



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

13.12.2006

1 729 558 - 1 732 375

2006
50

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	208	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	208	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	208
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	376	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	376	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	376
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	378	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	378	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	378
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	382	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	382	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	382
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	397	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	397	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	397
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	424	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	424	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	424
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	440	I.7	Date of filing of request for examination	440	I.7	Date de présentation de la requête en examen	440
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	459	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	459	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	459
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	459	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	459	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	459
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	460	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	460	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	460
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	465	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	465	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	465
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	465	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	465	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	465
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	465	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	465	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	465
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	465	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	465	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	465
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	465	I.11(1)	Licences	465	I.11(1)	Licences	465
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	466	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	466	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	466

I.12	Änderungen und Korrekturen	467	I.12	Alterations and Corrections	467	I.12	Modifications et corrections	467
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	467	I.12(1)	International Patent Classification	467	I.12(1)	Classification internationale des brevets	467
I.12(2)	Verfahrenssprache	471	I.12(2)	Procedure language	471	I.12(2)	Langue de procédure	471
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	471	I.12(4)	Language of filing	471	I.12(4)	Langue de dépôt	471
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	471	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	471	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	471
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	472	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	472	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	472
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	497	I.12(7)	Title of the invention	497	I.12(7)	Titre de l'invention	497
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	503	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	503	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	503
I.12(10)	Erfinder	508	I.12(10)	Inventor	508	I.12(10)	Inventeur	508
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	539	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	539	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	539
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	539	I.12(13)	International application number, International publication number	539	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	539
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	540	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	540	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	540
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	541	I.12(16)	Separate publication of the European search report	541	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	541
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	541	I.12(19)	Date of filing of request for examination	541	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	541
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	541	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	541	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	541
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	541	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	541	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	541
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	542	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	542	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	542
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	542	I.12(32)	Miscellaneous	542	I.12(32)	Divers	542

II.	Erteilte Patente	543	II.	Granted patents	543	II.	Brevets délivrés	543
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	543	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	543	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	543
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	693	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	693	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	693
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	696	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	696	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	696
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	707	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	707	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	707
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	707	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	707	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	707
II.6(1)	Einspruch	820	II.6(1)	Opposition	820	II.6(1)	Opposition	820
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	823	II.6(2)	No opposition filed	823	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	823
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	834	II.7(3)	Revocation of the European patent	834	II.7(3)	Révocation du brevet européen	834
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	834	II.7(4)	Rejection of the opposition	834	II.7(4)	Rejet de l'opposition	834
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	834	II.7(5)	Termination of opposition procedure	834	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	834
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	836	II.12	Alterations and Corrections	836	II.12	Modifications et corrections	836
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	836	II.12(1)	International Patent Classification	836	II.12(1)	Classification internationale des brevets	836
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	836	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	836	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	836
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	836	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	836	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	836
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	837	II.12(7)	Title of the invention	837	II.12(7)	Titre de l'invention	837
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	837	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	837	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	837
II.12(10)	Erfinder	837	II.12(10)	Inventor	837	II.12(10)	Inventeur	837
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	838	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	838	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	838
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	838	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	838	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	838

II.12(18) Einspruch	838	II.12(18) Opposition	838	II.12(18) Opposition	838
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
 III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	841	 III. Further details re patent applications and granted patents	841	 III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	841
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	841	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	841	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	841
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	885	III.2 Public notification under Rule 80	885	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	885
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	886	III.3 Reprints following corrections	886	III.3 Réimpressions en raison de corrections	886

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
 Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

- (51) **A01C 1/06** (11) **1 729 558 A1***
C05F 11/00 **C05G 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 05728266.7 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002265 01.03.2005
- (87) WO 2005/084415 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 EP 04075687
- (54) • SAATGUTPILLEN SOWIE BÖDEN ZUR PFLANZENZUCHT
• SEED PELLETS AND SOILS FOR GROWING PLANTS
• GRANULES DE SEMENCE ET SOLS POUR CULTIVER DES VEGETAUX
- (71) Eurochem N.V., Albert 1 Promenade 17/4, 8400 Oostende, BE
- (72) HAVDRA, Jiri, CZ-18200 Prague 8, CZ
VAN HULLE, Bart, André, Maria, B-9100 Sint Niklaas, BE
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A01G 3/053** (11) **1 729 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718062.2 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001019 18.03.2005
- (87) WO 2005/089533 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 GB 0406292
- (54) • HECKENSCHNEIDER
• A HEDGE CUTTER
• TAILLEUSE DE HAIES
- (71) Marley, Keith, 16 The Drive, Orpington, Kent BR6 9AP, GB
- (72) Marley, Keith, Orpington, Kent BR6 9AP, GB
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A01G 9/14** (11) **1 729 560 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05716967.4 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051047 09.03.2005
- (87) WO 2005/096802 2005/42 20.10.2005
- (30) 09.03.2004 FR 0402459
- (54) • VERBESSERTES GEWÄCHSHAUS MIT KONDENSATRÜCKGEWINNUNG UND ROHRLEITUNGSMITTELN
• IMPROVED GREENHOUSE COMPRISING CONDENSATE RECOVERY AND PIPING MEANS
• SERRE PERFECTIONNEE INTEGRANT DES MOYENS DE RECUPERATION ET DE CANALISATION DE L'EAU DE CONDENSATION
- (71) Etablissement Barre S.A.S., Lieudit "Gailardy", F-47320 Clairac, FR
Barre, André, Sanson, 47320 Clairac, FR
- (72) BARRE, André, F-47320 Clairac, FR
- (74) Ravina, Bernard, et al, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

- (51) **A01G 13/00** (11) **1 729 561 A2***
A01M 13/00 **A01M 19/00**
A61H 33/06 **A24F 25/00**
A61L 9/04 **F16K 31/00**
F16K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 05713719.2 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005031 17.02.2005
- (87) WO 2005/079451 2005/35 01.09.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 19.02.2004 US 708253
- (54) • KONTROLLIERBARE FREISETZUNG EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ
• CONTROLLABLE RELEASE OF A VOLATILE SUBSTANCE
• LIBERATION CONTROLABLE D'UNE SUBSTANCE VOLATILE
- (71) CERAMATEC, INC., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
- (72) JOSHI, Ashok, V., Salt Lake City, UT 84124, US
WOLD, Truman, Salt Lake City, UT 84105, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A01G 33/00 → (51) **F21V 29/00****A01H 5/00** → (51) **C07K 14/435****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/29****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/31****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/29****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/31****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 729 562 A1***
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05722263.0 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000427 23.03.2005
- (87) WO 2005/094565 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 SE 0400820
30.03.2004 SE 0400819
30.03.2004 SE 0400821
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON POSITIONEN DER ZITZEN EINES MELKTIERES
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR DETERMINING POSITIONS OF THE TEATS OF A MILKING ANIMAL
• AGENCEMENT ET PROCEDE DE DETERMINATION DES POSITIONS DES TRAYONS D'UN ANIMAL LAITIER
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (72) PETTERSSON, Maria, S-181 42 Lidingö, SE
ANDR N DINERF, Johan, Reiner, S-112 63 Stockholm, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A01J 11/10** (11) **1 729 563 A1***
A23C 9/15
A01J 25/11
- (25) En (26) En
(21) 05711186.6 (22) 14.03.2005
- (84) DE DK GB IE NL PL
- (86) SE 2005/000361 14.03.2005
- (87) WO 2005/086994 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 SE 0400634
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMKEIT DER FETTTRENNUNG BEI DER TRENNUNG EINES FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTS
• A METHOD OF IMPROVING THE EFFICIENCY OF FAT SEPARATION IN THE SEPARATION OF A LIQUID FOOD PRODUCT
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE DE LA SEPARATION DE GRAISSE DANS LA SEPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LIQUIDE
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) DUCHESNE, Marius, Brossard, Québec J4Z 1C8, CA
M NSSON, Rolf, S-240 14 Veberöd, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **A01K 1/00** (11) **1 729 564 A1***
A01K 1/02 **A01K 5/01**
- (25) En (26) En
(21) 05714515.3 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000273 25.02.2005
- (87) WO 2005/089535 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 CA 2461965
- (54) • ABFERKELBUCHT MIT EINER FÜTTERUNGSVORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL
• FARROWING CRATE WITH A LOW PROFILE FEEDER
• CAGE DE PARTURITION DOTEÉ D'UN DISTRIBUTEUR D'ALIMENTS PEU ENCOMBRANT
- (71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD., Box 10, Sainte Agathe, Manitoba, R0G 1Y0, CA

- (72) KLEINSASSER, Jonathan, St. Agathe, Manitoba
R0G 1Y0, CA
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074
Aachen, DE

A01K 1/00 → (51) **A01K 1/12**

A01K 1/02 → (51) **A01K 1/00**

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 729 565 A1***
A01K 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 05729057.9 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002930 18.03.2005
- (87) WO 2005/092085 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014520
- (54) • **STALLANORDNUNG UND STALLANLAGE
FÜR MILCHVIEHHALTUNG**
• **STALL ARRANGEMENT AND INSTALLATION
FOR DAIRY CATTLE FARMING**
• **AGENCEMENT ET INSTALLATION D'ETABLE
POUR BETAIL LAITIÈRE**
- (71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27,
59199 Bönen, DE
- (72) OSTHUES, Uwe, 58708 Mende-Bösperde, DE
- SCHOMAKER, Michael, 59302 Oelde, DE
- (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34,
59302 Oelde, DE

A01K 5/01 → (51) **A01K 1/00**

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 729 566 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05729434.0 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001091 22.03.2005
- (87) WO 2005/092087 2005/40 06.10.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 22.03.2004 GB 0406426
- (54) • **KAUSPIELZEUG FÜR TIERE**
• **ANIMAL CHEW**
• **ARTICLES A MACHER POUR ANIMAUX**
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101, US
- (72) TURNER, Walter, Huddersfield, West Yorkshire HD3
3UP, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 729 567 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05714120.2 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/006375 28.02.2005
- (87) WO 2005/084425 2005/37 15.09.2005
- (30) 01.03.2004 US 549097 P
- (54) • **LEISTUNGS-AQUARIUMSREINIGUNGS- UND
-KIESVAKUUM**
• **POWER AQUARIUM CLEANING AND
GRAVEL VACUUM**
• **NETTOYAGE MECANISE D'UN AQUARIUM
ET PASSAGE DU GRAVIER A L'ASPIRA-
TEUR**
- (71) Getsinger, Fred C., 20569 Cedarbrook Terrace,
Cupertino CA 95014, US
- (72) Getsinger, Fred C., Cupertino CA 95014, US

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

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 729 568 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717634.9 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000347 15.02.2005
- (87) WO 2005/092089 2005/40 06.10.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 27.02.2004 FR 0401977
- (54) • **AQUAKULTURVERFAHREN MIT WIEDER-
VERWERTUNG VON ORGANISCHEN UND
MINERALISCHEN ELEMENTEN**
• **AQUACULTURAL FARMING METHOD WITH
RECYCLING OF ORGANIC AND MINERAL
ELEMENTS**
• **PROCEDE D' ELEVAGE AQUACOLE A
RECYCLAGE DES ELEMENTS ORGANI-
QUES ET MINERAUX**
- (71) Institut de Recherche pour le Développement (
IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10,
FR
- (72) GILLES, Sylvain, F-34080 Montpellier Cedex 01, FR
- DRAKIDES, Christian, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-
Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009
Paris, FR

A01K 63/06 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 729 569 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05722229.1 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000383 17.03.2005
- (87) WO 2005/089539 2005/39 29.09.2005
- (30) 22.03.2004 SE 0400707
- (54) • **TRANSGENES MODELL FÜR MORBUS ALZ-
HEIMER**
• **TRANSGENIC MODEL FOR
ALZHEIMER'S DISEASE**
• **MODELE TRANSGENIQUE POUR LA MALA-
DIE D'ALZHEIMER**
- (71) Bioarctic Neuroscience AB, Uppsala Science Park,
Box 105, 751 03 Uppsala, SE
- (72) NILSSON, Lars, S-753 30 Uppsala, SE
- LANNFELT, Lars, S-116 43 Stockholm, SE
- GELLERFORS, Pär, S-181 63 Lidingö, SE
- (74) Lindgren, Anders, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå
P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 729 570 A1***
- C07K 14/705** **G01N 33/50**
- A61K 38/17** **C12N 15/85**
- C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05731819.8 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001151 30.03.2005
- (87) WO 2005/094569 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 GB 0407175
- 08.04.2004 US 561123 P
- (54) • **IONENKANAL**
• **ION CHANNEL**
• **CANAL IONIQUE**
- (71) Paradigm Therapeutics Ltd., 418 Cambridge
Science Park Milton Road Cambridge CB4 0PA, GB
- (72) BRICE, Nicola, Cambridge CB4 0PA, GB

- DIXON, John, Cambridge CB4 0PA, GB
- MESSAGER, Sophie, Cambridge CB4 0PA, GB
- ZAHN, Dirk, Cambridge CB4 0PA, GB
- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

A01K 75/06 → (51) **C22C 18/04**

- (51) **A01K 87/02** (11) **1 729 571 A1***
- F16B 7/04**
- (25) It (26) En
- (21) 05708744.7 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000657 11.03.2005
- (87) WO 2005/086996 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 IT B020040142
- (54) • **MODULARES RÖHRENFÖRMIGES GLIED,
WIE ZUM BEISPIEL EINE ANGELRUTE, EIN
MAST EINES WINDSURFBRETTES ODER
DERGLEICHEN**
• **MODULAR TUBULAR MEMBER SUCH AS A
FISHING ROD, WINDSURF BOARD MAST,
OR SIMILAR**
• **ELEMENT TUBULAIRE MODULAIRE TEL
QU'UNE CANNE A PECHE, UN MAT DE
PLANCHE A VOILE OU ANALOGUE**
- (71) TUBERTINI S.R.L., Via Muzza Spadetta 35/37,
I-40053 Bazzano, IT
- (72) TUBERTINI, Gabriele, I-40053 Bazzano, IT
- (74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

- (51) **A01L 1/02** (11) **1 729 572 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05722288.7 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000463 29.03.2005
- (87) WO 2005/092091 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 SE 0400846
- (54) • **HUFEISEN**
• **HORSESHOE**
• **FER A CHEVAL**
- (71) Svenska Elitskon AB, Tulegatan 4, 903 26 Umeå,
SE
- (72) LUNDQVIST, Erik, S-905 81 Umeå, SE
- (74) Sörby, Lennart, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå
AB Box 171 92, S-104 62 Stockholm, SE

A01M 13/00 → (51) **A01G 13/00**

A01M 19/00 → (51) **A01G 13/00**

- (51) **A01N 1/02** (11) **1 729 573 A2***
- C12N 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05730166.5 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010201 25.03.2005
- (87) WO 2005/094576 2005/41 13.10.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 25.03.2004 US 556172 P
- (54) • **KRYOKONSERVIERUNGSMEDIEN**
• **CRYOPRESERVATION MEDIA**
• **MILIEU DE CRYOCONSERVATION**
- (71) Community Hospitals of Indiana, Inc., 1500 N.
Ritter Avenue, Indianapolis IN 46219, US
- (72) BOLDT, Jeffrey, P., Carmel, IN 46032, US

(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner
Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart,
DE

A01N 25/00 → (51) **A61K 33/24**

A01N 25/08 → (51) **C08J 3/12**

A01N 25/12 → (51) **C08J 3/12**

A01N 25/26 → (51) **C08J 3/12**

(51) **A01N 25/34** (11) **1 729 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731548.3 (22) 28.03.2005
(84) ES FR IT
(86) US 2005/010391 28.03.2005
(87) WO 2005/094578 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557218 P
(54) • *PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES*
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road,
Indianapolis, Indiana 45268-1054, US
(72) GRAHAM, Michael, Clair, Zionsville, IN 46077, US
KING, James, Edward, Carmel, IN 46032, US
LOGAN, Martin, Charles, Indianapolis, IN 46208, US
WUJEK, Dennis, George, Zionsville, IN 46077, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, D-81635
München, DE

A01N 37/18 → (51) **C07K 14/435**

A01N 43/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A01N 43/16** (11) **1 729 575 A1***
C05F 11/00 **C05F 11/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746681.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000764 30.03.2005
(87) WO 2005/094581 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403267
(54) • *VERWENDUNG VON ULVANEN ALS AUSLÖ-
SER VON MECHANISMEN ZUR STICKSTOF-
FAUFNAHME UND PROTEINSYNTHESE*
• *USE OF ULVANS AS ELICITORS OF*
MECHANISMS FOR NITROGEN ABSORP-
TION AND PROTEIN SYNTHESIS
• *UTILISATION DES ULVANES COMME ELICI-*
TEURS DES MECANISMES D'ABSORPTION
DE L'AZOTE ET DE LA SYNTHÈSE PROTEI-
QUE.
(71) Compagnie Financière et de Participations Roullier,
27 Avenue Franklin Roosevelt, 35400 Saint-Malo,
FR
(72) BRIAND, Xavier, F-22740 LEZARDRIEUX, FR
CLUZET, Stéphanie, F-31200 TOULOUSE, FR
DUMAS, Bernard, F-31850 MONTRABE, FR
ESQUERRE-TUGAYE, Marie-Thérèse, F-31320
CASTANET-TOLOSAN, FR
SALAMAGNE, Sylvie, F-77410 GRESSY EN FRANCE,
FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A01N 43/40** (11) **1 729 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715942.8 (22) 10.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002568 10.02.2005
(87) WO 2005/077183 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 EP 04356014
17.12.2004 US 636956 P
(54) • *FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN*
PYRIDYLETHYLBENZAMIDDERIVAT UND
EINE VERBINDUNG, DIE ZUR HEMMUNG
DER ERGOSTEROLBIOSYNTHESE BEFÄ-
HIGT IST, ENTHÄLT
• *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING*
A PYRIDYLETHYLBENZAMIDE DERIVATIVE
AND A COMPOUND CAPABLE OF INHIBIT-
ING THE ERGOSTEROL BIOSYNTHESIS
• *COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT*
UN COMPOSE PYRIDYLETHYLBENZAMIDE
ET UN INHIBITEUR DE LA SYNTHÈSE
D'ERGOSTEROL
(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-
Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) GROSJEAN-COURNOYER, Marie-Claire, F-69250
Curis Au Mont D'Or, FR
GOUOT, Jean-Marie, F-69450 St Cyr au Mont d'Or,
FR

(51) **A01N 43/90** (11) **1 729 577 A1***
A01N 43/90 **A01N 59/26**
A01N 57/12
(25) De (26) De
(21) 04797970.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

LT LV
(86) EP 2004/013066 18.11.2004
(87) WO 2005/060752 2005/27 07.07.2005
(30) 27.11.2003 DE 10356104
15.03.2004 DE 102004012753
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMP-*
FUNG VON REISPATHOGENEN
• *FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROL-*
LING RICE PATHOGENS
• *MÉLANGES FONGICIDES POUR LUTTER*
CONTRE LES AGENTS PATHOGENES DU
RIZ
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **1 729 578 A1***
A01N 43/90 **A01N 43/653**
(25) De (26) De
(21) 04797971.1 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV YU
(86) EP 2004/013068 18.11.2004
(87) WO 2005/060753 2005/27 07.07.2005
(30) 27.11.2003 DE 10356105
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF DER BASIS*
EINES TRIAZOLOPYRIMIDIN-DERIVATES
UND EINES CONAZOLS
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIA-*
ZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AND A
CONAZOLE

• *MÉLANGES FUNGICIDES À BASE D'UN*
DÉRIVÉ DE TRIAZOLOPYRIMIDINE ET D'UN
CONAZOLE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

(51) **A01N 43/90** (11) **1 729 579 A1***
A01N 43/90 **A01N 37/52**

(25) De (26) De
(21) 05716151.5 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(86) EP 2005/002846 17.03.2005
(87) WO 2005/094582 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014286
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MÉLANGES FONGICIDES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE

(51) **A01N 57/02** (11) **1 729 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723428.8 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005488 22.02.2005
(87) WO 2005/102057 2005/44 03.11.2005
(88) 08.06.2006
(30) 30.03.2004 US 557403 P
26.10.2004 US 622134 P
18.02.2005 US 654442 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON*
PFLANZENPATHOGENEN MITTELS
N-PHOSPHONOMETHYLGLYCIN
• *METHODS FOR CONTROLLING PLANT*
PATHOGENS USING N-PHOSPHONOMETH-
YLGLYCINE
• *PROCEDES POUR LUTTER CONTRE DES*
PATHOGENES VEGETAUX AU MOYEN DE
N-PHOSPHONOMETHYLGLYCINE

(71) Monsanto Technology LLC, 800 N.Lindbergh
Boulevard, Mailzone E2NA, St. Louis, MO 63167,
US
(72) CLINTON, William P., University City, Missouri
63130, US
FENG, Paul C.C., Wildwood, Missouri 63011, US
MITCHELL, James F., Cleveland, Mississippi
38732, US
UHR, David V., Henderson, Kentucky 42420, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Selling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln,
DE

A01N 59/02	→ (51)	C11D 3/39
A01N 59/16	→ (51)	C11D 3/39
A01N 63/00	→ (51)	C12N 5/00
(51) A01N 65/00	(11) 1 729 581 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05723879.2	(22) 25.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/006198 25.02.2005		
(87) WO 2005/082069 2005/36 09.09.2005		
(88) 05.10.2006		
(30) 26.02.2004 US 547991 P		
(54) • MITTEL GEGEN KATER UND ZUSAMMEN- SETZUNG ZUR LINDERUNG VON ALKO- HOLGENUSS • HANGOVER REMEDY AND ALCOHOL ABATEMENT COMPOSITION • REMEDE CONTRE LA XYLOSTOMIASSE ET COMPOSITION DE LIMITATION DE L'ALCOOL		
(71) Tasker Products IP Holdings Corp., 39 Old Ridgebury Road, Suite 14, Danbury, CT 06810, US		
(72) CREASEY, David, H., Vero Beach, FL 32967, US CUMMINS, Barry, W., Ft. Pierce, FL 34982, US		
(74) White, Nicholas John, et al, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB		
(51) A01N 65/00	(11) 1 729 582 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05746653.4	(22) 30.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2005/000765 30.03.2005		
(87) WO 2005/094588 2005/41 13.10.2005		
(30) 30.03.2004 FR 0403269		
(54) • VERWENDUNG VON ULVANEN ALS AKTIVA- TOREN VON ABWEHR- UND WIDER- STANDSREAKTIONEN GEGEN BIOTISCHEN ODER ABIOTISCHEN STRESS • USE OF ULVANS AS ACTIVATORS OF PLANT DEFENCE AND RESISTANCE REAC- TIONS AGAINST BIOTIC OR ABIOTIC STRESSES • UTILISATION DES ULVANES COMME ACTI- VATEURS DES REACTIONS DE DEFENSE DES PLANTES ET DE RESISTANCE CONTRE DES CONTRAINTES BIOTIQUES OU ABIOTIQUES		
(71) Compagnie Financiere et de Participations Roullier, 27 Avenue Franklin Roosevelt, 35400 Saint-Malo, FR		
(72) BRIAND, Xavier, F-22740 Lezardrieux, FR CLUZET, Stéphanie, F-31200 Toulouse, FR ESQUERRE-TUGAYE, Marie-Thérèse, F-31320 Castanet-Tolosan, FR SALAMAGNE, Sylvie, F-77410 Gressy en France, FR DUMAS, Bernard, F-31850 Montrabe, FR		
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR		
A01N 65/00	→ (51)	C12N 5/00

(51) A21B 1/08	(11) 1 729 583 A1*
F24C 1/00	A47J 27/00
(25) En	(26) En
(21) 05724745.4	(22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/007261 07.03.2005	
(87) WO 2005/087009 2005/38 22.09.2005	
(30) 05.03.2004 US 550578 P 08.03.2004 US 551268 P 05.10.2004 US 615888 P	
(54) • DURCHLAUFOFEN • CONVEYOR OVEN • FOUR A BANDE TRANSPORTEUSE	
(71) TurboChef Technologies, Inc., Six Concourse Parkway, Suite 1900, Atlanta, GA 30328, US	
(72) MCFADDEN, David, H., Lexington, MA 02420, US	
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	
(51) A21B 1/24	(11) 1 729 584 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05716244.8	(22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/002963 19.03.2005	
(87) WO 2005/096826 2005/42 20.10.2005	
(30) 02.04.2004 DE 102004016998	
(54) • BACKOFEN • OVEN • FOUR DE CUISSON	
(71) Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH, Frankfurter Strasse 17, 71732 Tamm, DE	
(72) RUDELMANN, Gerhard, 71299 Wimsheim, DE	
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	
(51) A21C 3/00	(11) 1 729 585 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05724249.7	(22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/006666 28.02.2005	
(87) WO 2005/102061 2005/44 03.11.2005	
(88) 21.09.2006	
(30) 26.03.2004 US 811066	
(54) • VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON NAH- RUNGSMITTELPASTETCHEN MIT OBER- FLÄCHENEINBUCHTUNGEN • APPARATUS FOR FORMING FOOD PATTIES HAVING SURFACE INDENTATIONS • DISPOSITIF POUR FORMER DES POR- TIONS D'ALIMENTS, PRESENTANT DES RENFORCEMENTS DE SURFACE	
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US	
(72) LABRUNO, Ronald, F., c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US CONERTON, Douglas, c/o Formax, Inc., Mokena, IL 60448, US	
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE	
A21D 2/02	→ (51) A21D 8/04
A21D 2/18	→ (51) A21D 10/04
A21D 2/22	→ (51) A21D 8/04

A21D 2/26	→ (51) A21D 10/04
A21D 2/26	→ (51) A23J 3/26
(51) A21D 8/04	(11) 1 729 586 A1*
A21D 2/22	A21D 2/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05729281.5	(22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
BA HR YU	
(86) EP 2005/003377 31.03.2005	
(87) WO 2005/104856 2005/45 10.11.2005	
(30) 31.03.2004 EP 04007791	
(54) • VERBESSERUNG FÜR BROTZUBEREITUNG • BREAD-MAKING IMPROVER • AMELIORANT DE PANIFICATION	
(71) LESAFFRE et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR	
(72) JULIEN, Pascal, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR LEJEUNE-LUQUET, Marie-Pierre, F-59200 Tourcoing, FR SCHUBERT, Eric, F-94410 Saint-Maurice, FR	
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR	
(51) A21D 10/04	(11) 1 729 587 A1*
A21D 2/18	A21D 2/26
A23L 1/305	A23L 1/308
A23L 1/00	
(25) En	(26) En
(21) 05710900.1	(22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) NL 2005/000121 18.02.2005	
(87) WO 2005/079586 2005/35 01.09.2005	
(30) 20.02.2004 US 546252 P	
(54) • IN DER MIKROWELLE ERHITZBARE SOWIE IN DER BACKRÖHRE GARBARE UMHÜLLTE NAHRUNGSMITTELPRODUKTE • MICROWAVEABLE AND OVEN-BAKABLE COATED FOOD PRODUCTS • PRODUITS ALIMENTAIRES ENROBES POU- VANT ETRE CUITS AU FOUR MICRO-ON- DES ET AU FOUR CLASSIQUE	
(71) Coöperatie Avebe U.A., Beneden Oosterdiep 27, 9641 JA Veendam, NL	
(72) ZHAO, Jessie, Jianxin, Plainsboro, NJ 08536, US BERTRAND, Dale, Thomas, Columbus, NJ 08802, US	
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	
(51) A22B 5/00	(11) 1 729 588 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05715137.5	(22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DK 2005/000217 30.03.2005	
(87) WO 2005/094593 2005/41 13.10.2005	
(88) 29.12.2005	
(30) 02.04.2004 DK 200400537	
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND MES- SER ZUM LÖSEN EINES GESCHLINGESAT- ZES AUS EINEM SCHLACHTKÖRPER • APPARATUS, METHOD AND KNIFE FOR LOOSENING A PLUCKS SET FROM A CAR- CASS	

- APPAREIL, PROCEDE ET COUTEAU POUR DETACHER UN ENSEMBLE DE FRESSURE A PARTIR D'UNE CARCASSE
- (71) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
- (72) JENSEN, Niels, R., DK-2900 Hellerup, DK
ANDERSEN, Peter, DK-3600 Frederikssund, DK
ARNMARK, Per, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **A23B 4/00** (11) **1 729 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731495.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009474 22.03.2005
(87) WO 2005/099464 2005/43 27.10.2005
(88) 09.11.2006
(30) 02.04.2004 US 817576

- PFANNEN-SPRÜHFÖRMULIERUNG UND ABLÖSESYSYSTEM
 - PAN SPRAY FORMULATION AND DELIVERY SYSTEM
 - FORMULATION D'AEROSOL DE CUISINE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION
- (71) Less-cal foods, Inc., 13 Stuart Drive, Bloomfield, CT 06002, US
- (72) PAUL, Leonard, Bloomfield, CT 06602, US
STOLTZ, Edwin, I., Delray Beach, FL 33484, US
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

A23B 4/023 → (51) **A23L 1/314**

A23B 9/28 → (51) **C12N 1/04**

- (51) **A23C 9/13** (11) **1 729 590 A1***
A23L 3/3571
(25) En (26) En
(21) 05716322.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003089 23.03.2005
(87) WO 2005/089560 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04007040
- LAGERSTABILES PRODUCT MIT LEBENDEN MIKROORGANISMEN
 - SHELF STABLE PRODUCT WITH LIVING MICRO-ORGANISMS
 - PRODUIT ALIMENTAIRE DE LONGUE CONSERVATION CONTENANT DES MICRO-ORGANISMES VIVANTS
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) TOURNADE, Sylvie, F-14000 Caen, FR
AYMES, Frédéric, F-14700 Saint Pierre du Bu, FR
RENIERO, Roberto, F-14590 Moyaux, FR
- (74) Chautard, Cécile, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23C 9/15 → (51) **A01J 11/10**

- (51) **A23C 19/032** (11) **1 729 591 A1***
A23C 19/04
(25) En (26) En
(21) 05715118.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000197 22.03.2005
(87) WO 2005/089562 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 US 555922 P
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÄSE
 - PROCESS FOR PRODUCING CHEESE
 - PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DU FROMAGE

- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, NC 27525, US
CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, P.O. Box 407, 2970 Hoersholm, DK
- (72) FATUM, Tine, Muxoll, DK-3450 Allerød, DK
HIGGINS, Don, Franklinton, nc 27525, US
- (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A23C 19/04 → (51) **A23C 19/032**

A23G 3/00 → (51) **A23L 1/22**

A23J 3/08 → (51) **A23J 3/10**

- (51) **A23J 3/10** (11) **1 729 592 A1***
A23J 3/16
A23J 3/08
(25) En (26) En
(21) 05731867.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010620 31.03.2005
(87) WO 2005/096835 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814434
- DISPERGIERBARE PROTEIN-ZUSAMMENSETZUNG
 - DISPERSIBLE PROTEIN COMPOSITION
 - COMPOSITION PROTEIQUE POUVANT ETRE DISPERSEE
- (71) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road W., Wayzata, MN 55391, US
- (72) ARUDI, Ravindra, Woodbury, MN 55125, US
PORTER, Michael, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A23J 3/14** (11) **1 729 593 A1***
C12N 9/50
(25) En (26) En
(21) 05706275.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000238 23.02.2005
(87) WO 2005/079593 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 AU 2004900929
02.03.2004 AU 2004901086
- CYSTEINPROTEASE AUS INGWER (ZINGIBER) ALS NAHRUNGSMITTELVER-BESSERER UND ENTZÜNDUNGSHEMMEN-DES MITTEL
 - CYSTEINE PROTEASE FROM GINGER (ZINGIBER) AS A FOOD IMPROVER AND ANTI-INFLAMMATORY

- CYSTEINE PROTEASE DE GINGEMBRE (ZINGIBER) EN TANT QU'ADJUVANT ALIMENTAIRE ET ANTI-INFLAMMATOIRE
- (71) Natbio Pty Ltd., 41/8 Goodwin Street, Kangaroo Point, QLD 4169, AU
- (72) HAWKINS, Clifford J. Natbio Pty Ltd, Kangaroo Point, QLD 4169, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23J 3/16 → (51) **A23J 3/10**

A23J 3/18 → (51) **A23J 3/10**

- (51) **A23J 3/26** (11) **1 729 594 A1***
A23L 1/305
A21D 2/26
(25) En (26) En
(21) 05725975.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009326 22.03.2005
(87) WO 2005/092115 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555430 P
27.04.2004 US 566228 P
- EXTRUDIERTER BESTANDTEILE FÜR NAHRUNGSMITTELPRODUKTE
 - EXTRUDED INGREDIENTS FOR FOOD PRODUCTS
 - INGREDIENTS EXTRUDES POUR PRODUITS ALIMENTAIRES
- (71) CARGILL, INCORPORATED, Law Department, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (72) ENGLESON, Jodi, Minnetonka, MN 55305, US
PORTER, Michael, A., Maple Grove, MN 55369, US
ATWELL, William, A., Champlin, MN 55316, US
BAIER, Stefan, K., Plymouth, MN 55446, US
ELMORE, Douglas, L., Bartlett, TN 38135, US
GILBERTSON, Dennis, B., Minnetonka, MN 55305, US
MAY, Tamara, L., Robbinsdale, MN, 55428, US
LENDON, Carrie, Ann, Bartlett, TN, 38135, US
SMITH, Sean, Acie, Memphis, TN, 38112, US
MUROSKI, Allen, Richard, Bartlett, TN, 38135, US
SUN, Norris, Plymouth, MN, 55446, US
AIMUTIS, William, Ronald, Jr., Blaine, MN, 55449, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23J 7/00 → (51) **A23J 3/10**

A23L 1/00 → (51) **A21D 10/04**

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/05 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/056 → (51) **C08J 3/12**

A23L 1/164 → (51) **A23J 3/26**

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 729 595 A1***
A23L 1/00
A23L 1/05
(25) En (26) En
(21) 05707713.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002327 04.03.2005
(87) WO 2005/084457 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 EP 04005189

- (54) • KÜNSTLICHE FRUCHT
• ARTIFICIAL FRUIT
• FRUIT ARTIFICIEL
- (71) Gökhan, Cem, Dr., Klettenberg Strasse 16, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (72) Gökhan, Cem, Dr., 60322 Frankfurt am Main, DE
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A23L 1/22 → (51) **C13F 3/00**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 729 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725901.2 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009114 17.03.2005
(87) WO 2005/089483 2005/39 29.09.2005
(88) 01.06.2006
(30) 17.03.2004 US 553864 P
17.03.2004 US 553913 P
18.03.2004 US 554823 P
- (54) • SÜSSSTOFFE MIT NIEDRIGEM GLYKÄMISCHEM WERT UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE
• LOW GLYCEMIC SWEETENERS AND PRODUCTS MADE USING THE SAME
• EDULCORANTS A FAIBLE INDICE GLYCEMIQUE ET PRODUITS CONTENANT LESDITS EDULCORANTS
- (71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) CARLSON, Ting Liu, Dayton, Ohio 45458, US
MCELWEE, Dan, Troy, Ohio 45373, US
REMMERT, Michael A., Romcoville, Illinois 60446, US
KIM, Chin Hong Paul, Minneapolis, Minnesota 55454, US
WALBERT, Sharon, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
WOO, Anton, Huber Heights, Ohio 45424, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23L 1/236 → (51) **C13F 3/00**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 729 597 A1***
A61K 31/688 **A61K 31/164**
A61K 31/133 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05722048.5 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000193 15.03.2005
(87) WO 2005/087023 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 EP 04075848
19.07.2004 EP 04077088
- (54) • VERWENDUNG VON SPHINGOLIPIDEN BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON TYP-2-DIABETES MELLITUS, INSULIN-RESISTENZ UND METABOLISMUSSYNDROM
• THE USE OF SPHINGOLIPIDS IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS, INSULIN RESISTANCE AND METABOLIC SYNDROME
• UTILISATION DE SPHINGOLIPIDES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DIABETE DE TYPE 2, LA RESISTANCE A L'INSULINE ET SYNDROME METABOLIQUE

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) NIEUWENHUIZEN, Willem, Ferdinand, NL-3981 AM Bunnik, NL
HAVEKES, Aloysius, Maria, NL-2402 PP Alphen aan den Rijn, NL
EMEIS, Josephus, Jan, NL-1018 BE Amsterdam, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A23L 1/305 → (51) **A21D 10/04****A23L 1/305** → (51) **A23J 3/26**

- (51) **A23L 1/307** (11) **1 729 598 A1***
A61K 31/25
(25) En (26) En
(21) 05717277.7 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000151 14.03.2005
(87) WO 2005/087025 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 FI 20045076
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT
• COMPOSITION; USE OF A COMPOSITION AND A METHOD FOR TREATING OBESITY
• COMPOSITION, UTILISATION D'UNE COMPOSITION ET PROCEDE POUR TRAITER L'OBESITE
- (71) Bioferme OY, Rauvolantie 64, 20760 Piispanristi, FI
Biolum OY, Itämerenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) TUOMASJUKKA, Saska, FI-21555 Taatila, FI
KALLIO, Heikki, FI-21110 Naantali, FI
- (74) Nylund, Solveig Helena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A23L 1/308 → (51) **A21D 10/04****A23L 1/308** → (51) **A23J 3/26**

- (51) **A23L 1/314** (11) **1 729 599 A1***
A23L 1/317 **A23B 4/023**
(25) En (26) En
(21) 05727236.1 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) GR 2005/000009 01.04.2005
(87) WO 2005/094617 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 GR 2004100113
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEISCHPRODUKTEN AUS GANZEN MUSKELN MIT DIREKTER ZUFÜGUNG VON OLIVENÖL
• METHOD OF PRODUCTION OF MEAT PRODUCTS FROM ENTIRE MUSCULAR TISSUE, WITH DIRECT INCORPORATION OF OLIVE OIL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE VIANDE A PARTIR DE TISSU MUSCULAIRE ENTIER AVEC INCORPORATION DIRECTE D'HUILE D'OLIVE
- (71) "Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etairaia", Prinos (Latzimas locality), Municipality of Arkadi, 741 00 Rethymnon, GR
- (72) DOMAZAKIS, Emmanouil, GR-741 00 Rethymnon, GR

- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A23L 1/317 → (51) **A23L 1/314**

- (51) **A23L 1/32** (11) **1 729 600 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712616.1 (22) 28.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003235 28.01.2005
(87) WO 2005/074610 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540406 P
- (54) • GEFRORENES EIPASTETE-FERTIGGERICHT
• FROZEN HEAT AND SERVE EGG PATTY
• GALETTE AUX OEUFS POUVANT ETRE CONGELEE, CHAUFFEE ET SERVIE
- (71) CARGILL, INCORPORATED, Box 9300, Minneapolis Minnesota 55440, US
- (72) ULLRICH, Nancy, Elk River, MN 55330, US
STOUT, Jamie, Otsego, MN 55330, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A23L 2/40** (11) **1 729 601 A2***
B01F 3/04 **B65D 81/20**
(25) En (26) En
(21) 05723926.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006268 25.02.2005
(87) WO 2005/084464 2005/37 15.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 27.02.2004 US 548286 P
17.11.2004 US 628737 P
24.02.2005 US 655806 P

- (54) • VERWENDUNG VON KOHLENDIOXIDREGULATOREN ZUR VERLÄNGERUNG DER HALTBARKEIT VON PLASTIKVERPACKUNGEN
• USING CARBON DIOXIDE REGULATORS TO EXTEND THE SHELF LIFE OF PLASTIC PACKAGING
• UTILISATION DE REGULATEURS DE DIOXYDE DE CARBONE POUR PROLONGER LA DUREE DE VIE D'EMBALLAGES PLASTIQUES
- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) FORGAC, John, M., Elmhurst, IL 60126, US
SCHLOSS, Francis, Perrysburg, OH 43551, US
KULZICK, Matthew, A., Warneville, IL 60555, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23L 3/00 → (51) **H05B 6/80****A23L 3/015** → (51) **F04B 9/10****A23L 3/3571** → (51) **A23C 9/13****A23P 1/08** → (51) **C13F 3/00****A24B 3/10** → (51) **A24B 3/12**

- (51) **A24B 3/12** (11) **1 729 602 A1***
A24B 3/18
A24B 3/10 **A24B 15/18**
A24B 3/14
- (25) En (26) En
(21) 04815571.7 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043511 22.12.2004
(87) WO 2005/063060 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531824 P
- (54) • *KONDITIONIERUNGSVERFAHREN FÜR TABAK- UND/ODER SCHNUPFTABAKZUSAMMENSETZUNG*
• *CONDITIONING PROCESS FOR TOBACCO AND/OR SNUFF COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT POUR COMPOSITIONS DE TABAC OU DE TABAC A PRI-SER*
- (71) U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US
(72) ATCHLEY, Frank, Nashville, TN 37205-2440, US
DUE, Vernie, A., Nashville, TN 37205-2440, US
BRESLIN, James, C., Zeeland, MI 49464, US
WILLIAMS, Scott, Greenbrier, TN 37073, US
ELLIOT, Brent, Nashville, TN 37216, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A24B 3/14 → (51) **A24B 3/12****A24B 3/18** → (51) **A24B 3/12****A24B 15/18** → (51) **A24B 3/12**

- (51) **A24D 3/16** (11) **1 729 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716527.6 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003533 04.04.2005
(87) WO 2005/094619 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016432
- (54) • *TABAKKRAUCHFILTER*
• *TOBACCO SMOKE FILTER*
• *FILTRE A FUMEE DE TABAC*
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(72) PETERS, Gunther, 21244 Buchholz, DE
GURKE, Inga, 22763 Hamburg, DE
MÜLLER, Christian, 22763 Hamburg, DE
RIEPERT, Ludwig, 22567 Hamburg, DE
LÜCKE, Bernhard, 10179 Berlin, DE
PITSCH, Irene, 12487 Berlin, DE
BARTOSZEK, Michael, 12603 Berlin, DE
KOSSLICK, Hendrik, 12524 Berlin, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A24F 25/00 → (51) **A01G 13/00**

- (51) **A41D 25/04** (11) **1 729 604 A2***
A41D 25/12
- (25) En (26) En
(21) 05730906.4 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007983 10.03.2005
(87) WO 2005/086921 2005/38 22.09.2005
(88) 13.07.2006
(30) 10.03.2004 US 797819

- (54) • *SICHERE KRAWATTE*
• *SECURE NECKTIE*
• *CRAVATE FIXE*
- (71) Anderson, Richard, 135 Jewett Avenue, Bridgeport, CT 06606, US
(72) Anderson, Richard, Bridgeport, CT 06606, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A41D 25/12 → (51) **A41D 25/04**

- (51) **A41D 31/00** (11) **1 729 605 A1***
A61F 13/15 **B32B 5/04**
B29C 55/08 **B29C 55/18**
- (25) En (26) En
(21) 05726119.0 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009904 24.03.2005
(87) WO 2005/096855 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557288 P
- (54) • *SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL MIT ZONEN AUS ELASTOMEREN KOMPONENTEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES WITH ZONES COMPRISING ELASTOMERIC COMPONENTS*
• *ARTICLES ABSORBANTS JETABLES MUNIS DE ZONES COMPRENANT DES COMPOSANTS ELASTOMERES*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US
(74) McGregor, Judith Ester, et al, The Procter & Gamble Company Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach, DE

A42B 3/22 → (51) **G02C 7/12**

- (51) **A43D 1/06** (11) **1 729 606 A1***
A43D 61/00
- (25) It (26) En
(21) 05718264.4 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/000767 24.03.2005
(87) WO 2005/094623 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 IT MI20040620
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPIZIERUNG DES INNEREN VON FUS-SBEKLEIDUNG*
• *A METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING THE INTERIOR OF A FOOTWEAR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER L'INTERIEUR D'UNE CHAUSSURE*
- (71) Elettrotecnica B.C. S.p.A., Via Indipendenza 42, 27029 Vigevano, IT
(72) LOMBARDO, Rosetta, I-27025 Gambolò, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A43D 61/00 → (51) **A43D 1/06**

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 729 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 04722156.9 (22) 20.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/002963 20.03.2004
(87) WO 2005/087033 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 102004012067

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HAFTELEMENTEN AUF EINEM TRÄGERMATERIAL*
• *PROCESS FOR CREATING ADHESION ELEMENTS ON A SUBSTRATE MATERIAL*
• *PROCEDE POUR REALISER DES ELEMENTS ADHESIFS SUR UN MATERIAU DE SUPPORT*
- (71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 729 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715680.4 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002216 03.03.2005
(87) WO 2005/096863 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015321
- (54) • *HAFTVERSCHLUSSTEIL*
• *HOOK AND LOOP CONNECTOR PIECE*
• *ELEMENT DE FERMETURE VELCRO*
- (71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 729 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 05764674.7 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/002140 02.03.2005
(87) WO 2005/096862 2005/42 20.10.2005
(88) 09.03.2006
(30) 02.03.2004 US 791204
- (54) • *HAFTVERSCHLUSSPRODUKTE*
• *TOUCH FASTENER PRODUCTS*
• *PRODUITS DE FIXATION A EFFLEUREMENT*
- (71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) LINE, Kevin, Keith, Port Severn, Ontario, CA
JANZEN, Daniel, Lee, Brampton, Ontario L6Y 4J7, CA
VOIGT, Paul, Joseph, Waterdown, Ontario L0R 2H3, CA
(74) Rutetzki, Andreas, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A45C 1/08** (11) **1 729 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730898.3 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DE 2005/000527 21.03.2005
(87) WO 2005/092141 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004013943
- (54) • *TRANSPORTBEHÄLTNIS*
• *TRANSPORT CONTAINER*
• *CONTENANT DE TRANSPORT*
- (71) Holzamer, Peter, Rheinstrasse 11, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Holzamer, Peter, 63128 Dietzenbach, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

A45D 26/00	→ (51)	B26B 19/40
A45D 27/29	→ (51)	B26B 19/40
A45D 34/04	→ (51)	B65D 47/44
A47B 91/08	→ (51)	E04F 15/024
(51) A47C 4/54	(11) 1 729 611 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05727805.3	(22) 25.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/010047	25.03.2005	
(87) WO 2005/096889	2005/42 20.10.2005	
(30) 26.03.2004 US 556749 P		
(54) • VORRICHTUNG ZUR STÜTZUNG UND BEQUEMLICHKEIT DES KÖRPERS		
• BODY SUPPORT, COMFORT DEVICE		
• DISPOSITIF DESTINE A AMELIORER LE CONFORT ET LE SUPPORT DU CORPS		
(71) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street, Boston, MA 02116, US		
(72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US		
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		
A47C 7/02	→ (51)	B60N 2/16
A47C 7/30	→ (51)	B60N 2/16
(51) A47C 21/08	(11) 1 729 612 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05739162.5	(22) 02.03.2005	
(84) DE FR GB		
(86) US 2005/006849	02.03.2005	
(87) WO 2005/092153	2005/40 06.10.2005	
(30) 12.03.2004 US 552618 P		
(54) • HÖHENVERSTELLBARES SEITENGITTER FÜR EIN BETT		
• VARIABLE HEIGHT SIDERAIL FOR A BED		
• COTE DE LIT A HAUTEUR VARIABLE		
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US		
(72) RUSCHKE, Jeffrey, A., Lawrenceburg, IN 47025, US		
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
A47C 27/08	→ (51)	A47C 4/54
A47C 27/14	→ (51)	A47D 7/00
(51) A47D 7/00	(11) 1 729 613 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05716046.7	(22) 14.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/002706	14.03.2005	
(87) WO 2005/092154	2005/40 06.10.2005	
(30) 19.03.2004 GB 0406225		
(54) • MATRATZE		
• MATTRESS		
• MATELAS		
(71) Sprog Limited, 14 Old Hall Road, Gattley, Cheshire SK8 4BE, GB		
(72) OWEN, Philip, Cheshire SK8 4BE, GB		
(74) Reynolds, Julian David, et al, Hammonds Karl-Scharnagl-Ring 7, D-80539 München, DE		

A47F 3/00	→ (51)	A47F 3/04
(51) A47F 3/04	(11) 1 729 614 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 05728263.4	(22) 15.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/002738	15.03.2005	
(87) WO 2005/089596	2005/39 29.09.2005	
(30) 17.03.2004 IT MI20040504		
(54) • MODULARE DARBIETUNGSSTRUKTUR ZUR AUFBEWAHRUNG VON OBJEKTEN IN EINER SCHUTZATMOSPHERE		
• MODULAR DISPLAY STRUCTURE FOR PRE-SERVING OBJECTS IN A PROTECTIVE ATMOSPHERE		
• STRUCTURE D'EXPOSITION MODULAIRE CON UE POUR CONSERVER DES OBJETS DANS UNE ATMOSPHERE PROTECTRICE		
(71) Finanziaria Unterland S.p.A., Piazza Mazzini, 18/54, 39100 Bolzano, IT		
(72) PRUNERI, Marco, I-39040 Ora, IT		
(74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT		
A47G 11/00	→ (51)	B32B 7/06
A47G 29/10	→ (51)	E05B 19/00
(51) A47G 35/00	(11) 1 729 615 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 05724343.8	(22) 02.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(86) US 2005/006773	02.03.2005	
(87) WO 2005/084339	2005/37 15.09.2005	
(30) 02.03.2004 US 549526 P		
15.03.2004 US 553111 P		
31.03.2004 US 558400 P		
(54) • OPTIMIERUNG VON DATENBANKZUGRIFFEN ZUR SATZVERKNÜPFUNG DURCH PARKETTIERUNG DES PLATZES DER SATZ-PAARE		
• ENTERTAINMENT LIGHTING SYSTEM		
• SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE DIVERTISSEMENT		
(71) Color Kinetics Incorporated, Suite 1100 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US		
(72) MUELLER, George, G., Boston, MA 02113, US		
(74) DOWLING, Kevin, J., Westford, MA 01886, US		
LYS, Ihor, A., Milton, MA 02186, US		
(74) Smith, Gary John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB		
A47H 5/14	→ (51)	E06B 9/262
A47J 27/00	→ (51)	A21B 1/08
(51) A47J 27/08	(11) 1 729 616 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 05817027.5	(22) 21.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) DE 2005/002085	21.11.2005	
(87) WO 2006/056173	2006/22 01.06.2006	
(30) 23.11.2004 DE 102004056463		

(54) • KOCHGEFÄSS		
• COOKING VESSEL		
• RÉCIPIENT DE CUISSON		
(71) Gero Vertriebs GmbH, Scheidtstrasse 106, 42369 Wuppertal, DE		
(72) DE BASTOS REIS PORTUGAL, Mario, 4540-418 Mansores, Arouca, PT		
ROMMERSKIRCHEN, Peter, 42369 Wuppertal, DE		
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE		
A47J 31/40	→ (51)	B01F 13/08
(51) A47J 31/41	(11) 1 729 617 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04756500.7	(22) 30.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/021133	30.06.2004	
(87) WO 2005/094642	2005/41 13.10.2005	
(30) 01.03.2004 US 790643		
(54) • METHODE UND GERÄT ZUR AUSGABE VON GETRÄNKEN MIT MILCHFESTSTOFFEN		
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING A LIQUID BEVERAGE CONTAINING REAL MILK SOLIDS		
• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE BOISSON LIQUIDE CONTENANT DES SOLIDES DE VRAI LAIT		
(71) Moo Technologies, LLC, 950 Kent Road, Batavia, OH 45103, US		
(72) HOWARD, Ronnie, L., Springboro, OH 45066, US		
LAUCH, Frank, D., Cincinnati, OH 45243, US		
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
(51) A47J 36/02	(11) 1 729 618 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05746686.4	(22) 30.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2005/000775	30.03.2005	
(87) WO 2005/094645	2005/41 13.10.2005	
(30) 30.03.2004 FR 0403291		
(54) • KOCHGESCHIRR MIT VERBESSERTER KRATZFESTIGKEIT		
• COOKWARE EXHIBITING AN IMPROVED SCRATCH RESISTANCE		
• ARTICLE CULINAIRE PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA RAYURE AMELIOREE		
(71) SEB SA, 4, chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR		
(72) BUFFARD, Jean-Pierre, F-73100 Aix les Bains, FR		
GARDAZ, Claudine, F-74150 Rumilly, FR		
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR		
A47K 5/122	→ (51)	B65D 47/44
(51) A47K 7/02	(11) 1 729 619 A2*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04786286.7	(22) 09.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(86) FR 2004/002113	09.08.2004	
(87) WO 2005/016099	2005/08 24.02.2005	
(88) 02.06.2005		
(30) 12.08.2003 FR 0309868		

- (54) • HAUTPFLEGEKISSEN
• SKIN CARE PAD
• TAMPON POUR LES SOINS DE LA PEAU
- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) GREGOIRE, Philippe, F-27700 Les Andelys, FR
LOUIS DIT PICARD, Bernard, F-27370 Amfreville la Campagne, FR
- (74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service
Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges
Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR
-
- A47K 7/03** → (51) **B65D 47/44**
-
- A47K 10/42** → (51) **D21H 21/20**
-
- A47K 11/10** → (51) **E03D 9/06**
-
- A47K 13/24** → (51) **E03D 11/02**
-
- A47L 5/22** → (51) **H02K 15/16**
-
- A47L 5/28** → (51) **A47L 9/00**
-
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 729 620 A1***
A47L 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 05728206.3 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051237 17.03.2005
- (87) WO 2005/089613 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 DE 102004013263
- (54) • ELEKTRO-STAUBSAUGER
• ELECTRIC VACUUM CLEANER
• ASPIRATEUR ELECTRIQUE
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) SCHEUREN, Bernhard, 58332 Schwelm, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE
-
- (51) **A47L 9/00** (11) **1 729 621 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05729276.5 (22) 23.03.2005
- (86) US 2005/009813 23.03.2005
- (87) WO 2005/094655 2005/41 13.10.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 24.03.2004 US 556133 P
- (54) • FILTERELEMENTE, LUFTREINIGUNGSVOR-
RICHTUNG, ANORDNUNG UND VERFAH-
REN
• FILTER ELEMENTS; AIR CLEANER; ASSEM-
BLY; AND, METHODS
• ELEMENTS FILTRANTS, EPURATEUR D'AIR,
ENSEMBLE ET PROCEDES
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) KRISKO, William, J., Bloomington, MN 55437, US
BISHOP, Wayne, R., W., St. Louis Park, MN 55416,
US
GIESEKE, Steven, Scott, Richfield, MN 55423, US
NELSON, Benny, K., Bloomington, Minnesota
55431, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

- (51) **A47L 11/30** (11) **1 729 622 A2***
E01H 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 05724584.7 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007070 07.03.2005
- (87) WO 2005/086688 2005/38 22.09.2005
- (88) 26.10.2006
- (30) 05.03.2004 US 550886 P
07.03.2005 US 73889
- (54) • VEREINFACHTES HINTERES RAKELGE-
STÄNGE FÜR OBERFLÄCHENREINIGUNGS-
AUSRÜSTUNGEN
• SIMPLIFIED REAR SQUEEGEE LINKAGE
FOR SURFACE CLEANING EQUIPMENT
• COUPLAGE DE RACLOIR ARRIERE SIMPLI-
FIE POUR EQUIPEMENT DE NETTOYAGE
DE SURFACE
- (71) TENNANT COMPANY, 701 North Lilac Drive P.O.
Box 1452, Minneapolis Minnesota 55440, US
- (72) JOYNT, Daniel, Wyoming, MN 55092, US
- (74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT
-
- (51) **A47L 13/16** (11) **1 729 623 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05716231.5 (22) 19.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- HR
- (86) EP 2005/002948 19.03.2005
- (87) WO 2005/092169 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014056
- (54) • SCHWAMMTUCH AUF ZELLULOSEBASIS
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES SCHWAMMTUCHES
• CELLULOSE-BASED SPONGE CLOTH, AND
METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
SPONGE CLOTH
• TISSU EPONGE A BASE DE CELLULOSE ET
PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TISSU
EPONGE.
- (71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203
Wiesbaden, DE
- (72) MANS, Leo, 55120 Mainz, DE
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE
-
- A47L 13/17** → (51) **B65D 47/44**
-
- A47L 13/19** → (51) **B65D 47/44**
-
- (51) **A47L 15/00** (11) **1 729 624 A1***
A47L 25/00
B08B 3/00
B08B 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 05730308.3 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010154 25.03.2005
- (87) WO 2005/096910 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 816432
30.06.2004 US 882716
- (54) • SEQUENZ AUS SCHRUBBEN EINES SUBS-
TRATS MIT EINER BÜRSTE UND DESSEN
NÄHERUNGSREINIGUNG UND TROCK-

NUNG UNTER VERWENDUNG KOMPA-
TIBLER CHEMIKALIEN UND NÄHERUNGS-
SUBSTRATVORBEREITUNGSSEQUENZ
SOWIE VERFAHREN, VORRICHTUNGEN
UND SYSTEME ZUR DURCHFÜHRUNG
DERSELBEN

- SUBSTRATE BRUSH SCRUBBING AND
PROXIMITY CLEANING-DRYING SEQUENCE
USING COMPATIBLE CHEMISTRIES, AND
PROXIMITY SUBSTRATE PREPARATION
SEQUENCE, AND METHODS, APPARATUS,
AND SYSTEMS FOR IMPLEMENTING THE
SAME
- SEQUENCE DE NETTOYAGE AU MOYEN
D'UNE BROSSE ET SEQUENCE DE LAVA-
GE-SECHAGE PROXIMAL D'UN SUBSTRAT
METTANT EN OEUVRE DES CHIMIES COM-
PATIBLES ET SEQUENCE DE PREPARA-
TION DE SUBSTRAT PROXIMALE,
PROCEDES, APPAREILS ET SYSTEMES
PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE
CELLES-CI

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) RAVKIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
DE LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
KOROLIK, Mikhail, San Jose, CA 95131, US
SMITH, Michael, G., R., Dublin, CA 94568, US
WOODS, Carl, Aptos, CA 95003, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A47L 15/42 → (51) **F24C 7/08**

A47L 25/00 → (51) **A47L 15/00**

- (51) **A47L 25/08** (11) **1 729 625 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05724927.8 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/007494 08.03.2005
- (87) WO 2005/089623 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 US 800542
- (54) • FUSSELROLLENHALTEANORDNUNG
• LINT ROLLER HOLDER ASSEMBLY
• ENSEMBLE PORTE-ROULEAU ANTI-PELU-
CHE
- (71) The Evercare Company, 3440 Preston Ridge Road,
Suite 650, Alpharetta, GA 30005-3820, US
- (72) HEIDEL, Lena, L., Dunwoody, GA 30350, US
- (74) Schmidt, Christian, Manitz, Finsterwald & Partner
GdR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 729 626 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05723030.2 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/004602 14.02.2005
- (87) WO 2005/079362 2005/35 01.09.2005
- (30) 19.02.2004 US 784481
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DIFFE-
RENZIERUNG VON BILDERN DES LINKEN
UND DES RECHTEN AUGES
• METHODS AND SYSTEMS FOR DIFFEREN-
TIATING LEFT AND RIGHT EYE IMAGES
• PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT
DE DIFFERENCIER DES IMAGES DE L'OEIL
GAUCHE ET DE L'OEIL DROIT
- (71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051-0703, US

- (72) WONG, Jonathan, Milpitas, CA 95035, US
CHERNYAK, Dimitri, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 729 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723677.0 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005910 25.02.2005
(87) WO 2005/092172 2005/40 06.10.2005
(30) 03.03.2004 US 550514 P
(54) • TRANSFORMATIONSMETHODEN VON WEL-
LENFRONTKARTEN VON EINEM VERTEX-
ABSTAND ZU EINEM ANDEREN
• TRANSFORMATION METHODS OF WAVE-
FRONT MAPS FROM ONE VERTEX DIS-
TANCE TO ANOTHER
• PROCEDES DE TRANSFORMATION DE
CARTES DE FRONTS D'ONDES D'UNE DIS-
TANCE VERRE-ŒIL A UNE AUTRE
(71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway,
Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) DAI, Guangming, Fremont, California 94555, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 3/107** (11) **1 729 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730523.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009992 24.03.2005
(87) WO 2005/096918 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557770 P
04.03.2005 US 72369
(54) • RANDDETEKTOR IN EINEM OPHTHALMI-
SCHEN AUGENUNTERSUCHUNGSSYSTEM
• EDGE DETECTOR IN AN OPHTHALMIC EYE
EVALUATION SYSTEM
• DETECTEUR DE BORD D'UN SYSTEME
D'EXAMEN OPHTHALMOLOGIQUE
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) ALLRED, Lloyd, Bountiful, Utah 84010, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61B 3/113 → (51) **G08B 21/06**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 729 629 A1***
A61B 5/103 **G01N 21/47**
G06T 5/50 **G06T 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05710889.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2005/000108 15.02.2005
(87) WO 2005/079662 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04075541
(54) • BILDDARSTELLUNG VON VERBORGENEN
STRUKTUREN
• IMAGING OF BURIED STRUCTURES
• IMAGERIE D'OBJETS ENFOUIS
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-
Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) WIERINGA, Fokko, Pieter, NL-6921 JA Duiven, NL
BAKKER, Dirkjan, NL-2403 VN Alphen aan den Rijn,
NL
VAN DER STEEN, Antonius, Franciscus, Wilhelmus,
NL-3043 BD Rotterdam, NL

- MASTIK, Frits, NL-3011 RC Rotterdam, NL
VAN MELICK, Rene, Gerardus, Maria, NL-1156 BH
Marken, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 729 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714036.0 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005934 24.02.2005
(87) WO 2005/082237 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 787853
(54) • DELTA-SIGMA-MODULATOR ZUR AUSGABE
EINER ANALOG-DARSTELLUNG EINES
PHYSIOLOGISCHEN SIGNALS
• DELTA-SIGMA MODULATOR FOR OUTPUT-
TING ANALOG REPRESENTATION OF
PHYSIOLOGICAL SIGNAL
• MODULATEUR DELTA-SIGMA POUR RESTI-
TUEUR UNE REPRESENTATION ANALOGI-
QUE D'UN SIGNAL PHYSIOLOGIQUE
(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280
Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) PETERSEN, Ethan, Castro Valley, California 94546,
US
SHEA, William, Livermore, California 94550, US
CHEW, Bradford, B., San Ramon, California 94583,
US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London
EC2R 7HF, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 729 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724861.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007406 07.03.2005
(87) WO 2005/087095 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 796559
(54) • WAHL VON ENSEMBLE-DURCHSCHNITTS-
GEWICHTEN FÜR EINEN PULSOXIMETER
AUF BASIS VON SIGNALQUALITÄTSMETRIK
• SELECTION OF ENSEMBLE AVERAGING
WEIGHTS FOR A PULSE OXIMETER BASED
ON SIGNAL QUALITY METRICS
• SELECTION DE PONDERATIONS DE
MOYENNAGE D'ENSEMBLES POUR
SPHYGMO-OXYMETRE SUR LA BASE DES
MESURES DE LA QUALITE DES SIGNAUX
(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280
Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BAKER JR, Clark, R., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street,
London EC2R 7HF, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 729 632 A1***
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 05725528.3 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008425 14.03.2005
(87) WO 2005/089638 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 801139
(54) • IMPLANTIERBARES GERÄT MIT AUDIO-
PLAYBACK VON KARDIALEN EREIGNISSEN
• IMPLANTABLE DEVICE WITH CARDIAC
EVENT AUDIO PLAYBACK
• DISPOSITIF IMPLANTABLE AVEC LECTURE
AUDIO D'UN EVENEMENT CARDIAQUE

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) HAEFNER, Paul, A., Circle Pines, MN 55014, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 729 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728326.9 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007675 08.03.2005
(87) WO 2005/087098 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 797475
(54) • PULSOXIMETRIE-BEWEGUNGSARTEFAKT-
ABLEHNUNG MIT NAHINFRAROT-ABSORP-
TION DURCH WASSER
• PULSE OXIMETRY MOTION ARTIFACT
REJECTION USING NEAR INFRARED
ABSORPTION BY WATER
• ELIMINATION D'ARTEFACTS DE MOUVEMENTS
D'OXYMETRIE DES PULSATIONS
PAR ABSORPTION PROCHE DE L'INFRA-
ROUGE PAR L'EAU
(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280
Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) DEBRECZENY, Martin, Danville, CA 94526, US
BAKER, Clark, R., Jr., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street,
London EC2R 7HF, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 729 634 A1***
G01N 21/35 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05733123.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010900 31.03.2005
(87) WO 2005/096921 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 816110
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE DOP-
PELDOMÄNENDISKRIMINIERUNG VON
EMPFÄNGLICHEM PLAQUE
• METHOD AND SYSTEM FOR DUAL DOMAIN
DISCRIMINATION OF VULNERABLE
PLAQUE
• METHODE ET SYSTEME DE DISCRIMINA-
TION DANS DEUX DOMAINES DE PLAQUE
VULNERABLE
(71) InfraReDx, Inc., 34 Third Avenue, Burlington, MA
01803, US
(72) TAN, Huwei, Needham, MA 02492, US
GARDNER, Craig, Morris, Arlington, MA 02476, US
CAPLAN, Jay, D., Belmont, MA 02478, US
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler
Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 729 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724772.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007293 07.03.2005
(87) WO 2005/087100 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 796566
(54) • PULSOXIMETER MIT ABWECHSELNDER
HERZFREQUENZ-BESTIMMUNG
• PULSE OXIMETER WITH ALTERNATE
HEART-RATE DETERMINATION
• SPHYGMO-OXYMETRE POSSEDANT UNE
FONCTION DE DETERMINATION ALTERNÉE
DU RYTHME CARDIAQUE

- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BAKER, Clark, R., Jr., Castro Valley, CA 94546, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 729 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730716.7 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009492 22.03.2005
(87) WO 2005/096924 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557324 P
(54) • NICH TINVASIVES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON EINATEM-BEMÜHUNGEN
• NON-INVASIVE METHOD AND DEVICE FOR DETECTING INSPIRATORY EFFORT
• PROCEDE ET DISPOSITIF NON INVASIF PERMETTANT DE DETECTER UN EFFORT INSPIRATOIRE
(71) The Research Foundation of the State University of New York, 35 State Street, Albany, NY 12207, US
(72) GOLD, Avram, R., Plainview, NY 11803, US
CHERNYAVSKIY, Igor, Nesconset, NY 11767, US
WARD, Charles, Ardmore, PA 19003, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 729 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731753.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/006984 03.03.2005
(87) WO 2005/089643 2005/39 29.09.2005
(30) 05.03.2004 US 795126
(54) • DRAHTLOSES EKG IN IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNGEN
• WIRELESS ECG IN IMPLANTABLE DEVICES
• ELECTROCARDIOGRAMME SANS FIL DANS DISPOSITIFS IMPLANTABLES
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) MCCABE, Aaron, Minneapolis, MN 55403, US
SCHEINER, Avram, Vadnais Heights, MN 55127, US
ZHANG, Geng, Newbury Park, CA 91320, US
NI, Quan, Shoreview, MN 55126, US
DAUM, Douglas, R., Woodbury, MN 55129, US
ZHANG, Yi, Blaine, MN 55449, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 729 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724100.5 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2004/000282 29.03.2004
(87) WO 2005/092187 2005/40 06.10.2005
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ANGIOGRAPHISCHEN DARSTELLUNG
• APPARATUS AND METHOD OF IMPROVED ANGIOGRAPHIC IMAGING
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMAGERIE ANGIOGRAPHIQUE AMELIOREE
(71) Cmt Medical Technologies Ltd., Matam, Haifa 31905, IL

- (72) DAFNI, Ehud, Caesarea, 38900, IL
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, D-81679 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 729 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728384.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/008952 18.03.2005
(87) WO 2005/099574 2005/43 27.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 30.03.2004 US 811887
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES OPTIMISIERTEN BLUTSIGNALS IN MEDIZINISCHEN BILDERN ZUR ELIMINIERUNG VON STRÖMUNGSARTEFAKTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING OPTIMIZED BLOOD SIGNAL IN MEDICAL IMAGES TO ELIMINATE FLOW ARTIFACTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR IDENTIFIER UN SIGNAL DE SANG OPTIMISE DANS DES IMAGES MEDICALES POUR ELIMINER LES ARTEFACTS DE FLUX
(71) Virtualscopics, LLC., 350 Linden Oaks, Rochester, NY 14625, US
(72) ASHTON, Edward, Webster, NY 14580, US
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 5/053 → (51) **G01G 19/50**

(51) **A61B 5/08** (11) **1 729 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726008.5 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/009420 21.03.2005
(87) WO 2005/096932 2005/42 20.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 26.03.2004 US 810876
(54) • VERBESSERTER SPIROMETER MIT VERBAL SIMULIERTEN MENSCHLICHEN STIMMEN ZUR FÖRDERUNG DER ANWENDUNG
• IMPROVED INCENTIVE SPIROMETER DEVICE EMPLOYING VERBAL SIMULATED HUMANLIKE VOICES TO ENCOURAGE USAGE
• AMELIORATIONS APORTEES A UN SPIROMETRE D'INCITATION UTILISANT DES VOIX SIMULEES SEMBLABLES A LA VOIX HUMAINE POUR ENCOURAGER SON UTILISATION
(71) Bryant, Terry Keith, 1281 East Blue Heron Boulevard, Singer Island, FL 33404, US
(72) Bryant, Terry Keith, Singer Island, FL 33404, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 729 641 A2***
A61B 5/117

- (25) En (26) En
(21) 05718838.5 (22) 06.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000259 06.03.2005
(87) WO 2005/084131 2005/37 15.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 05.03.2004 US 549930 P
(54) • NEIGUNGSMESSVORRICHTUNG

- AN INCLINATION MEASURING DEVICE
 - DISPOSITIF DE MESURE D'INCLINAISON
- (71) Orthoscan Technologies Ltd., 5 Carmel Street P.O. Box 581, 20692 Yokneam Eilut, IL
Filo, Orna, Mobile Post Misgav, 20104 Zurit, IL
(72) LEVITAS, Doron, 65147 Tel-Aviv, IL
SHECHTMAN, Adi, 36001 Nofit, IL
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 5/103 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/11** (11) **1 729 642 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739696.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050201 30.03.2005
(87) WO 2005/094676 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0450619
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER BEWEGUNGEN EINER PERSON
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PERSON'S MOTIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DES MOUVEMENTS D'UNE PERSONNE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) BONNET, Stéphane, F-38170 SEYSSINET, FR
GUILLEMAUD, Régis, F-38700 LA TRONCHE, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/18 → (51) **G08B 21/06**

(51) **A61B 5/22** (11) **1 729 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722423.0 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001183 14.01.2005
(87) WO 2005/069851 2005/31 04.08.2005
(30) 15.01.2004 US 536822 P
(54) • ARBEITSKAPAZITÄTEN-PRÜFVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• WORK CAPACITIES TESTING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE TESTER LES CAPACITES DE TRAVAIL
(71) Akins, Robert, 4263 W. Milton Road, Tucson AZ 85746, US
Banks, John, 9430 S. Watson Gulch Road, Littleton CO 80127, US
Means, Mark, 6811 E. Paseo San Andres, Tucson AZ 85710, US
(72) Akins, Robert, Tucson AZ 85746, US
Banks, John, Littleton CO 80127, US
Means, Mark, Tucson AZ 85710, US
(74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 729 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725929.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009185 18.03.2005
(87) WO 2005/092008 2005/40 06.10.2005
(88) 26.01.2006

- (30) 19.03.2004 US 554456 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER RELATIVEN SAUERSTOFFSÄTTIGUNG IN KÖRPERGEWEBEN*
- *A METHOD FOR EVALUATING RELATIVE OXYGEN SATURATION IN BODY TISSUES*
- *PROCEDE POUR L'EVALUATION RELATIVE DE LA SATURATION EN OXYGENE DANS DES TISSUS CORPORELS*
- (71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Louisiana State University, 115 System Building, 3810 W. Lakeshore Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
- (72) KHOUBEHI, Bahram, Metairie, LA 70003, US
- BEACH, James, M., Slidell, LA 70458, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 729 645 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05722232.5 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000386 17.03.2005
- (87) WO 2005/094688 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 SE 0400822
- 13.08.2004 SE 0402010
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BILDDATEN*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR OBTAINING IMAGING DATA*
- *ARRANGEMENT ET PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES D'IMAGE*
- (71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
- (72) FRANCKE, Tom, S-SE-191 44 SOLLENTUNA, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 729 646 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05730328.1 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003396 31.03.2005
- (87) WO 2005/094687 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004016525
- 28.06.2004 DE 102004031355
- (54) • *DREHÜBERTRAGER MIT DIELEKTRISCHEM WELLENLEITER*
- *ROTARY TRANSMITTER COMPRISING A DIELECTRIC WAVEGUIDE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ROTATIF A GUIDE D'ONDES DIELECTRIQUE*
- (71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstentfeldbruck, DE
- (72) KRUMME, Nils, 82340 Feldafing, DE
- LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
- (74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, 82223 Eichenau, DE

- (51) **A61B 6/08** (11) **1 729 647 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708990.6 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050876 11.03.2005
- (87) WO 2005/092196 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 EP 04101181
- (54) • *RÖNTGENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*

- *X-RAY EXAMINATION APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'EXAMEN AUX RAYONS X*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NIESSEN, Wiro, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DE KRAATS, Everine, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN WALSUM, Theo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ROMMES, Eelco, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- IVANOV, Eugene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- AMERICA, Petrus, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- A61B 7/02** → (51) **H04R 11/00**
- (51) **A61B 10/00** (11) **1 729 648 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05724652.2 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007146 03.03.2005
- (87) WO 2005/086711 2005/38 22.09.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 05.03.2004 US 794317
- (54) • *NON-SEEDING-BIOPSIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *NON-SEEDING BIOPSY DEVICE AND METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BIOPSIE PERMETTANT D'EVITER L'ENSEMENCEMENT ACCIDENTEL*
- (71) Percutaneous Systems, Inc., 1300 Crittenden, Suite 301, Mountain View CA 94043-1359, US
- (72) HUANG, Alexander, Menlo Park, CA 94025, US
- LAO, Henry, Sunnyvale, CA 94089, US
- NEEDLEMAN, David, Sausalito, CA 94965, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 729 649 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05711633.7 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001629 18.01.2005
- (87) WO 2005/069924 2005/31 04.08.2005
- (30) 16.01.2004 US 537078 P
- (54) • *KNOCHENENTNAHMEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *BONE HARVESTING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COLLECTE OSSEUSE*
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, California 94086-3523, US
- (72) REAY-YOUNG, Clive, Harrogate, North Yorkshire HG1 3AS, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 729 650 A1***
- A61B 17/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05724687.8 (22) 07.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007186 07.03.2005
- (87) WO 2005/087113 2005/38 22.09.2005
- (30) 08.03.2004 US 551141 P
- (54) • *EINGESCHMOLZENER NAHTKNOTEN*
- *FUSED SUTURE KNOT*
- *NOEUD DE SUTURE SOUDE*
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
- (72) GIDWANI, Suresh, Watertown, MA 02472, US
- CHIN, Yem, Natick, MA 01760, US
- (74) Vermeulen, Martijn, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- A61B 17/04** → (51) **A61B 17/122**
- A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**
- (51) **A61B 17/08** (11) **1 729 651 A2***
- A61D 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05725805.5 (22) 16.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2005/008876 16.03.2005
- (87) WO 2005/091986 2005/40 06.10.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 19.03.2004 US 554564 P
- (54) • *MIT POLYMERSÄUREKOLLOIDEN HERGESTELLTE ORGANISCHE FORMULIERUNGEN VON POLYTHIOPHENEN UND POLYPYRROLPOLYMEREN FÜR ELEKTRONIKANWENDUNGEN*
- *ANVIL ASSEMBLY WITH IMPROVED CUT RING*
- *ENSEMBLE ENCLUME A BAGUE DECOUPEE AMELIOREE*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) MILLIMAN, Keith, L., Bethel, CT 06801, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- A61B 17/12** → (51) **C01B 33/12**
- (51) **A61B 17/122** (11) **1 729 652 A1***
- A61B 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05726102.6 (22) 24.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/009780 24.03.2005
- (87) WO 2005/096960 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 817259
- (54) • *NAHTKLAMMER MIT ANSCHLAGGRIPPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SUTURE CLIP WITH STOP RIBS AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *PINCE POUR SUTURE AVEC NERVURES D'ARRET ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) GADBERRY, Donald, L., San Juan Capistrano, CA 92675, US
- JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- A61B 17/122** → (51) **A61B 17/128**

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 729 653 A1***
A61B 17/122
(25) En (26) En
(21) 05725473.2 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/008319 10.03.2005
(87) WO 2005/099592 2005/43 27.10.2005
(30) 30.03.2004 US 815149
(54) • *UMWANDELBARES SYSTEM ZUM ANBRINGEN CHIRURGISCHER KLEMMEN*
• *CONVERTIBLE SURGICAL CLIP APPLIER SYSTEM*
• *SYSTEME APPLICATEUR D'AGRAFES CHIRURGICALES CONVERTIBLE*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) VANDENBROEK, Frans, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
NGUYEN, Luong, Irvine, CA 92604-2328, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 729 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724242.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006659 28.02.2005
(87) WO 2005/091921 2005/40 06.10.2005
(30) 03.03.2004 US 549718 P
(54) • *VERBESSERTE HÜFTSCHUTZVORRICHTUNG*
• *IMPROVED HIP PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE HANCHE AMELIORE*
(71) Fallgard L.L.C., 631 Alexandria Drive, Naperville, IL 60565, US
(72) WIENER, Stanley, Naperville, IL 60565, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 729 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783243.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028931 03.09.2004
(87) WO 2005/067442 2005/30 28.07.2005
(30) 03.09.2003 US 500069 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KURZFRISTIGEN POSTOPERATIVEN BEHANDLUNG VON KÖRPERHÖHLEN*
• *SHORT TERM POST SURGICAL CAVITY TREATMENT DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE CAVITES POST CHIRURGICALES COURT TERME*
(71) Rubicor Medical, Inc., 849 Veterans Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
(72) CHERNOMORSKY, Ary, S., Walnut Creek, CA 94596, US
VETTER, James, W., Portola Valley, CA 94028, US
TUTTLE, Jordan, S., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Chapple, Colin Richard, et al, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 729 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723928.7 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006272 25.02.2005
(87) WO 2005/084250 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548301 P
24.02.2005 US
(54) • *CHIRURGISCHE ULTRASCHALLSCHERE UND ZUGEHÖRIGE GEWEBEUNTERLAGE*
• *ULTRASONIC SURGICAL SHEARS AND TISSUE PAD FOR SAME*
• *CISEAUX CHIRURGICAUX A ULTRASONS ET LEUR TAMPON DE TISSU*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) HOUSER, Kevin L., Springboro, Ohio 45066, US
NOSCHANG, Sarah A., Mason, Ohio 45040, US
NEUENFELDT, Steven, Pleasanton, California 94566, US
FALLER, Craig N., Milford, Ohio 45150, US
VAITEKUNAS, Jeffrey J., Lakeville, Minnesota 55044-6611, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 729 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731508.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010633 31.03.2005
(87) WO 2005/096967 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815912
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE*
• *TISSUE CUTTING DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS DE DECOUPE TISSULAIRE ET METHODES ASSOCIEES*
(71) Manoa Medical, Inc., 1017 El Camino PMB 361, Redwood City, CA 94063, US
(72) HO, Huddie Jacob, San Jose, CA 95124, US
LEE, Roberta, Redwood City, CA 94063, US
ZUCKSWERT, Samuel E., San Jose, CA 95118, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 729 658 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731537.6 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009273 21.03.2005
(87) WO 2005/092022 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555240 P
05.04.2004 US 818314
14.07.2004 US 587693 P
28.02.2005 US 67959
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES CHIRURGISCHEN SYSTEMS AUF DER GRUNDLAGE EINER SPÜLUNGSSTRÖMUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING A SURGICAL SYSTEM BASED ON IRRIGATION FLOW*

- *PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF CHIRURGICAL EN FONCTION DU DEBIT D'IRRIGATION*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) BOUKHNY, Mikhail, Laguna Niguel, CA 92677, US
GORDON, Raphael, Ladera Ranch, CA 92694, US
MORGAN, Michael, Costa Mesa, CA 92626, US
YADLOWSKY, Ann, Irvine, CA 92620, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 17/50** (11) **1 729 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778857.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023533 21.07.2004
(87) WO 2005/094703 2005/41 13.10.2005
(30) 09.03.2004 US 795835
(54) • *FOLLIKELEXTRAKTIONSSCHANZE UND VERFAHREN*
• *FOLLICULAR EXTRACTION PUNCH AND METHOD*
• *EMPORTE-PIECE D'EXTRACTION FOLLICULAIRE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Cole, John P., 1070 Powess Place, Alpharetta, GA 30004, US
(72) Cole, John P., Alpharetta, GA 30004, US
(74) Kühn, Armin, Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 729 660 A2***
A61B 17/58 **A61F 2/30**
(25) En (26) En
(21) 05722840.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004026 10.02.2005
(87) WO 2005/102194 2005/44 03.11.2005
(88) 05.10.2006
(30) 30.03.2004 US 708881
(54) • *KNOCHENSCHRAUBE MIT DOPPELTER LEITUNG*
• *DOUBLE LEAD BONE SCREW*
• *VIS A OS A DOUBLE PAS*
(71) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
(72) BRODKE, Darrel, Salt Lake City, UT 84124, US
KUMAR, G., Kris, Raynham, MA 02767, US
VARIEUR, Michael, S., Portsmouth, RI 02871, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 729 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733107.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011742 04.04.2005
(87) WO 2005/096971 2005/42 20.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 02.04.2004 US 816777
(54) • *WIRBELSTABILISIERUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *VERTEBRAL STABILIZATION ASSEMBLY AND METHOD*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE DE STABILISATION VERTEBRALE*

- (71) Vaughan Medical Technologies, INC., 4309 Westway Avenue, Dallas, TX 75205, US
(72) VAUGHAN, Paul, A, Dallas, TX 75205, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/56**

A61B 17/66 → (51) **A61C 8/00**

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 729 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715229.0 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/000928 31.01.2005
(87) WO 2005/096972 2005/42 20.10.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004014036
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INTRAOPERABLEN REPONIEREN UND RETINIEREN VON KNOCHENBRUCHFRAGMENTEN*
• *DEVICE FOR INTRASURGICALLY RESETTING AND RETAINING BONE FRACTURE FRAGMENTS*
• *DISPOSITIF POUR REPOSITIONNER ET RETENIR DE MANIERE INTRAOPERABLE DES FRAGMENTS DE FRACTURE OSSEUSE*
(71) Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH, Am Sand, 07426 Königsee-Aschau, DE
(72) FABIAN, Stefan, 80823 Köln, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 729 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717861.8 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000783 02.03.2005
(87) WO 2005/084567 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 GB 0404702
02.03.2004 US 790033

- (54) • *ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *ORTHOPAEDICS DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME ORTHOPEDIQUES*
(71) SCIENT'X S.A, Batiment Calypso-Parc Ariane 3-5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt, FR
(72) WILSON-MACDONALD, James, Culham, Oxfordshire OX14 4CZ, GB
MURRAY, David, Oxford, Oxfordshire OX44 9HB, GB
HEIKENS, M., NL-7553 LZ Hengelo, NL
BONNEMA, T., A., X., NL-7553 LZ Hengelo, NL
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 729 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730315.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010513 29.03.2005
(87) WO 2005/096974 2005/42 20.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 31.03.2004 US 813904
(54) • *WIRBELSÄULENFIXIERSYSTEM MIT KOPF-AN-KOPF-KONNEKTOREN*
• *HEAD-TO-HEAD CONNECTOR SPINAL FIXATION SYSTEM*

• *SYSTEME DE FIXATION SPINALE A CONNECTEURS TÊTE A TÊTE*

- (71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) KALFAS, Iain, H., Beachwood, OH 44122, US
LAURYSEN, Carl, Malibu, CA 90265, US
LUDWIG, Steven, Severna Park, MD 21146, US
O'BRIEN, Michael, Pinecrest, FL 33156, US
DOHERTY, Thomas, Bellingham, MA 02019, US
HALL, Mark, T., Bridgewater, MA 02324, US
JONES, Bryan, S., Norwood, MA 02062, US
KONIECZYNSKI, David, Needham, MA 02492, US
MURPHY, Raymond, F., Attleboro, MA 02703, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 729 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731197.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010871 30.03.2005
(87) WO 2005/096982 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557872 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUR BEREITSTELLUNG EINER REFERENZ-ARRAY-EINGABEVORRICHTUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A REFERENCE ARRAY INPUT DEVICE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UN DISPOSITIF D'ENTRÉE DE RÉSEAU DE RÉFÉRENCE*

- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) MCCOMBS, Daniel, Memphis, TN 38103, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 19/00 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 729 666 A2***
A61C 5/00 **A61C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05725069.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007701 08.03.2005
(87) WO 2005/094436 2005/41 13.10.2005
(88) 24.08.2006
(30) 19.03.2004 US 805468
(54) • *ZAHNBEGEWUNGSSEQUENZIERUNG AUF WURZELBASIS*
• *ROOT-BASED TOOTH MOVING SEQUENCING*
• *SEQUENÇAGE D'UN DÉPLACEMENT DE DENT SE BASANT SUR LA RACINE*
(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050-2903, US
(72) ABOLFATHI, Amir, Woodside, CA 94062, US
BEERS, Andrew, C., San Francisco, CA 94131, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61C 5/00 → (51) **A61C 3/00**

- (51) **A61C 5/11** (11) **1 729 667 A1***
A61C 13/00

- (25) De (26) De
(21) 05716413.9 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003251 29.03.2005
(87) WO 2005/092233 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 EP 04007587
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNKRONE*
• *METHOD FOR PRODUCING A DENTAL CROWN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COURONNE DENTAIRE*
(71) Merz Dental GmbH, Eetzweg 20, 24321 Lütjenburg, DE
(72) BOROWSKI, Christian, 24111 Kiel, DE
KNUTH, Holger, 24321 Lütjenburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61C 5/14 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 729 668 A1***
A61B 17/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717089.6 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051233 17.03.2005
(87) WO 2005/094717 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 FR 0450574
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DISTRAKTION DES KNOCHENS VON EINEM KIEFER*
• *DEVICE FOR DISTRACTION OF THE BONE FROM A JAW*
• *DISPOSITIF DE DISTRACTION DE L'OS D'UNE MÂCHOIRE*
(71) Scortecci, Gérard, 10 Rue du Soleil, 06000 Nice, FR
(72) Scortecci, Gérard, 06000 Nice, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 729 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725478.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008327 11.03.2005
(87) WO 2005/089250 2005/39 29.09.2005
(88) 03.08.2006
(30) 12.03.2004 US 799513
(54) • *WIDERLAGER FÜR ZAHNIMPLANTAT*
• *ABUTMENT FOR DENTAL IMPLANT*
• *PILIER POUR UN IMPLANT DENTAIRE*
(71) Ivoclar Vivadent, Inc., 175 Pineview Drive, Amherst, NY 14228, US
(72) GANLEY, Robert, Williamsville, NY 14221, US
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 729 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814879.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2004/042745 20.12.2004
(87) WO 2005/102205 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 532505 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
VAKUUMUNTERSTÜTZTEN ZAHNABDRUCK*
• *DEVICE AND METHOD FOR VACUUM
ASSISTED DENTAL IMPRESSION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DES
EMPREINTES DENTAIREES ASSISTEES PAR
DEPRESSION*
(71) Joe Dentist, Inc., 8650 Genesee Avenue, Suite
312, San Diego CA 92122, US
(72) KAMBIZ, Kohani, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A61C 11/00 → (51) **A61C 3/00****A61C 13/00** → (51) **A61C 5/11**

- (51) **A61C 15/00** (11) **1 729 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725842.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008967 18.03.2005
(87) WO 2005/092237 2005/40 06.10.2005
(30) 19.03.2004 US 554636 P
19.08.2004 US 602893 P
(54) • *FLEXIBLER ZAHNSEIDENAPPLIKATOR UND
INTERDENTALER ZAHNFLEISCHSTIMULA-
TOR*
• *FLEXIBLE DENTAL FLOSS APPLICATOR
AND INTERDENTAL GUM STIMULATOR*
• *APPLICATEUR DE FIL DENTAIRE SOUPLE
ET STIMULATEUR DE SILLON GINGIVO-
DENTAIRE*
(71) Lui, Wai-Kuen, 15 Keng-Hou Road, Shatin, N.T.
Hong Kong, CN
Lui, William Wai-Shing, 15 Elena Drive, Cortland
Manor NY 10567, US
(72) Lui, Wai-Kuen, Shatin, N.T. Hong Kong, CN
Lui, William Wai-Shing, Cortland Manor NY 10567,
US
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via
Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61C 17/00 → (51) **A61J 15/00****A61C 19/04** → (51) **F21V 8/00****A61D 1/00** → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 729 672 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705209.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000441 07.01.2005
(87) WO 2005/070071 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 535407 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
INJIZIEREN VON FLEISSENDEM MATERIAL
AN EINER AUSEINANDERGEZOGENEN
GEWEBESTELLE*

- *APPARATUS AND METHOD FOR INJECTING
FLUENT MATERIAL AT A DISTRACTED TIS-
SUE SITE*
• *APPAREIL ET METHODE PERMETTANT
L'INJECTION D'UNE MATIERE FLUENTE
DANS UN SITE TISSULAIRE DISTRACTE*
(71) Spine Wave, Inc., 2 Enterprise Drive Suite 302,
Shelton, CT 06484, US
(72) MANZI, Richard, Yorktown Heights, NY 10598, US
LIPSCHULTZ, Tyler, New Canaan, CT 06840, US
BARREIRA, Peter, West Haven, CT 06516, US
LOGUIDICE, Mark, D., Southport, CT 06890-3040,
US
WILSON, Thomas, Guilford, CT 06437, US
WYSOCKI, Steve, Stratford, CT 06614, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 729 673 A2***

- (25) De (26) De
(21) 05716414.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003252 29.03.2005
(87) WO 2005/094720 2005/41 13.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 01.04.2004 US 814783
(54) • *ZERVIKALE ZWISCHENWIRBELPROTHESE*
• *CERVICAL INTERVERTEBRAL PROSTHESIS*
• *PROTHESE INTERVERTEBRALE CERVIC-
CALE*
(71) Cervitech, Inc., 300 Roundhill Drive, Rockaway, NJ
07866, US
(72) LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE
MCAFEE, Paul C., Scoliosis and Spine Center,
Baltimore, MD 21204, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 729 674 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05722836.3 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/004012 07.02.2005
(87) WO 2005/077039 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 542640 P
(54) • *SAUGFÄHIGE ORTHOPÄDISCHE IMPLAN-
TATE*
• *ABSORBABLE ORTHOPEDIC IMPLANTS*
• *IMPLANTS ORTHOPEDIQUES ABSORBA-
BLES*
(71) OSTEOBIOLOGICS, INC., University Business Park,
Suite 112, 12500 Network, San Antonio, TX
78249-3308, US
(72) LEATHERBURY, Neil, C., San Antonio, TX 78215, US
DINGER, Fred, B., III, San Antonio TX 78230-5631,
US
WRANA, Jeffrey, S., San Antonio, TX 78240, US
CABORN, David, Goshen, KY 40026, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 729 675 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724636.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/007129 04.03.2005
(87) WO 2005/086706 2005/38 22.09.2005
(88) 18.05.2006
(30) 05.03.2004 US 550700 P
(54) • *MEHRPHASIGES BIOLOGISCH ABBAUBA-
RES UND OSTEOINTEGRATIVES KOMPO-
SITGERÜST FÜR DIE BIOLOGISCHE
FIXIERUNG VON SKELETTMUSKELWEICH-
GEWEBE AN KNOCHEN*
• *MULTI-PHASED, BIODEGRADABLE AND
OSTEOINTEGRATIVE COMPOSITE SCAF-
FOLD FOR BIOLOGICAL FIXATION OF MUS-
CULOSKELETAL SOFT TISSUE TO BONE*
• *ECHAFAUDAGE COMPOSITE BIODEGRA-
DABLE D'INTEGRATION OSSEUSE A PHA-
SES MULTIPLES POUR LA FIXATION BIOLO-
GIQUE DU TISSU MOU MUSCULO-
SQUELETTIQUE A L'OS*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, West 116th Street and Broadway, New
York, New York 10027, US
(72) LU, Helen H., New York, NY 10069, US
SPALAZZI, Jeffrey, New York, NY 10025, US
DIONISIO, Kathie, Boston, MA 02114, US
(74) Peters, Hajo, et al, BOSCH GRAF VON STOSCH
JEHLE Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggensstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 729 676 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05725730.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008743 15.03.2005
(87) WO 2005/089670 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 553190 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR VERABREICHUNG IN EINEN
SINUS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
ADMINISTRATION TO A SINUS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PRE-
VUES POUR ETRE ADMINISTREES A UN
SINUS*
(71) Durect Corporation, 2 Results Way, Cupertino, CA
95014-4166, US
(72) THEEUWES, Felix, Los Altos Hills, CA 94022, US
TIPTON, Arthur, J., Birmingham, AL 35209, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 2/00** (11) **1 729 677 A1***

- A61L 27/44** **A61L 27/48**
(25) En (26) En
(21) 05732450.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010909 30.03.2005
(87) WO 2005/096989 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558794 P
31.03.2004 US 558667 P
(54) • *TRANSPLANTATMATERIAL UND
STENTTRANSPLANTAT MIT EXTRA-COLLA-
GENMATRIX UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN*

- GRAFT MATERIAL AND STENT GRAFT COMPRISING EXTRA COLLAGEN MATRIX AND METHOD OF PREPARATION
 - MATIERE GREFFE ET GREFFE TUTEUR COMPORTANT UNE MATRICE D'EXTRA COLLAGENE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) BATES, Brian, L., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61F 2/02** (11) **1 729 678 A1***
A61K 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 05722851.2 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004045 07.02.2005
- (87) WO 2005/077304 2005/34 25.08.2005
- (30) 06.02.2004 US 542389 P
- (54) • LASTTRAGENDE BIOKOMPATIBLE VORRICHTUNG
• LOAD BEARING BIOCOMPATIBLE DEVICE
• DISPOSITIF BIOCOMPATIBLE PORTEUR
- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
- (72) BOYAN, Barbara, D., Atlanta, GA 30319, US
GULDBERG, Robert, E., Marietta, GA 30062, US
KENNEDY, Stephen, J., Atlanta, GA 30022, US
KU, David, N., Atlanta, Georgia 30307, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 729 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705972.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001880 21.01.2005
- (87) WO 2005/072245 2005/32 11.08.2005
- (30) 23.01.2004 US 538242 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LENKEN EINES KATHETERS
• APPARATUS AND METHOD FOR THE ARTICULATION OF A CATHETER
• APPAREIL ET PROCEDE D'ARTICULATION D'UN CATHETER
- (71) Eva Corporation, c/o Hugh H. Trout, III, M.D. 8218 Wisconsin Avenue, Suite 204, Bethesda, MD 20814, US
- (72) TROUT, Hugh, H., III, Bethesda, MD 20814, US
DAHL, Terry, Santa Barbara, CA 93105, US
NEEDLE, Stan, Louisville, CO 80027, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 729 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711745.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001879 21.01.2005
- (87) WO 2005/072244 2005/32 11.08.2005
- (30) 23.01.2004 US 538242 P

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFS
• APPARATUS AND METHOD FOR PERFORMING A SURGICAL PROCEDURE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE INTERVENTION CHIRURGICALE
- (71) Eva Corporation, c/o Hugh H. Trout, III, M.D. 8218 Wisconsin Avenue, Suite 204, Bethesda, MD 20814, US
- (72) TROUT, Hugh, H., III, Bethesda, MD 20814, US
DAHL, Terry, Santa Barbara, CA 93105, US
NEEDLE, Stan, Louisville, CO 80027, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 729 681 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05713922.2 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005568 22.02.2005
- (87) WO 2005/102220 2005/44 03.11.2005
- (30) 31.03.2004 US 815115
- (54) • TEILWEISE BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT
• PARTIALLY BIODEGRADABLE STENT
• STENT PARTIELLEMENT BIODEGRADABLE
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, US
PAUL, Ram, H., Bloomington, IN 47403, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 729 682 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05724521.9 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006995 01.03.2005
- (87) WO 2005/102221 2005/44 03.11.2005
- (30) 31.03.2004 US 558295 P
- (54) • MEHRTEILIGE ENDOLUMINALPROTHESE
• MULTI-PORION ENDOLUMINAL PROSTHESES
• PROTHESE ENDOLUMINALE A PLUSIEURS PARTIES
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) THOMAS, Barry, A., Bloomington, IN 47404, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 729 683 A1***
C12M 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 05724775.1 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007296 04.03.2005
- (87) WO 2005/094728 2005/41 13.10.2005
- (30) 22.03.2004 US 806828
- (54) • SELBSTEXPANDIERBARER STENT, KATHETER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTGEFÄSSVERZWEIGUNGEN
• SELF-EXPANDING STENT AND CATHETER ASSEMBLY AND METHOD FOR TREATING BIFURCATIONS

- ENSEMBLE CATHETER ET STENT A DILATATION AUTOMATIQUE ET PROCEDE SERVANT A TRAITER DES BIFURCATIONS
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) ATLADOTTIR, Svava, Maria, San Francisco, CA 94107, US
CHI, David, San Francisco, CA 94122, US
MATIN, Nazanine, Milwaukee, WI 53202, US
PRABHU, Santosh, Santa Clara, CA 95054, US
QUEE, Shawn, Chin, Sunnyvale, CA 94087, US
VALENCIA, Hans, F., Holbrook, MA 02343, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 729 684 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05725997.0 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009376 22.03.2005
- (87) WO 2005/096629 2005/43 27.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 558277 P
- (54) • STENTABLAGEVORRICHTUNG
• STENT DEPLOYMENT DEVICE
• LE DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT DE STENT
- (71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
- (72) BOATMAN, Scott, E., Bloomington, IN 47401, US
HOFFA, Michael, C., Ellettsville, IN 47429, US
ROBERTS, Kimberly, D., Bloomfield, IN 47424, US
SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47401, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House, 26-30 Holborn Viaduct London EC1A 2BP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 729 685 A1***
A61F 2/24

- (25) En (26) En
- (21) 05730849.6 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010354 28.03.2005
- (87) WO 2005/096993 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 558169 P
- (54) • ENDOLUMINALE PROTHESE MIT KÜNSTLICHER KLASPE
• ENDOLUMINAL GRAFT WITH A PROSTHETIC VALVE
• GREFFE ENDOLUMINALE AVEC VALVE PROTHETIQUE
- (71) MED INSTITUTE, INC., 1400 Cumberland Avenue, West Lafayette Indiana 47906, US
- (72) DEL PAINE, Stephanie, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61F 2/06 → (51) **A61L 33/00**

(51) **A61F 2/08** (11) **1 729 686 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05723551.7 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005716 23.02.2005
- (87) WO 2005/087168 2005/38 22.09.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 27.02.2004 US 788866

- (54) • RÖNTGENDICHTES, KOAXIALES ORTHOPÄDISCHES GURTDESIGN UND VERFAHREN
• RADIOPAQUE, COAXIAL ORTHOPEDIC TETHER DESIGN AND METHOD
• CONCEPTION ET UTILISATION D'ATTACHES ORTHOPÉDIQUES COAXIALES RADIO-OPAQUES
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) MOLZ, Fred. IV, Collierville, Tennessee 38017, US
DREWRY, Troy, D., Minneapolis, Minnesota 55403, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 729 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700099.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000067 21.01.2005
(87) WO 2005/070342 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 AU 2004900302
(54) • HERZKLAPPE
• HEART VALVE
• VALVULE CARDIAQUE
- (71) AUSTRALIAN SURGICAL DESIGN & MANUFACTURE LIMITED, Unit 2, 12 Frederik Street, St. Leonards, New South Wales 2065, AU
- (72) ROGER, Gregory, St Leonards, NSW 2065, AU
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 729 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729875.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009863 24.03.2005
(87) WO 2005/097003 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 811565
(54) • HERZKLAPPENGERÜST MIT KONTROLLIERTER TEILUNG
• CONTROLLED SEPARATION HEART VALVE FRAME
• STRUCTURE DE VALVULE CARDIAQUE A SEPARATION REGULEE
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) MARQUEZ, Salvador, Foothill Ranch, CA 92610, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- A61F 2/24** → (51) **A61F 2/06**
- (51) **A61F 2/30** (11) **1 729 689 A1***
A61F 2/34 **A61F 2/36**
(25) En (26) En
(21) 05716477.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003380 31.03.2005
(87) WO 2005/094731 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04007838
(54) • IMPLANTAT MIT DOPPELTER HÜLLE FÜR DIE ZEMENTLOSE VERANKERUNG VON GELENKPROTHESEN
• DOUBLE SHELL IMPLANT FOR CEMENTLESS ANCHORAGE OF JOINT PROSTHESES

- IMPLANT A DOUBLE COQUE POUR L'ANCRAGE SANS CIMENT DE PROTHÈSES ARTICULAIRES
- (71) Scyon Orthopaedics AG, Technology Center Au, Seestrasse 295, 8804 Au-Waendenswill, CH
- (72) TEPIC, Slobodan, CH-8006 Zurich, CH
- (74) MALCHAU, Henrik, Wellesley, MA 02481, US
Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- A61F 2/30** → (51) **A61B 17/56**
- A61F 2/34** → (51) **A61F 2/30**
- A61F 2/36** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 729 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725264.8 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000209 02.04.2004
(87) WO 2005/094732 2005/41 13.10.2005
(54) • MODULARES ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT ODER BANDSCHEIBENPROTHESE
• MODULAR INTERVERTEBRAL IMPLANT OR INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS
• IMPLANT INTERVERTEBRAL OU PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL MODULAIRE
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 729 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 04725265.5 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000210 02.04.2004
(87) WO 2005/094733 2005/41 13.10.2005
(54) • BANDSCHEIBENPROTHESE ODER KÜNSTLICHER WIRBELKÖRPER
• INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS OR ARTIFICIAL VERTEBRAL BODY
• PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL OU VERTEBRE ARTIFICIELLE
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) STUDER, Armin, CH-4513 Langendorf, CH
GAGO, Mario, CH-4500 Solothurn, CH
TRACHSEL, Jason, CH-2563 Ipsach, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 729 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713834.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005342 18.02.2005
(87) WO 2005/081884 2005/36 09.09.2005
(88) 14.09.2006
(30) 20.02.2004 US 546230 P
(54) • KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE MIT UNIVERSALGELLENK
• ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC HAVING A UNIVERSAL JOINT

- DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL COMPRENANT UN JOINT UNIVERSEL
- (71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Ave, 4th Floor, Summit, NJ 07931, US
- (72) ZUBOK, Rafail, Midland Park, NJ 07432, US
DUDASIK, Michael, W., Nutley, NJ 07110, US
ERRICO, Joseph, P., Green Brook, NJ 08812, US
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 729 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726155.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010278 29.03.2005
(87) WO 2005/097005 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 812837
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DES KONTROLLIERTEN KNOCHENWACHSTUMS ODER REPARATUR
• DEVICES AND METHODS FOR FACILITATING CONTROLLED BONE GROWTH OR REPAIR
• DISPOSITIFS ET METHODES FACILITANT LA CROISSANCE OU LA REPARATION OSSEUSES CONTROLEES
- (71) Malone, David G., 511 N. Willow Street, Jenks, OK 74136, US
- (72) Malone, David G., Jenks, OK 74136, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 729 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730913.0 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010304 28.03.2005
(87) WO 2005/094297 2005/41 13.10.2005
(88) 19.01.2006
(30) 29.03.2004 US 810610
(54) • ARTHROPLASTIE-WIRBELSÄULENPROTHESE UND EINFÜHRVORRICHTUNG
• ARTHROPLASTY SPINAL PROSTHESIS AND INSERTION DEVICE
• PROTHESE SPINALE POUR ARTHROPLASTIE ET DISPOSITIFS D'INSERTION
- (71) 3HBFM, LLC, 3906 Creekway Trail, Dayton, OH 45440, US
- (72) TAYLOR, Brett, Allison, Clayton, MO 63105, US
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbergade 20, 1620 Copenhagen V, DK

- (51) **A61F 2/66** (11) **1 729 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728410.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010583 30.03.2005
(87) WO 2005/097007 2005/42 20.10.2005
(88) 26.05.2006
(30) 01.04.2004 US 814155
(54) • FUSSPROTHESE MIT EINSTELLBARER LEISTUNG
• PROSTHETIC FOOT WITH TUNABLE PERFORMANCE
• PROTHESE DE PIED REGLABLE POUR UNE PLUS GRANDE EFFICACITE

- (71) Townsend, Barry W., 400 Houchin Road, Bakersfield, CA 93304, US
Claudio, Byron Kent, 9731 Rosedale Highway, Bakersfield, CA 93312, US
- (72) Townsend, Barry W., Bakersfield, CA 93304, US
Claudio, Byron Kent, Bakersfield, CA 93312, US
- (74) Imiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A61F 2/66** (11) **1 729 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728437.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010584 30.03.2005
(87) WO 2005/097008 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 814260
(54) • *FUSSPROTHESE MIT EINSTELLBARER LEISTUNG*
• *PROSTHETIC FOOT WITH TUNABLE PERFORMANCE*
• *PROTHESE DE PIED REGLABLE POUR UNE PLUS GRANDE EFFICACITE*
- (71) Townsend, Barry W., 400 Houchin Road, Bakersfield, CA 93304, US
Claudio, Byron Kent, 9731 Rosedale Highway, Bakersfield, CA 93312, US
- (72) Townsend, Barry W., Bakersfield, CA 93304, US
Claudio, Byron Kent, Bakersfield, CA 93312, US
- (74) Imiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A61F 2/66** (11) **1 729 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733122.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/011304 01.04.2005
(87) WO 2005/097011 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 814260
01.04.2004 US 558119 P
01.04.2004 US 814155
(54) • *FUSSPROTHESE MIT EINSTELLBARER LEISTUNG*
• *PROSTHETIC FOOT WITH TUNABLE PERFORMANCE*
• *PROTHESE DE PIED REGLABLE POUR UNE PLUS GRANDE EFFICACITE*
- (71) Townsend, Barry W., 400 Houchin Road, Bakersfield, CA 93304, US
Claudio, Byron Kent, 9731 Rosedale Highway, Bakersfield, CA 93312, US
- (72) Townsend, Barry W., Bakersfield, CA 93304, US
Claudio, Byron Kent, Bakersfield, CA 93312, US
- (74) Imiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A61F 2/66** (11) **1 729 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733150.6 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/011292 01.04.2005
(87) WO 2005/097010 2005/42 20.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 01.04.2004 US 558119 P
01.04.2004 US 814155
01.04.2004 US 814260
(54) • *FUSSPROTHESE MIT EINSTELLBARER LEISTUNG*

- *PROSTHETIC FOOT WITH TUNABLE PERFORMANCE*
- *PROTHESE DE PIED PRESENTANT DES PERFORMANCES ACCORDABLES*

- (71) Townsend, Barry W., 400 Houchin Road, Bakersfield, CA 93304, US
Claudio, Byron Kent, 9731 Rosedale Highway, Bakersfield, CA 93312, US
- (72) Townsend, Barry W., Bakersfield, CA 93304, US
Claudio, Byron Kent, Bakersfield, CA 93312, US
- (74) Imiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A61F 2/66** (11) **1 729 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733200.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/011291 01.04.2005
(87) WO 2005/097009 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 814260
01.04.2004 US 558119 P
01.04.2004 US 814155
(54) • *FUSSPROTHESE MIT EINSTELLBARER LEISTUNG*
• *PROSTHETIC FOOT WITH TUNABLE PERFORMANCE*
• *PIED PROTHETIQUE A PERFORMANCES ADAPTABLES*

- (71) Townsend, Barry W., 400 Houchin Road, Bakersfield, CA 93304, US
Claudio, Byron Kent, 9731 Rosedale Highway, Bakersfield, CA 93312, US
- (72) Townsend, Barry W., Bakersfield, CA 93304, US
Claudio, Byron Kent, Bakersfield, CA 93312, US
- (74) Imiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A61F 5/00** (11) **1 729 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722982.5 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/004454 14.02.2005
(87) WO 2005/102228 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 557986 P
02.04.2004 US 559173 P
(54) • *MEDIZINISCHES VERBANDSPRODUKT IN ROLLENFORM, MEDIZINISCHES VERBANDSMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERBANDSVERFAHREN*
• *ROLL FORM MEDICAL BANDAGING PRODUCT, MEDICAL BANDAGE MATERIAL, METHOD OF CONSTRUCTING SAME, AND BANDAGING METHOD*
• *PRODUIT DE BANDAGE MEDICAL SOUS FORME DE ROULEAU, MATERIAU DE BANDAGE MEDICAL, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE AINSI QUE PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER UN BANDAGE*

- (71) BSN Medical, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
Evans, John C., 4508 Alexander Valley Drive, Charlotte, NC 28270, US
Chabba, Shitij, 4501 Headley Way 108, Charlotte, NC 28210, US
- (72) EVANS, John C., Charlotte, NC 28270, US
CHABBA, Shitij, Charlotte, NC 28210, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **A61F 5/01** (11) **1 729 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732593.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/011143 30.03.2005
(87) WO 2005/097015 2005/42 20.10.2005
(88) 09.03.2006
(30) 31.03.2004 US 558402 P
(54) • *DREHBARE GURTLASCHENKAPPE*
• *ROTATABLE STRAP TAB CAP*
• *EMBOUT DE BOUCLE DE SANGLE ROTATIF*
- (71) DJO, LLC, 1430 Decision Street, Vista, CA 92081, US
- (72) VERKADE, Drew, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A61F 7/12** (11) **1 729 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722228.3 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/000382 16.03.2005
(87) WO 2005/087156 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 US 708624
(54) • *ZEREBRALE TEMPERATURKONTROLLE*
• *CEREBRAL TEMPERATURE CONTROL*
• *CONTROLE DE LA TEMPERATURE CEREBRALE*
- (71) Quick Cool AB, Ole Römers väg 12, 223 70 Lund, SE
- (72) LUNDERQVIST, Anders, S-226 39 Lund, SE
ALLERS, Mats, S-226 50 Lund, SE
BORIS-MÖLLER, Fredrik, S-223 51 Lund, SE
WIELOCH, Tadeusz, S-222 22 Lund, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **A61F 13/02** (11) **1 729 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715847.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/002451 09.03.2005
(87) WO 2005/087159 2005/38 22.09.2005
(30) 13.03.2004 DE 102004012442
(54) • *ELASTISCHES BANDAGESEGMENT*
• *ELASTIC BANDAGE SEGMENT*
• *SEGMENT DE BANDAGE ELASTIQUE*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) RITZDORF, Gerd, 56598 Hammerstein, DE
HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, DE
- (74) Schmidt, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 729 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724296.8 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/006722 01.03.2005
(87) WO 2005/084597 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 790418
(54) • *HÖSCHEN-EINLAGE*
• *PANTILINER*
• *PROTEGE-SLIP*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) VEGLIO, Paolo, I-65100 Pescara, IT
GAGLIARDI, Ivano, I-65123 Pescara, IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
D'ADDARIO, Roberto, I-65019 Pianella, IT
PARTENZA, Vincenzo, I-65010 Elice, IT
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 729 705 A1***
A61F 13/49 **A61F 13/514**
(25) En (26) En
(21) 05726118.2 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009903 24.03.2005
(87) WO 2005/097027 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 811695
- (54) • SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL MIT KO-
ELONGATION
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAV-
ING CO-ELONGATION
• ARTICLES ABSORBANTS JETABLES A CO-
ALLONGEMENT

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KLINE, Mark, James, Okeana, OH 45053, US
RAYCHECK, Jeromy, Thomas, Lebanon, OH 45036, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
NIGAM, Pankaj, Mason, OH 45040, US
BERGMAN, Carl, Louis, Loveland, OH 45140, US
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 729 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730760.5 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009981 24.03.2005
(87) WO 2005/097028 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 811696
- (54) • AN DIE ANATOMIE DES TRÄGERS ANPAS-
SBARE SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES
BEING ADAPTABLE TO WEARER'S
ANATOMY
• ARTICLES ABSORBANTS JETABLES ADAP-
TES A LA MORPHOLOGIE DE LA PER-
SONNE

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
NIGAM, Pankaj, Mason, Ohio 45040, US
KLINE, Mark, James, Okeana, Ohio 45053, US
RAYCHECK, Jeromy, Thomas, Lebanon, Ohio 45036, US
BERGMAN, Carl, Louis, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Company Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 729 707 A1***
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 05734201.6 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011079 31.03.2005
(87) WO 2005/097025 2005/42 20.10.2005

- (30) 31.03.2004 JP 2004105118
24.09.2004 US 612926 P
- (54) • WINDEL MIT VERBESSERTER KÖRPER-
PASSUNG
• DIAPER WITH IMPROVED BODY FIT
• COUCHE PRESENTANT UN AJUSTEMENT
ANATOMIQUE AMELIORE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BERUDA, Holger, 65824 Schwalbach, DE
NAKAGAWA, Yasue, 65812 Bad Soden, DE
SCHMIDT, Mattias, 65510 Idstein, DE
IKEUCHI, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0887, JP
TORII, Kazushi, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
SAKAMOTO, Shigeru, Himeji-shi, Hyogo 671-1261, JP
IWAMURA, Taku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- (74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble Company Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A41D 31/00**

A61F 13/15 → (51) **B01J 20/26**

A61F 13/15 → (51) **D06M 14/18**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 729 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726134.9 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009993 24.03.2005
(87) WO 2005/097030 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557225 P
- (54) • SAUGFÄHIGE EINWEGARTIKEL MIT KOM-
ONENTEN MIT PLASTISCHEN UND ELA-
STISCHEN EIGENSCHAFTEN
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES WITH
COMPONENTS HAVING BOTH PLASTIC
AND ELASTIC PROPERTIES
• ARTICLES ABSORBANTS JETABLES A
COMPOSANTS AYANT A LA FOIS DES PRO-
PRIETES PLASTIQUE ET ELASTIQUE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Cincinnati, OH 45215, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 729 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726136.4 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009995 24.03.2005
(87) WO 2005/097031 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557225 P
- (54) • BAHNMATERIAL MIT PLASTISCHEN UND
ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN
• WEB MATERIALS HAVING BOTH PLASTIC
AND ELASTIC PROPERTIES
• MATIERES DE TYPE BANDE CONTINUE
AYANT A LA FOIS DES PROPRIETES PLAS-
TIQUE ET ELASTIQUE

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) AUTRAN, Jean-Philippe, Marie, Cincinnati, OH 45215, US
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US

- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/49 → (51) **B01J 20/26**

A61F 13/514 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **B01J 20/26**

A61G 7/05 → (51) **A47C 21/08**

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 729 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703181.7 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2005/000138 04.02.2005
(87) WO 2005/074370 2005/33 18.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 05.02.2004 US 542022 P
07.12.2004 US 633428 P
07.12.2004 US 633429 P
07.12.2004 US 633442 P
- (54) • GANG-WIEDERHERSTELLUNGSMETHODEN
UND GERÄTE
• GAIT REHABILITATION METHODS AND
APPARATUSES
• METHODES ET APPAREILS DE REEDUCA-
TION DE LA MARCHE
- (71) Motorika Inc., Nerine Chambers P.O. Box 905 Road Town, Tortola, VG
- (72) EINAV, Omer, 42875 Kfar Monash, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 729 711 A2***
A61H 3/00 **A63B 23/035**
(25) En (26) En
(21) 05703180.9 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2005/000137 04.02.2005
(87) WO 2005/086574 2005/38 22.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 05.02.2004 US 542022 P
07.12.2004 US 633429 P
- (54) • REHABILITATION MIT MUSIK
• REHABILITATION WITH MUSIC
• REEDUCATION FAISANT APPEL A LA MUSI-
QUE

- (71) Motorika Inc., Nerine Chambers P.O. Box 905 Road Town, Tortola, VG
- (72) EINAV, Omer, 42875 Kfar Monash, IL
EINAV, Haim, 65149 Tel-Aviv, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61H 3/00 → (51) **A61H 1/02**

- (51) **A61H 7/00** (11) **1 729 712 A1***
A61M 1/06
(25) En (26) En
(21) 05714616.9 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2005/000376 14.03.2005
(87) WO 2005/089693 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 US 555595 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER BRÜSTE*
• *METHOD FOR THE ENHANCEMENT OF BREASTS*
• *METHODE PERMETTANT LA MISE EN VALEUR DE LA POITRINE*
- (71) GAGLIANO, Joseph, 380 Picadilly Avenue, Ottawa, ON K1Y 0H4, CA
- (72) GAGLIANO, Joseph, Ottawa, ON K1Y 0H4, CA
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61H 33/00** (11) **1 729 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706362.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000342 11.03.2005
(87) WO 2005/087173 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 AU 2004901291
- (54) • *HYDROTHERAPIEGEFÄSS*
• *HYDROTHERAPY VESSEL*
• *CUVE D'HYDROTHERAPIE*
- (71) HYDROCO (AUSTRALIA) PTY LTD, 22 Pascal Road, Seaford, Victoria 3198, AU
- (72) GAY, Brian, Patterson Lakes, VIC 3197, AU
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61H 33/06 → (51) **A01G 13/00**

- (51) **A61J 1/03** (11) **1 729 714 A1***
A61K 9/20 **B41J 3/407**
(25) En (26) En
(21) 05724525.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007000 04.03.2005
(87) WO 2005/089696 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 800574
- (54) • *PHARMAZEUTISCHER SPENDER UND VERFAHREN*
• *PHARMACEUTICAL DISPENSING APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT PHARMACEUTIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
Cham Hernandez, Ricardo Agosto, Callejon del Arco, No4290, Interior 209, Col. Villa Universitaria, Zapopan, Jalisco 45110, MX
- (72) CHINEA-HERNANDEZ, Vanessa, Aguadilla, 00605, PR
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61J 15/00** (11) **1 729 715 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 05728136.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009135 18.03.2005
(87) WO 2005/097042 2005/42 20.10.2005
(30) 24.03.2004 US 809741
- (54) • *ABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN UND NAHRUNG AN PATIENTEN*
• *DELIVERY DEVICES AND METHODS OF DELIVERING LIQUIDS AND NUTRITION TO PATIENTS*

- *DISPOSITIFS DE LIBERATION ET METHODES DE LIBERATION DE LIQUIDES ET DE NUTRIMENTS A DES PATIENTS*
- (71) Children's Memorial Hospital, 2300 Children's Plaza, North 205, Chicago, IL 60614-3394, US
- (72) WHITINGTON, Peter, F., Chicago, IL 60614, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61J 15/00** (11) **1 729 716 A1***
A61C 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05735482.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000546 08.03.2005
(87) WO 2005/087176 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 FR 0402471
- (54) • *ORALE FLÜSSIGKEITSABGABE ODER ENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *ORAL FLUID DELIVERY OR SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF BUCCAL D'ADMINISTRATION OU DE PRELEVEMENT D'UN FLUIDE*
- (71) PONTIS, Anne-Marie, 1 Rue Victor Hugo, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
- (72) PONTIS, Anne-Marie, 78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 729 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 04734564.0 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/001671 24.05.2004
(87) WO 2004/105708 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 IT MI20031093
- (54) • *MEHRFARBIGES KOSMETISCHES PRODUKT*
• *MULTICOLOR COSMETIC PRODUCT*
• *PRODUIT COSMETIQUE MULTICOLORE*
- (71) GAMMA CROMA S.P.A., Via Brera, 6, 20121 Milan, IT
- (72) ANCOROTTI, Renato, I-26013 Crema, IT
- (74) Gandini, Luigi, I-20040 Cavenago di Brianza, IT
Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 729 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812253.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039693 24.11.2004
(87) WO 2005/051335 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721118
- (54) • *VERRINGERUNG DES HAARWACHSTUMS DURCH ANLEGEN EINES AGONISTEN DES PROSTAGLANDIN-DP-REZEPTORS*
• *REDUCTION OF HAIR GROWTH BY APPLYING AN AGONIST OF PROSTAGLANDIN DP-RECEPTOR*
• *REDUCTION DE LA POUSSE DES POILS GRACE A L'APPLICATION D'UN AGONISTE DE RECEPTEUR DP DE PROSTAGLANDINE*
- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) HWANG, Cheng, S., Framingham, MA 01702, US

- AHLUWALIA, Gurpreet, S., Wellesley, MA 02482, US
- SHANDER, Douglas, Acton, MA 01720, US
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 729 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717952.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000884 08.03.2005
(87) WO 2005/084619 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 GB 0405017
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT NATRIUMSILIKAT ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON TROCKENEN HAUTZUSTÄNDEN*
• *COMPOSITION COMPRISING SODIUM SILICATE FOR USE IN THE TREATMENT OF DRY SKIN CONDITIONS*
• *COMPOSITION CONTENANT DU SILICATE DE SODIUM DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DE CONDITIONS DE PEAU SECHE*
- (71) Dermalalve Limited, Lombard House 4 Lombard Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 3AE, GB
- (72) RANDLE, Mark, Dermalalve Sciences Limited, London SW1Y 5HP, GB
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, GB-Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 729 720 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05732925.2 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000458 25.02.2005
(87) WO 2005/102249 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 FR 0403004
23.03.2004 FR 0403002
07.04.2004 US 560016 P
09.04.2004 US 560704 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER MONOMERVERBINDUNG MIT EINER OPTISCHEN EIGENSCHAFT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZUSAMMENSETZUNG, EINE MONOMERVERBINDUNG, EIN DIESE MONOMERVERBINDUNG ENTHALTENDES POLYMER UND SEINE VERWENDUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING A MONOMER COMPOUND EXHIBITING AN OPTICAL PROPERTY, METHOD MAKING USE OF SAID COMPOSITION, A MONOMER COMPOUND, A POLYMER CONTAINING SAID MONOMER COMPOUND AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN COMPOSE MONOMERIQUE A EFFET OPTIQUE, PROCEDE EMPLOYANT LADITE COMPOSITION, COMPOSE MONOMERIQUE, POLYMERE LE COMPRENANT ET UTILISATION*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) LUUKAS, Timo, F-91300 Massy, FR
- (74) Dodin, Catherine, et al, L'OREAL 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/00 → (51) **B65D 65/46**

- (51) **A61K 8/03** (11) **1 729 721 A1***
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 04815407.4 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043328 22.12.2004
- (87) WO 2005/065638 2005/29 21.07.2005
- (30) 24.12.2003 US 532798 P
02.06.2004 US 576199 P
- (54) • MEHRPHASIGE KÖRPERPFLEGEZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT EINER SCHAUMBIL-
DENDEN REINIGUNGSPHASE UND EINER
NICHT SCHAUMBILDENDEN STRUKTU-
RIERTEN WÄSSRIGEN PHASE
- MULTI-PHASE PERSONAL CLEANSING
COMPOSITIONS COMPRISING A LATHER-
ING CLEANSING PHASE AND A NON-LATH-
ERING STRUCTURED AQUEOUS PHASE
- COMPOSITIONS DE NETTOYAGE PERSON-
NEL A PHASES MULTIPLES COMPRENANT
UNE PHASE DE NETTOYAGE MOUSSANT
ET UNE PHASE AQUEUSE STRUCTUREE
NON MOUSSANTE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) WEI, Karl Shiqing, Mason, Ohio 45040, US
SMITH, Edward Dewey, Mason, Ohio 45040, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Ltd Rusham Park Whitehall
Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 729 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815210.2 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/043097 17.12.2004
- (87) WO 2005/063185 2005/28 14.07.2005
- (30) 19.12.2003 US 530965 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR PRÄVENTION ODER VERRINGERUNG
VON ZAHNBELAG UND/ODER GINGIVITIS
MIT EINER BIOAKTIVEN GLASHALTIGEN
ZAHNPASTA
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRE-
VENTING OR REDUCING PLAQUE AND/OR
GINGIVITIS USING A BIOACTIVE GLASS
CONTAINING DENTIFRICE
- COMPOSITIONS ET PROCEDES DE PRE-
VENTION OU DE REDUCTION DE LA PLA-
QUE DENTAIRE ET/OU DE LA GINGIVITE A
L'AIDE D'UN VERRE BIOACTIF CONTENANT
DU DENTIFRICE
- (71) Novamin Technology Inc., 13709 Progress
Boulevard 23, Alachua FL 32615, US
University of Maryland, Baltimore, 520 W. Lombard
Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
- (72) GREENSPAN, David, C., Gainesville, FL 32606, US
LATORRE, Guy, Gainesville, FL 32606, US
LITKOWSKI, Leonard, J., Baltimore, MD 21286, US
HACK, Gary, D., Columbia, MD 21046, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 8/18 → (51) **C07D 487/06****A61K 8/18** → (51) **D21H 21/20**

- (51) **A61K 8/40** (11) **1 729 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790861.1 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/012078 26.10.2004
- (87) WO 2005/075574 2005/33 18.08.2005
- (30) 07.02.2004 DE 102004006142
- (54) • NEUTRALE UND KATIONISCHE NAPHTHA-
LINDERIVATIVE UND DIESE VERBINDUN-
GEN ENTHALTENDE FÄRBMITTEL FÜR
KERATINFASERN
- NEUTRAL AND CATIONIC NAPHTHALENE
DERIVATIVES AND DYES CONTAINING SAID
COMPOUNDS FOR DYEING KERATIN FIB-
ERS
- DERIVES NAPHTALINIQUES NEUTRES ET
CATIONIQUES ET MATIERES COLORANTES
RENFERMANT CES COMPOSES POUR
FIBRES KERATINIQUES
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
- (72) SPECKBACHER, Markus, D-63739 Aschaffenburg,
DE
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH
CHASSOT, Jessica, CH-1693 Chavannes-sous-
Orsonnens, CH
- (74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft,
Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

A61K 8/44 → (51) **A61Q 1/02****A61K 8/81** → (51) **A61Q 1/02****A61K 8/86** → (51) **A61Q 1/02**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 729 724 A1***
A61K 9/12 **A61K 31/715**
C08B 37/16
- (25) En (26) En
(21) 05704920.7 (22) 31.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/000085 31.12.2004
- (87) WO 2005/065649 2005/29 21.07.2005
- (30) 31.12.2003 US 533628 P
- (54) • INHALATIONSFORMULIERUNG MIT SULFO-
ALKYLETHER-GAMMA-CYCLODEXTRIN
UND CORTICOSTEROID
- INHALENT FORMULATION CONTAINING
SULFOALKYL ETHER GAMMA-CYCLODEX-
TRYN AND CORTICOSTEROID
- FORMULATION INHALABLE CONTENANT
DE L'ETHER SULFOALKYLE G-CYCLODEX-
TRINE ET UN CORTICOSTEROIDE
- (71) Cydex Inc., 10513 W. 84th Terrace, Lenexa, KS
66214, US
- (72) PIPKIN, James D., Lawrence, KS 66049, US
ZIMMERER, Rupert O., Lawrence, KS 66047, US
THOMPSON, Diane O., Overland Park, KS 66210,
US
MOSHER, Gerold L., Kansas City, MO 64145, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 729 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717884.0 (22) 02.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000806 02.03.2005
- (87) WO 2005/084635 2005/37 15.09.2005
- (88) 24.08.2006
- (30) 02.03.2004 GB 0404693
- (54) • PHARMAZEUTISCHE OKULARE ZUBEREI-
TUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER AUGEN-
FLÄCHE UND RELEVANTER STÖRUNGEN/
ERKRANKUNGEN
- PHARMACEUTICAL OCULAR PREPARA-
TIONS SUITABLE FOR THE TREATMENT OF
THE OCULAR SURFACE AND RELATED DIS-
ORDERS/DISEASES
- PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DES-
TINEES AUX TROUBLES DE LA SURFACE
OCULAIRE ET A D'AUTRES TROUBLES ET
TRAITEMENT CORRESPONDANT
- (71) Institute of Ophthalmology, University College
London, 11-43 Bath Street, London EC1V 9EL, GB
MOORFIELDS EYE HOSPITAL NHS FOUNDATION
TRUST, 162 City Road London EC1V 2PD, GB
- (72) DANIELS, Julie Division of Path. Inst. of Opt.,
London EC1V 9EL, GB
WATSON, Stephanie, North Turramurra, NSW
2074, AU
GEERLING, G. Dep. of Opt. Uni. of Schleswig-Hol.,
D-23538 Luebeck, DE
DART, John Moorfields E. Hospital NHS Found.
Trust, London EC1V 2PD, GB
- (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 729 726 A1***
B41J 3/407
- (25) En (26) En
(21) 05724518.5 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/006990 04.03.2005
- (87) WO 2005/089713 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 US 801380
- (54) • ANWENDUNG EINES BIOAKTIVEN MITTELS
AUF EIN ABGABESUBSTRAT
- APPLICATION OF A BIOACTIVE AGENT TO
A DELIVERY SUBSTRATE
- APPLICATION D'UN AGENT BIOACTIF SUR
UN SUBSTRAT DE DISTRIBUTION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
Intellectual Property Administration, 20555 SH 249,
Houston, Texas 77070, US
- (72) FIGUEROA, Iddys D., Hewlett-Packard Company,
Aguadilla, 00605, PR
CHINEA, Vanessa I., Hewlett-Packard Company,
Aguadilla, 00605, PR
RUIZ, Orlando, Hewlett-Packard Company,
Aguadilla, 00605, PR
SEXTON, Douglas A., San Diego, California
92127-1899, US
CHILDERS, Winthrop D., San Diego, California
97127-1899, US
AYRES, James W., Oregon State University,
Corvallis, Oregon 97331-2140, US
DUNFIELD, John Stephen, Corvallis, Oregon 97330,
US

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

(51) A61K 9/00	(11) 1 729 727 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05767549.8	(22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/011112	01.04.2005
(87) WO 2005/099665	2005/43 27.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558477 P	
(54) • VERBESSESTE FORMULIERUNGEN DES 6-MERCAPTOPURINS	
• IMPROVED FORMULATIONS OF 6-MERCAPTOPURINE	
• FORMULATIONS AMELIOREES DE 6-MERCAPTOPURINE	
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach Tikva, IL	
(72) LERNER, Itzhak, E., 49541 Petach Tikva, IL	
FLASHNER-BARAK, Moshe, 49313 Petach Tikva, IL	
ACHTHOVEN, Erwin v., 2353 EM Leiderdorp, NL	
KEEGSTRA, Hans, 1816 CR Alkmaar, NL	
SMIT, Ruud, 2026 TJ Haarlem, NL	
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
A61K 9/00 → (51) A61K 9/70	
A61K 9/00 → (51) A61K 49/04	
A61K 9/107 → (51) A61K 31/00	
A61K 9/107 → (51) A61K 47/32	
A61K 9/12 → (51) A61K 9/00	
(51) A61K 9/14	(11) 1 729 728 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05716109.3	(22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) EP 2005/002789	16.03.2005
(87) WO 2005/089717	2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 EP 04006430	
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN FÜR TROCKENPULVERINHALATOREN MIT EINEM NIEDRIGDOSIERTEN WIRKSTOFF	
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR DRY POWDER INHALERS COMPRISING A LOW-DOSAGE STRENGTH ACTIVE INGREDIENT	
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR INHALATEUR DE POUDRE SECHE COMPRENANT UN PRINCIPE ACTIF AGISSANT MEME A FAIBLE DOSAGE	
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT	
(72) BILZI, Roberto, I-43100 Parma, IT	
ARMANNI, Angela, I-43100 Parma, IT	
RASTELLI, Roberto, I-43100 Parma, IT	
COCCONI, Daniela, I-43100 Parma, IT	
MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	

(51) A61K 9/14	(11) 1 729 729 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05716307.3	(22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) EP 2005/003062	22.03.2005
(87) WO 2005/089718	2005/39 29.09.2005
(88) 03.08.2006	
(30) 23.03.2004 GB 0406515	
09.11.2004 GB 0424727	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN	
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS	
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC	
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	
(84) AT	
(72) MUHRER, Gerhard, CH-8006 Zürich, CH	
SCHNEEBERGER, Ricardo, F-68220 Wentzwiller, FR	
WIRTH, Wolfgang, CH-4422 Arisdorf, CH	
BAUMBERGER, Anton, CH-4102 Binningen, CH	
(74) Bohmann, Christine, et al, Novartis AG, 4002 Basel, CH	
(51) A61K 9/14	(11) 1 729 730 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05733184.5	(22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/009734	23.03.2005
(87) WO 2005/097075	2005/42 20.10.2005
(88) 03.08.2006	
(30) 30.03.2004 US 558301 P	
(54) • MANIPULATIONSSICHERE DOSIERFORM MIT EINEM ADSORBENS UND EINEM ADVERSEN MITTEL	
• TAMPER RESISTANT DOSAGE FORM COMPRISING AN ADSORBENT AND AN ADVERSE AGENT	
• FORME POSOLOGIQUE RESISTANT AUX VIOLATIONS, COMPRENANT UN ABSORBANT ET UN AGENT ADVERSE	
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU	
(72) ABREU, Osvaldo, New Milford, NJ 07646, US	
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
A61K 9/14 → (51) A61F 2/02	
A61K 9/14 → (51) C01B 33/12	
(51) A61K 9/16	(11) 1 729 731 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05708465.9	(22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) GB 2005/050014	11.02.2005
(87) WO 2005/079760	2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 GB 0403100	
28.01.2005 GB 0501638	
(54) • TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL	

• PARTICULATES	
• MATIERES PARTICULAIRES	
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU	
(72) HAYES, Geoffrey Gerard, Saffron Walden, Essex CB10 1NA, GB	
DANAGHER, Helen, Kathleen, Cambridge CB4 3SR, GB	
MOHAMMAD, Hassan, Ely, Cambridgeshire CB6 1RS, GB	
PRATER, Derek Allan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6YS, GB	
TAMBER, Harjit, Hitchin, Hertfordshire SG4 0BP, GB	
WALDEN, Malcolm, Hardwick, Cambridgeshire CB3 7XR, GB	
WHITELOCK, Steve, Cambridge, Cambridgeshire CB4 6ET, GB	
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB	
(51) A61K 9/16	(11) 1 729 732 A1*
A61K 47/34	A61K 31/205
A61K 9/70	
(25) En	(26) En
(21) 05718991.2	(22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) IT 2005/000081	16.02.2005
(87) WO 2005/094792	2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 IT RM20040168	
(54) • ANIONISCHE HYDROGELMATRIZES MIT PH-ABHÄNGIGER MODIFIZERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG ALS ARZNEIMITTELT-RÄGER	
• ANIONIC HYDROGEL MATRICES WITH PH DEPENDENT MODIFIED RELEASE AS DRUG CARRIERS	
• MATRICES D'HYDROGEL ANIONIQUE A LIBERATION MODIFIEE DEPENDANT DU PH COMME VECTEURS DE MEDICAMENT	
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT	
(72) GIAMMONA, Gaetano, c/o Facoltà di Farmacia, I-90123 Palermo, IT	
MANDRACCHIA, Delia, c/o Facoltà di Farmacia, I-90123 Palermo, IT	
(74) Tagliafico, Giulia, et al, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA Via Pontina Km. 30.400, 00040 Pomezia RM, IT	
(51) A61K 9/16	(11) 1 729 733 A1*
A61K 38/27	
(25) En	(26) En
(21) 05722059.2	(22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NL 2005/000205	18.03.2005
(87) WO 2005/087201	2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 EP 04075884	
(54) • HYDROGEL-MIKROKÜGELCHEN MIT VERBESSERTEM FREISETZUNGSPROFIL	
• HYDROGEL MICROSPHERES WITH IMPROVED RELEASE PROFILE	
• MICROSPHÈRES D'HYDROGEL AVEC UN PROFIL AMÉLIORÉ DE LIBÉRATION	
(71) OctoPlus Technologies B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL	
(72) VERRIJK, Rudolf, NL-2202 HS Noordwijk, NL	
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 729 734 A2***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 05730200.2 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV

- (86) US 2005/010350 28.03.2005
(87) WO 2005/097077 2005/42 20.10.2005
(88) 13.04.2006
(30) 30.03.2004 US 557571 P
(54) • *SPRÜHGETROCKNETE PHARMAZEUTI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SPRAY DRIED PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
SECHÉES PAR PULVERISATION*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia,
Pennsylvania 19101, US
(72) ANDRONIS, Vlasios, GlaxoSmithKline, King of
Prussia, PA 19406, US
PAN, Rennan, GlaxoSmithKline, King of Prussia, PA
19406, US
PATEL, Kamlesh Rameshchandra, GlaxoSmithKline,
King of Prussia, PA 19406, US
(74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/48****A61K 9/16** → (51) **C01B 33/12****A61K 9/16** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 729 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810659.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LV LT MK YU
- (86) US 2004/037462 10.11.2004
(87) WO 2006/052254 2006/20 18.05.2006
(88) 17.08.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOMPRIMIERTEN FESTEN DOSIERUNGS-
FORMEN, DAS GUT ZUR VERWENDUNG
MIT SCHLECHT WASSERLÖSLICHEN ARZ-
NEISTOFFEN GEEIGNET IST, UND DANACH
HERGESTELLTE KOMPRIMIERTE FESTE
DOSIERUNGSFORMEN*
• *COMPRESSED SOLID DOSAGE FORM
MANUFACTURING PROCESS WELL-SUITED
FOR USE WITH DRUGS OF LOW AQUEOUS
SOLUBILITY AND COMPRESSED SOLID
DOSAGE FORMS MADE THEREBY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMES
DOSIFIÉES SOLIDES COMPRIMEES
ADAPTE A DES MEDICAMENTS DE FAIBLE
SOLUBILITE AQUEUSE ET FORMES DOSI-
FIEES SOLIDES COMPRIMEES AINSI OBTENUES*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel
Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL
(72) ZALIT, Ilan, Rosh-Haain, IL
LESKA, Fanny, Herzlia, IL
KADOSH, Mali, Kfar Saba, IL
MARCO, Dorit, Nahariya, IL
MESSER-TRIGER, Yonit, Tel-Mond, IL

- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 729 736 A2***
A61K 9/28

- (25) En (26) En
(21) 05716117.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/002798 16.03.2005
(87) WO 2005/089729 2005/39 29.09.2005
(88) 12.10.2006
(30) 17.03.2004 US 553878 P
(54) • *GALENISCHE FORMULIERUNGEN ORGANI-
SCHER VERBINDUNGEN*
• *GALENIC FORMULATIONS OF ORGANIC
COMPOUNDS*
• *FORMULATIONS GALENIQUES DE COMPO-
SES ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235
Vienna, AT
(84) AT
(72) RIGASSI-DIETRICH, Petra, Gisela, CH-4106 Therwil,
CH
SCHMID, Martin, CH-5430 Wettingen, CH
(74) Dietel, Anja, et al, Novartis International AG
Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel, CH

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 729 737 A1***
A61K 31/55 **C07D 223/00**
A61P 25/18 **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
(21) 05716260.4 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/002987 21.03.2005
(87) WO 2005/092290 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 GB 0406381
25.03.2004 GB 0406737
(54) • *ZERFALLENDE TABLETTE MIT LICARBAZE-
PIN*
• *DISINTEGRATING TABLETS COMPRISING
LICARBAZEPINE*
• *COMPRIMES SOLUBLES CONTENANT
LICARBAZEPINE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Vienna, AT
(84) AT
(72) KALB, Oskar, 79539 Lörrach, DE
WOLF, Marie-Christine, 68300 St. Louis, FR
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 729 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724660.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/007155 03.03.2005
(87) WO 2005/087203 2005/38 22.09.2005

- (30) 05.03.2004 US 794660
05.03.2004 US 794659
05.03.2004 US 794448
05.03.2004 US 794449

- (54) • *POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND
DIESE ENTHALTENDE DOSIERFORMEN*
• *POLYMERIC COMPOSITIONS AND DOSAGE
FORMS COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITIONS POLYMERIQUES ET FOR-
MES POSOLOGIQUES CONTENANT CES
COMPOSITIONS*

- (71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558, US
(72) HUANG, Hai, Yong, Princeton, New Jersey 08540,
US
LEE, Der-Yang, Flemington, New Jersey 08822, US
LI, Shun, Por, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford 43
Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 729 739 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05730288.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/003277 29.03.2005
(87) WO 2005/094793 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004019845
09.12.2004 DE 102004059521
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FESTEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAM-
MENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING A SOLID
PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COM-
POSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE*
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto,
Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) KLOBCAR, Iztok, SI-8360 Zuzemberk, SI
PUNCUH-KOLAR, Alesa, SI-8220 Smarjeske
Toplice, SI
GRANDOVEC, Anica, SI-8210 Trebnje, SI
TURK, Urska, SI-8000 Novo mesto, SI
SOLMAJER-LAMPIC, Polona, SI-1000 Ljubljana, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 729 740 A2***
A61K 9/22 **A61K 9/48**
A61K 9/52

- (25) En (26) En
(21) 05733181.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/011032 01.04.2005
(87) WO 2005/097079 2005/42 20.10.2005
(88) 05.01.2006
(30) 02.04.2004 US 815930
02.04.2004 US 815926
02.04.2004 US 815924
02.04.2004 US 815929
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DOSIERFORMEN MIT
SOFORTIGER FREISETZUNG UND/ODER
KONTROLLIERTER FREISETZUNG, DIE
EINEN GABA<SB>B</SB> REZEPTOR-AGO-
NISTEN ENTHALTEN*

- PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS HAVING IMMEDIATE RELEASE AND/OR CONTROLLED RELEASE PROPERTIES THAT CONTAIN A GABA<SB>B</SB> RECEPTOR AGONIST
 - FORMES GALENIQUES PHARMACEUTIQUES A LIBERATION IMMEDIATE ET/OU CONTROLEE RENFERMANT UN AGONISTE DU RECEPTEUR GABA<SB>B</SB>
- (71) Impax Laboratories, Inc., 30831 Huntwood Avenue, Haywood, CA 94544, US
- (72) HAN, Chien-Hsuan, Sunnyvale, California 94087, US
HSU, Ann, Los Altos Hills, California 94022, US
HSU, Larry, Los Altos Hills, California 94022, US
HSIAO, Charles, Pleasanton, California 94566, US
TENG, Ching-Ling Diana, Fremont, California 94536, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 729 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734826.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007525 03.03.2005
(87) WO 2005/084639 2005/37 15.09.2005
(88) 20.10.2005
(30) 03.03.2004 US 549777 P
27.08.2004 US 605201 P
04.02.2005 US 650375 P
- (54) • POLYMER-ARZNEIMITTEL-ABGABESYSTEM FÜR HYDROPHOBE ARZNEIMITTEL
• POLYMERIC DRUG DELIVERY SYSTEM FOR HYDROPHOBIC DRUGS
• SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS POLYMERES POUR DES MEDICAMENTS HYDROPHOBES
- (71) Spherics, Inc., 701 George Washington Highway, Lincoln, RI 02865, US
- (72) JACOB, Jules, S., Taunton, MA 02780, US
BASSETT, Michael, Rumford, RI 02916, US
SCHESTOPOL, Marcus, A., Providence, RI 02906, US
MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02445, US
NANGIA, Avinash, Wrentham, MA 02093, US
CARTER, Bennett, Cumberland, RI 02864, US
MOSLEMY, Peyman, Providence, RI 02903, US
SHAKED, Ze'ev, San Antonio, TX 78257, US
ENSCORE, David, Alpharetta, GA 30022, US
SIKES, Courtney, Providence, RI 02906, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/20 → (51) **A61J 1/03****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/48****A61K 9/20** → (51) **A61K 47/44****A61K 9/22** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/28** → (51) **A61K 31/4184**

- (51) **A61K 9/36** (11) **1 729 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729278.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009713 24.03.2005
(87) WO 2005/097082 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557934 P
(54) • MAGENSAFTRESISTENTE ÜBERZÜGE FÜR ORAL AUFNEHMBARE SUBSTRATE
• ENTERIC COATINGS FOR ORALLY INGESTIBLE SUBSTRATES
• ENROBAGES ENTERIQUES DESTINES A DES SUBSTRATS POUVANT ETRE INGERES PAR VOIE ORALE
- (71) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US
- (72) FEGELY, Kurt, A., Limerick, PA 19468, US
TASKER, Simon, Jeffersonville, PA 19403, US
MARTIN, Lawrence, Glenside, PA 19038, US
- (74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 729 743 A1***
A61K 9/50 **A61K 9/16**
A61K 9/20 **A61K 31/136**
A61K 31/138 **A61K 31/4439**
(25) En (26) En
(21) 05709158.9 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000002 05.01.2005
(87) WO 2005/065664 2005/29 21.07.2005
(30) 06.01.2004 IN DE00212004
06.01.2004 IN DE00252004
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM PROTONENPUMPENHEMER UND EINEM PROKINETISCHEN MITTEL
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A PROTON PUMP INHIBITOR AND A PROKINETIC AGENT
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN INHIBITEUR DE POMPE A PROTONS ET UN AGENT PRO-CINETIQUE
- (71) Panacea Biotech Limited, B-1 Ext./A-27, Mohan Co-op., Indl. Estate, Mathura Road, 110 044 New Delhi, IN
- (72) JAIN, Rajesh, Panacea Biotech Ltd, New Delhi 110 044, IN
JINDAL, Kour Chand, Panacea Biotech Ltd, New Delhi 110 044, IN
SING, Sukhjeet, Panacea Biotech Ltd, New Delhi 110 044, IN
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 729 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 05727507.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

- (86) US 2005/008147 11.03.2005
(87) WO 2005/089726 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552499 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
• PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES

- (71) SmithKline Beecham p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BROWN, Adrian, New Frontiers Science Park South, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MARGETSON, Daniel N., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MATTHEWS, Wayne M., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
McALLISTER, Stephen Mark, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
RABY, Ronald K. Jr., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 729 745 A1***
B01J 13/02
(25) De (26) De
(21) 05716128.3 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002810 16.03.2005
(87) WO 2005/089727 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013637
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CS-PARTIKELN UND MIKROKAPSELN UNTER VERWENDUNG PORÖSER TEMPLATE, CS-PARTIKEL UND MIKROKAPSELN SOWIE DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING CS PARTICLES AND MICROCAPSULES USING POROUS TEMPLATES, CS PARTICLES AND MICROCAPSULES, AND THE USE THEREOF
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PARTICULES DE TYPE COEUR-ECORCE ET DES MICROCAPSULES AU MOYEN DE MATRICES MICROPOREUSES, PARTICULES DE TYPE COEUR-ECORCE ET MICROCAPSULES, ET LEUR UTILISATION
- (71) Capsulation Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
- (72) DÄHNE, Lars, 12587 Berlin, DE
BAUDE, Barbara, 14548 Schwielowsee, DE
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/48****A61K 9/50** → (51) **A61K 31/606****A61K 9/52** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/62** → (51) **C08B 37/00**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 729 746 A2***
A61K 31/465 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05708757.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/000673 10.03.2005
(87) WO 2005/089728 2005/39 29.09.2005
(88) 11.05.2006
(30) 19.03.2004 SE 0400685
02.04.2004 US 558874 P
(54) • MITTEL FÜR DIE TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON NIKOTIN
• MEANS FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF NICOTINE

- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANS-
DERMIQUE DE LA NICOTINE
- (71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) LINDELL, Eva, Anette, Katarina, S-251 09, Helsingborg, SE
- NICKLASSON, Per, Fredrik, S-251 09, Helsingborg, SE
- THYRESSON, Maarit, Kristina, S-251 09, Helsingborg, SE
- (74) Hedenström, John Allan, Pfizer Health AB, P.O. Box 941, 251 09 Helsingborg, SE

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 729 747 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04793914.5 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV LT MK
- (86) US 2004/032180 01.10.2004
- (87) WO 2005/034860 2005/16 21.04.2005
- (88) 19.10.2006
- (30) 03.10.2003 US 677752
- (54) • THIOL-REAKTIVE MITTEL ALS THERAPEUTISCHE MODALITÄT
- THIOL REACTIVE AGENTS AS A THERAPEUTIC MODALITY
 - AGENTS REACTIFS THIOL SERVANT DE MODALITE THERAPEUTIQUE
- (71) Duke University, Office of Science and Technology, 2020 West Main Street, Durham, North Carolina 27705, US
- (72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 729 748 A1***
- A61K 31/165** **A61K 9/107**
- A61P 9/00** **A61P 9/12**
- A61P 9/10** **A61P 27/06**
- A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04804034.9 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/014433 17.12.2004
- (87) WO 2005/058291 2005/26 30.06.2005
- (30) 19.12.2003 US 531562 P
- 25.02.2004 US 547676 P
- (54) • MIKROEMULSIONS-PORKONZENTRATION MIT EINEM RENIN-HEMMER
- MICROEMULSION PRECONCENTRATE COMPRISING A RENIN INHIBITOR
 - MICROEMULSION PRECONCENTRE CONTENANT UN INHIBITEUR DE RENINE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) OTTINGER, Isabel, 79108 Freiburg, DE
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 729 749 A2***
- A61K 31/165** **A61K 45/06**
- A61P 3/10** **A61P 9/12**
- A61P 9/10** **A61P 13/12**
- A61P 9/00** **A61P 39/00**
- A61P 3/04** **A61P 25/06**
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05716127.5 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002809 16.03.2005
- (87) WO 2005/089731 2005/39 29.09.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 17.03.2004 US 553877 P
- 29.03.2004 US 557358 P
- (54) • VERWENDUNG VON RENININHIBITOREN IN THERAPIE
- USE OF RENIN INHIBITORS IN THERAPY
 - UTILISATION D'INHIBITEUR DE LA RENINE EN THERAPIE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) FELDMAN, David, Louis, Teaneck, NJ 07666, US
- ZELENKOFKSKE, Steven, Center Valley, PA 18034, US
- DINBOECK, Michaela, CH-4054 Basel, CH
- PRESCOTT, Margaret, Forney, Morris Plains, NJ 07950, US
- (74) Dietel, Anja, et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, CH-4002 Basel, CH

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 729 750 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05724299.2 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006725 02.03.2005
- (87) WO 2005/084329 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 US 548864 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER TUMORBILDUNG UND DES TUMORWACHSTUMS
- METHOD FOR INHIBITING TUMOR FORMATION AND GROWTH
 - METHODE PERMETTANT D'INHIBER LA FORMATION ET LA CROISSANCE TUMORALES
- (71) The Ludwig Institute for Cancer Research, 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
- (72) LI, Xuri, c/o Ludwig Institute for Cancer Research, S-171 77 Stockholm, SE
- ERIKSSON, Ulf, Ludwig Inst. for Cancer Research, S-171 77 Stockholm, SE
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 729 751 A1***
- A61K 31/47** **A61P 25/18**
- A61P 25/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05731130.0 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) US 2005/010125 25.03.2005
- (87) WO 2005/094801 2005/41 13.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 556391 P
- (54) • VERWENDUNG EINES NK3-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON BIPOLAREN STÖRUNGEN
- USE OF AN NK3 ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF BIPOLAR DISORDERS
 - UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU NK3 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES BIPOLAIRES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) LOWY, Martin T., Reasearch Triangle Park, NC 22709, US
- (74) Dolton, Peter Irving Ernest, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 729 752 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05731432.0 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008387 11.03.2005
- (87) WO 2005/089259 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 US 552779 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AORTENSTENOSE MIT NICHT-ANTIBAKTERIELLEN TETRACYCLIN-FORMULIERUNGEN
- METHOD FOR TREATING AORTIC STENOSIS WITH NON-ANTIBACTERIAL TETRACYCLINE FORMULATIONS
 - TRAITEMENT DE LA STENOSE AORTIQUE A BASE DE FORMULATIONS NON ANTIBACTERIENNES DE LA TETRACYCLINE
- (71) Collagenex Pharmaceuticals, Inc., 41 University Drive, Newtown, PA 18940, US
- (72) OIVA, Jani, FI-90100 Oulu, FI
- SALO, Tuula, A., FI-90570 Oulu, FI
- SOINI, Ylermi, FI-90100 Oulu, FI
- YLITALO, Kari, FI-90800 Oulu, FI
- NISSINEN, Antti, FI-90250 Oulu, FI
- BIANCARI, Fausto, FI-90420 Oulu, FI
- JUVONEN, Tatu, FI-90650 Oulu, FI
- SATTA, Jari, FI-90160 Oulu, FI
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 729 753 A2***
- A61K 31/135** **A61K 31/517**
- A61K 31/439** **A61K 31/662**
- A61K 31/4535** **A61P 27/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05736619.7 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003254 29.03.2005
- (87) WO 2005/094799 2005/41 13.10.2005

- (88) 02.03.2006
(30) 29.03.2004 US 812298
- (54) • VERWENDUNG EINES NMDA-REZEPTOR-ANTAGONISTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON DURCH COCHLEÄRE EXZITOTOXIZITÄT HERVORGERUFENEM TINNITUS
• USE OF AN NMDA RECEPTOR ANTAGONIST THE TREATMENT OF TINNITUS INDUCED BY COCHLEAR EXCITOTOXICITY
• METHODES PERMETTANT DE TRAITER L'ACOUPHENE INDUIT PAR L'EXCITOTOXICITE COCHLEAIRE
- (71) Auris Medical AG, C/o ante treuhand ag
Hauptstrasse 16, 3186 Dürdingen, CH
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) GUITTON, Matthieu, F-76770 Le Houltme, FR
PUEL, Jean-Luc, F-34660 Courmonterrat, FR
PUJOL, Remy, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Patentanwälte Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- A61K 31/04** → (51) **C07K 14/24**
-
- A61K 31/07** → (51) **C12Q 1/68**
-
- A61K 31/12** → (51) **C07C 49/23**
-
- A61K 31/122** → (51) **A61K 31/381**
-
- A61K 31/133** → (51) **A23L 1/30**
-
- A61K 31/135** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/135** → (51) **C07C 233/43**
-
- A61K 31/136** → (51) **A61K 9/48**
-
- (51) **A61K 31/138** (11) **1 729 754 A2***
A61K 31/4468 **A61K 31/5375**
A61K 31/4704 **A61K 31/538**
A61K 31/5415 **A61K 31/40**
A61K 31/4025 **A61K 31/445**
A61K 31/439 **A61K 31/5377**
A61P 15/12 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 04811076.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038221 01.12.2004
(87) WO 2005/060949 2005/27 07.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 12.12.2003 US 529428 P
- (54) • SELEKTIVE NOREPINEPHRIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER ZUR BEHANDLUNG VON HITZEWALLUNGEN, IMPULSKONTROLLSTÖRUNGEN UND PERSÖNLICHKEITSVERÄNDERUNGEN AUFGRUND EINES MEDI-ZINSCHEN ZUSTANDS
• SELECTIVE NOREPINEPHRINE REUPTAKE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HOT FLASHES, IMPULSE CONTROL DISORDERS AND PERSONALITY CHANGE DUE TO A GENERAL MEDICAL CONDITION
• TRAITEMENT DES BOUFFEES DE CHALEUR, DES TROUBLES DU CONTROLE DES IMPULSIONS ET DU CHANGEMENT DE PERSONNALITE CONSECUTIFS A UN ETAT PATHOLOGIQUE GENERAL
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) ALLEN, Albert, John, Indianapolis, Indiana 46228, US

- HEMRICK-LUECKE, Susan, Plainfield, Indiana 46168, US
SUMNER, Calvin, Russell, Lebanon, Indiana 46052, US
WALLACE, Owen, Brendan, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Operations, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Sunninghill Road Windlesham GU20 6PH, GB
-
- A61K 31/138** → (51) **A61K 9/48**
-
- A61K 31/15** → (51) **A61K 31/428**
-
- A61K 31/16** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/16** → (51) **C07D 295/088**
-
- A61K 31/164** → (51) **A23L 1/30**
-
- (51) **A61K 31/165** (11) **1 729 755 A1***
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 05711743.4 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/001875 21.01.2005
(87) WO 2005/070407 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 US 537551 P
21.01.2004 US 537522 P
21.01.2004 US 537580 P
02.06.2004 US 575858 P
02.06.2004 US 575798 P
02.06.2004 US 575799 P
29.07.2004 US 591885 P
29.07.2004 US 591908 P
29.07.2004 US 591858 P
20.10.2004 US 619948 P
20.10.2004 US 619947 P
20.10.2004 US 619917 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSIS MIT ASPARTYL-PROTEASE-HEMMERN
• METHODS OF TREATMENT OF AMYLOIDOSIS USING ASPARTYL-PROTEASE INHIBITORS
• PROCEDES DE TRAITEMENT D'AMYLOIDOSE UTILISANT DES INHIBITEURS DE PROTEASE ASPARTYLE
- (71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080-7085, US
- (72) JOHN, Varghese, San Fransisco, CA 94122, US
HOM, Roy, San Francisco, CA 94112, US
SEALY, Jennifer, Burlingame, CA 94010, US
AQUINO, Jose, Dale City, CA, US
PROBST, Gary, San Francisco, CA 94102, US
TUNG, Jay, Belmont, CA 94002, US
FANG, Larry, Foster City, CA 94404, US
JAGODZINSKA, Barbara, California 95061, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- A61K 31/165** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/165** → (51) **C07D 413/04**
-
- A61K 31/167** → (51) **C07C 233/43**
-
- A61K 31/18** → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 31/192** (11) **1 729 756 A2***
A61K 31/18 **A61K 31/63**
A61K 31/4402 **A61K 31/4406**
A61K 31/4409 **A61K 31/47**
A61K 31/381 **A61K 31/42**
A61K 31/426 **A61K 31/351**
A61K 31/445 **A61P 5/28**
A61P 25/24 **A61P 35/00**
A61P 25/22 **A61P 25/28**
A61P 13/08 **A61P 17/14**
A61P 15/08 **A61P 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 05707711.7 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002307 04.03.2005
(87) WO 2005/094810 2005/41 13.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 05.03.2004 GB 0405033
- (54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
(72) GARG, Neeraj, Karo Bio AB, S-141 57 Huddinge, SE
KOCH, Eva Kristina, Karo Bio AB, S-141 57 Huddinge, SE
JERNSTEDT, Henrik Per Håkan, Karo Bio AB, S-141 57 Huddinge, SE
GILLNER, Mikael Johan, Karo Bio AB, S-141 57 Huddinge, SE
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 729 757 A2***
A61K 31/69 **A61K 31/4164**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 05723831.3 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006128 23.02.2005
(87) WO 2005/082348 2005/36 09.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.02.2004 US 547227 P
06.08.2004 US 599336 P
- (54) • HEMMER VON DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV ZUR REGULIERUNG DES GLUCOSESTOFFWECHSELS
• INHIBITORS OF DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV FOR REGULATING GLUCOSE METABOLISM
• INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV POUR REGLER LE METABOLISME DU GLUCOSE
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
- (72) BACHOVCHIN, William, W., Melrose, MA 02176, US
LAI, Hung-sen, Winchester, MA 01890, US
WU, Wengen, Malden, MA 02148, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 31/205** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/22** → (51) **A61K 38/48**
-
- A61K 31/24** → (51) **A61K 33/00**
-
- A61K 31/25** → (51) **A23L 1/307**

A61K 31/275 → (51) C07C 49/23	
A61K 31/335 → (51) C07D 409/12	
A61K 31/337 → (51) A61K 45/06	
(51) A61K 31/341 (11) 1 729 758 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05725471.6 (22) 11.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/008317 11.03.2005	
(87) WO 2005/087223 2005/38 22.09.2005	
(30) 11.03.2004 US 552329 P	
(54) • ANDROGRAPHOLID UND ANALOGA ALS HEMMER DER TNF-ALPHA UND IL-1-BETA- EXPRESSION • ANDROGRAPHOLIDE AND ANALOGUES AS INHIBITORS OF TNF ALPHA AND IL-1 BETA EXPRESSION • L'ANDROGRAPHOLIDE ET SES ANALO- GUES INHIBITEURS DE L'EXPRESSION DU TNF ALPHA ET DE L'IL-1 BETA	
(71) Hutchison Medipharma Enterprises Limited, Building C2, 720 Cai Lun Road Z. I. Hi-Tech Park, Shanghai CN 20123, CN	
(72) YAN, Xiaoqiang, Shanghai, CN WANG, Tao, Shanghai, CN MA, Zhiming, Meichang Village, Suzhou, CN PAN, Ke, Pudong., Shanghai, CN ZHANG, Weihang, Zhangyang Road, CN HONG, Jianrong, Pudong, Shanghai, CN DUAN, Jeff, Pudong, Shanghai, CN CAI, Yu, Shanghai, CN	
(74) Pöpping, Barbara, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) A61K 31/341 (11) 1 729 759 A1*	
A61K 31/343 C07D 307/04	A61K 31/343 C07D 307/77
A61P 25/24	
(25) En (26) En	
(21) 05725639.8 (22) 14.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/008603 14.03.2005	
(87) WO 2005/089745 2005/39 29.09.2005	
(30) 12.03.2004 US 552669 P	
24.11.2004 US 630903 P	
(54) • SALVINORIN-DERIVATE UND IHRE VER- WENDUNGEN • SALVINORIN DERIVATIVES AND USES THEREOF • DERIVES DE SALVINORINE ET UTILISA- TIONS ASSOCIEES	
(71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill Street, Belmont, MA 02478, US	
(72) BEGUIN, Cécile, Lexington, MA 02421, US CARLEZON, William, Lincoln, MA 01773, US COHEN, Bruce, M., Lexington, MA 02421, US HE, Minsheng, Allston, MA 02134, US LEE, David, Yue-wei, Cambridge, MA 02138, US RICHARDS, Michele, R., Mansfield, MA 02048, US	
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE	
A61K 31/343 → (51) A61K 31/341	
A61K 31/351 → (51) A61K 31/192	

A61K 31/351 → (51) C07D 309/10	
(51) A61K 31/352 (11) 1 729 760 A2*	
A61P 35/00 A61P 35/04	
(25) En (26) En	
(21) 05723506.1 (22) 18.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/005645 18.02.2005	
(87) WO 2005/082356 2005/36 09.09.2005	
(88) 08.06.2006	
(30) 20.02.2004 US 545915 P	
(54) • VERWENDUNG VON BETA-LAPACHON ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS • USE OF BETA-LAPACHONE FOR THE TREATMENT OF LUNG CANCER • LE BÊTA-LAPACHONE EST UN AGENT ANTICANCEREUX À LARGE SPECTRE	
(71) ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801-5140, US	
(72) LI, Chiang J., West Roxbury, MA 02132, US LI, Youzhi, Westwood, MA 02090, US PARDEE, Arthur B., Cambridge, MA 02138, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
A61K 31/38 → (51) A61K 31/397	
A61K 31/38 → (51) C07D 333/54	
(51) A61K 31/381 (11) 1 729 761 A1*	
A61K 31/122 A61K 31/445	
(25) En (26) En	
(21) 05724755.3 (22) 04.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/007274 04.03.2005	
(87) WO 2005/087226 2005/38 22.09.2005	
(30) 05.03.2004 US 549939 P	
(54) • CADASIL-BEHANDLUNG MIT CHOLINE- STERASE-HEMMERN • CADASIL TREATMENT WITH CHOLINESTE- RASE INHIBITORS • TRAITEMENT DE CADASIL AVEC DES INHI- BITEURS DE LA CHOLINESTERASE	
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	
(72) IENI, John, Glen Ridge, NJ 07028, US	
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A61K 31/381 → (51) A61K 31/192	
(51) A61K 31/397 (11) 1 729 762 A2*	
A61K 31/40 A61K 31/55	A61K 31/535 A61K 31/4965
A61K 31/445 A61K 31/415	
(25) En (26) En	
(21) 05743960.6 (22) 28.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/010325 28.03.2005	
(87) WO 2005/094305 2005/41 13.10.2005	
(88) 15.12.2005	
(30) 31.03.2004 US 557988 P	
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR DIE GEWICHTSKONTROLLE	

• COMBINATION THERAPY FOR WEIGHT MANAGEMENT • POLYTHERAPIE POUR LA GESTION DU POIDS	
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US	
(72) KRAUSE, James, Madison, Connecticut 06443, US DOLLER, Dario, Wallingford, Connecticut 06492, US BERETTA, Elena, Groton, Connecticut 06340, US RAJACHANDRAN, Lavanya, Wallingford, Connecticut 06492, US BRODBECK, Robbin, Madison, Connecticut 06443, US	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
(51) A61K 31/40 (11) 1 729 763 A2*	
C07D 209/00	
(25) En (26) En	
(21) 05724465.9 (22) 03.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR LV MK YU	
(86) US 2005/006925 03.03.2005	
(87) WO 2005/089118 2005/39 29.09.2005	
(88) 23.02.2006	
(30) 04.03.2004 US 550154 P	
(54) • NEUE BICYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER ANDROGEN-REZEP- TOR-FUNKTION UND VERFAHREN • NOVEL BICYCLIC COMPOUNDS AS MODU- LATORS OF ANDROGEN RECEPTOR FUNC- TION AND METHOD • NOUVEAUX COMPOSES BICYCLIQUES UTI- LISES EN TANT QUE MODULATEURS DE LA FONCTION DU RECEPTEUR D'ANDROGE- NES ET PROCEDE CORRESPONDANT	
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville- Provinceline Road, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US	
(72) LI, James J., Pennington, NJ 08534, US HAMANN, Lawrence, Cherry Hill, NJ 08003, US AUGERI, David, Princeton, NJ 08540, US Bl, Yingzhi, Plainsboro, New Jersey 08536, US	
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
A61K 31/40 → (51) A61K 31/138	
A61K 31/40 → (51) A61K 31/397	
A61K 31/40 → (51) A61K 31/5377	
A61K 31/40 → (51) A61K 47/44	
A61K 31/40 → (51) C07D 417/12	
A61K 31/4025 → (51) A61K 31/138	
A61K 31/4025 → (51) A61K 31/5377	
A61K 31/4025 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/403 → (51) A61K 47/44	
A61K 31/403 → (51) C07D 209/52	
A61K 31/403 → (51) C07K 5/02	

- (51) **A61K 31/4035** (11) **1 729 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783101.1 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
-
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028742 03.09.2004
(87) WO 2005/094218 2005/41 13.10.2005
(88) 19.01.2006
(30) 05.03.2004 US 794877
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON UND
ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SELEKTIVEN
ZYTOKIN-HEMMENDEN ARZNEIMITTELN
ZUR BEHANDLUNG UND VERSORGUNG
VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN
NERVENSYSTEMS
• METHODS OF USING AND COMPOSITIONS
COMPRISING SELECTIVE CYTOKINE
INHIBITORY DRUGS FOR THE TREATMENT
AND MANAGEMENT OF DISORDERS OF
THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM
• PROCEDES D'UTILISATION ET COMPOSI-
TIONS COMPRENANT DES MEDICAMENTS
SELECTIFS INHIBITEURS DE CYTOKINE
POUR LE TRAITEMENT ET LA GESTION DE
TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CEN-
TRAL
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive,
Warren, New Jersey 07059, US
(72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
SCHAFER, Peter, H., Somerset, NJ 08873, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 295/088**
-
- A61K 31/407** → (51) **C07D 209/52**
-
- A61K 31/41** → (51) **C07D 231/38**
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 729 765 A1***
A61P 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739605.3 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000620 15.03.2005
(87) WO 2005/099690 2005/43 27.10.2005
(30) 17.03.2004 FR 0402824
(54) • VERWENDUNG EINES PYRAZOL-DERIVATS
ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN
ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG
VON CHRONISCHER BRONCHITIS UND
CHRONISCH OBSTRUKTIVER BRONCHOP-
NEUMOPATHIE
• USE OF A PYRAZOLE DERIVATIVE FOR
PRODUCING MEDICAMENTS THAT ARE
USEFUL IN PREVENTING AND TREATING
CHRONIC BRONCHITIS AND CHRONIC
OBSTRUCTIVE BRONCHOPNEUMOPATHY
• UTILISATION D'UN DERIVE DU PYRAZOLE,
POUR LA PREPARATION DE MEDICA-
MENTS UTILES DANS LA PREVENTION ET
LE TRAITEMENT DE LA BRONCHITE CHRO-
NIQUE ET DE LA BRONCHO-PNEUMOPA-
THIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE.
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013
Paris, FR
(72) SEBILLE, Marie, F-75005 Paris, FR

- (74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis 174 avenue de
France, 75013 Paris, FR
-
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/397**
-
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/38**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 413/04**
-
- A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/54**
-
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/88**
-
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 729 766 A1***
A61K 31/695 **A61K 9/28**
C07D 403/10
(25) En (26) En
(21) 05707662.2 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002108 28.02.2005
(87) WO 2005/084670 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 SI 200400067
(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG
• PHARMACEUTICAL FORMULATION
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526
Ljubljana, SI
(72) SVETE, Peter, 1353 Borovnica, SI
GRAHEK, Rok, 4000 Kranj, SI
HUMAR, Vlasta, 1242 Stahovica, SI
HUSU-KOVACEVIC, Breda, 1000 Ljubljana, SI
JERALA-STRUKEJ, Zdenka, 4211 Mavcice, SI
(74) Skulj, Primoz, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/4184** → (51) **C07D 295/088**
-
- A61K 31/42** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 413/04**
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 31/427** → (51) **C07D 405/04**
-
- A61K 31/427** → (51) **C07K 5/02**
-
- (51) **A61K 31/428** (11) **1 729 767 A1***
A61K 31/15 **A61P 3/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744511.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000755 30.03.2005
(87) WO 2005/099694 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 FR 0403359
(54) • KOMBINATION AUS EINER HETEROZYKLI-
SCHEN VERBINDUNG UND EINEM ANTIOXIDANS
UND IHRE VERWENDUNG ZUR
BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS
• COMBINATION OF A HETEROCYCLIC COM-
POUND AND AN ANTIOXIDANT AND USE
THEREOF FOR TREATING OBESITY
• ASSOCIATION ENTRE UN COMPOSE HETE-
ROCYCLIQUE ET UN AGENT ANTIOXYDANT
ET SON UTILISATION POUR LE TRAITE-
MENT DE L'OBESITE

- (71) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense,
92415 Courbevoie Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) CASTEILLA, Louis, F-31750 Escalquens, FR
PENICAUD, Luc, F-31400 Toulouse, FR
BERTHELOT, Pascal, F-59320 Haubourdin, FR
DACQUET, Catherine, F-75017 Paris, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, F-78203 Le Pecq, FR
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 231/38**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07D 471/10**
-
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/439** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/439** → (51) **A61K 31/138**
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 729 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725623.2 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008576 14.03.2005
(87) WO 2005/089317 2005/39 29.09.2005
(88) 27.07.2006
(30) 15.03.2004 US 553148 P
(54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR
MODIFIZIERUNG DER IMMUNANTWORT
• IMMUNE RESPONSE MODIFIER FORMULA-
TIONS AND METHODS
• FORMULATIONS MODIFICATRICES DE
REPOSE IMMUNITAIRE ET PROCEDES
CORRESPONDANTS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BUSCH, Terri F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUEPER, Leo W., III, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 729 769 A1***
A61K 31/415 **A61K 31/16**
(25) En (26) En
(21) 05731289.4 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009795 23.03.2005
(87) WO 2005/097120 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813760
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERRINGER-
TER LEBERTOXIZITÄT
• COMPOSITIONS WITH REDUCED HEPATO-
TOXICITY
• COMPOSITIONS A HEPATOTOXICITE
REDUITE
- (71) Winston Laboratories, Inc., 100 North Fairway
Drive Suite 134, Vernon Hills, IL 60061, US
(72) BERNSTEIN, Joel, E., Deerfield, IL 60015, US

(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61K 31/44** (11) **1 729 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732554.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008036 14.03.2005
(87) WO 2005/089756 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 553578 P
(54) • *SNS-595 UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SNS-595 AND METHODS OF USING THE SAME*
• *SNS-595 ET METHODES D'UTILISATION DE CE DERNIER*
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, San Francisco, CA 94080, US
(72) ARKIN, Michelle, San Francisco, CA 94112, US
HYDE, Jennifer, San Francisco, CA 94123, US
WALKER, Duncan, Moss Beach, CA 94038, US
WRIGHT, Jasmine, San Francisco, CA 94123, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/4406**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/4402 → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/4406** (11) **1 729 771 A1***
A61K 31/44 **C07D 213/16**
C07D 213/18 **C07D 213/85**
C07D 213/89 **C07D 213/61**
C07D 213/65 **A61P 25/28**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05724939.3 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007507 09.03.2005
(87) WO 2005/094822 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555137 P
(54) • *PYRIDYL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MGLU5-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *PYRIDYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS MGLU5 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PYRIDYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE MGLU5*
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) AGEJAS-CHICHARRO, Francisco Javier, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
DRESSMAN, Bruce, Anthony, Indianapolis, IN 46217, US
GUTIERREZ SANFELICIANO, Sonia, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
HENRY, Steven Scott, New Palestine, IN 46163, US
MARTINEZ PEREZ, Jose Antonio, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
MASSEY, Steven Marc, Indianapolis, IN 46268, US
MONN, James Allen, Indianapolis, IN 46268, US
ZIA-EBRAHIMI, Mohammad Sadegh, Indianapolis, IN 46254, US
(74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Eri Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/4406 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/4409 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/444 → (51) **C07D 491/04**

(51) **A61K 31/445** (11) **1 729 772 A2***
A61K 31/505 **A61K 31/535**
C07D 401/04 **C07D 401/14**
C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 05726105.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(86) US 2005/009810 23.03.2005
(87) WO 2005/094514 2005/41 13.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 24.03.2004 US 555925 P
(54) • *HETEROARYL-PIPERIDIN-GLYCIN-TRANSPORTERHEMMER*
• *HETEROARYL PIPERIDINE GLYCINE TRANSPORTER INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU TRANSPORTEUR DE GLYCINE A BASE D'HETEROARYLPIPERIDINE*
(71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB
(72) BLACKABY, Wesley, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
DUGGAN, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HALLETT, David, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
JENNINGS, Andrew, S., Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
LEISTER, William, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
LEWIS, Richard, T., Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
LINDSLEY, Craig, W., Rahway, New Jersey 0706-0907, US
NAYLOR, Elizabeth, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
STREET, Leslie, J., Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
WANG, Yi, Rahway, NJ 07065-0907, US
WISNOSKI, David, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
WOLKENBERG, Scott, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHAO, Zhijian, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/381**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/397**

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4465 → (51) **C07D 295/088**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/4468 → (51) **C07D 295/088**

A61K 31/4535 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/4535 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 31/4535 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 31/454 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4545 → (51) **A61K 31/5377**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61K 31/47** (11) **1 729 773 A1***
C07D 207/48 **C07D 215/26**
C07D 215/60
(25) En (26) En
(21) 05730069.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/003144 24.03.2005
(87) WO 2005/089760 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04007045
(54) • *8-HYDROXY-5-[(1R)-2-(4-METHOXYPHENYL)-1-METHYLETHYL]AMINO]ETHYL-2(1H)-CHINOLINONMONO-HYDROCHLORID IN KRISTALLINER FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *8-HYDROXY-5-[(1R)-2-(4-METHOXYPHENYL)-1-METHYLETHYL]AMINO]ETHYL-2(1H)-QUINOLINONE MONO-HYDROCHLORIDE IN CRYSTALLINE FORM AND THE PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *MONO-HYDROCHLORURE DE 8-HYDROXY-5-[(1R)-1-HYDROXY-2-[(1R)-2-(4-METHOXYPHENYL)-1-METHYLETHYL]AMINO]ETHYL-2(1H)-QUINOLINONE SOUS FORME CRISTALLINE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) PIVETTI, Fausto, I-43100 Parma, IT
PIGHI, Roberto, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/47 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/192**

A61K 31/47 → (51) **A61K 47/44**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/47 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/138**

A61K 31/4709 → (51) C07D 215/24	
A61K 31/4709 → (51) C07D 215/38	
(51) A61K 31/4725 (11) 1 729 774 A1* C07D 217/00	
(25) En (26) En	
(21) 05725171.2 (22) 09.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/007839 09.03.2005	
(87) WO 2005/087235 2005/38 22.09.2005	
(30) 09.03.2004 US 551419 P 12.10.2004 US 617684 P	
(54) • PYRROLIDIN-VERBINDUNGEN • PYRROLIDINE COMPOUNDS • COMPOSES DE PYRROLIDINE	
(71) National Health Research Institutes, 35 Keyan Road, Zhunan Town, Miaoli Country, TW	
(72) JIAANG, Weir-Tom, Taichung 40448 (TW), CN CHEN, Xin, Sijih City, Taipei County 221 (TW), CN WU, Su-Ying, Tainan (TW), CN HSIEH, Hsing-Pang, Taipei (TW), CN CHAO, Yu-Sheng, Warren, NJ 07059, US	
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR	
A61K 31/4745 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/4965 → (51) A61K 31/397	
A61K 31/4965 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/497 → (51) A61K 31/5377	
A61K 31/497 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/498 → (51) C07D 265/36	
A61K 31/50 → (51) C07D 237/14	
(51) A61K 31/505 (11) 1 729 775 A2* C07D 405/06 C07D 309/10 C07D 309/30	
(25) En (26) En	
(21) 05731809.9 (22) 23.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) GB 2005/001099 23.03.2005	
(87) WO 2005/092867 2005/40 06.10.2005	
(88) 10.11.2005	
(30) 26.03.2004 GB 0406757	
(54) • "VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON STATINEN; INS- BESONDERE VON ROSUVASTATIN" • PROCESS AND INTERMEDIATE COM- POUNDS USEFUL IN THE PREPARATION OF STATINS, PARTICULARLY ROSUVASTA- TIN • PROCEDE ET COMPOSES INTERMEDIAI- RES UTILES DANS LA PREPARATION DE STATINES ET PLUS SPECIFIQUEMENT DE ROSUVASTATINE	
(71) Avecia Pharmaceuticals Limited, P.O. Box 42, Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB	
(72) MOODY, David, John, Falkland Fife KY15 7AY, GB WIFFEN, Jonathan, William 62 Springhill Manor, County Down BT67 00B, GB	
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	

A61K 31/505 → (51) A61K 31/445	
A61K 31/505 → (51) C07D 239/22	
A61K 31/505 → (51) C07D 239/48	
A61K 31/506 → (51) C07D 239/22	
A61K 31/517 → (51) A61K 31/00	
A61K 31/517 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/535 → (51) A61K 31/397	
A61K 31/535 → (51) A61K 31/445	
A61K 31/536 → (51) C07D 265/36	
A61K 31/5375 → (51) A61K 31/138	
(51) A61K 31/5377 (11) 1 729 776 A1* A61K 31/4439 A61K 31/497 A61K 31/4545 A61K 31/4535 A61K 31/4025 A61K 31/40 A61K 31/454 A61P 5/24 A61P 35/00 A61P 43/00	
(25) En (26) En	
(21) 05708368.5 (22) 17.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2005/000560 17.02.2005	
(87) WO 2005/079805 2005/35 01.09.2005	
(30) 20.02.2004 EP 04290467	
(54) • PYRROL-DERIVATE ALS GNRH-ANTAGONI- STEN • PYRROLE DERIVATIVES AS GONADOTRO- PIN RELEASING HORMONE (GNRH) ANTAGONISTS • DERIVES DE PYRROLE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DE L'HORMONE LIBE- RANT DE LA GONADOTROPHINE (GNRH)	
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE	
(72) HARRIS, Craig Steven, AstraZeneca Pharma, F-51689 Reims Cedex 2, FR	
(74) French, Philip Joseph, Astrazeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE	
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/138	
A61K 31/538 → (51) A61K 31/138	
A61K 31/538 → (51) C07D 265/36	
A61K 31/54 → (51) A61K 33/00	
A61K 31/5415 → (51) A61K 31/138	
A61K 31/5415 → (51) C07D 265/36	
(51) A61K 31/55 (11) 1 729 777 A1* C07D 471/22	
(25) En (26) En	
(21) 05740221.6 (22) 19.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR YU	
(86) EP 2005/051714 19.04.2005	
(87) WO 2005/102352 2005/44 03.11.2005	
(30) 21.04.2004 EP 04101664	
(54) • EIN SALZ VON MIRTAZAPIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG • PHARMACEUTICAL COMPOSITION COM- PRISING A SALT OF MIRTAZAPINE • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COM- PRENANT UN SEL DE MIRTAZAPINE	

(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL	
(72) MOOLENAAR, Sytske, Hyke, NL-5340 BH OSS, NL KEMPERMAN, Gerardus, Johannes, NL-5340 BH Oss, NL VAN DER VOORT MAARSCHALK, Kees, NL-5340 BH OSS, NL	
(74) Broekkamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL	
A61K 31/55 → (51) A61K 9/20	
A61K 31/55 → (51) A61K 31/397	
A61K 31/56 → (51) C07J 53/00	
A61K 31/565 → (51) A61K 49/04	
(51) A61K 31/585 (11) 1 729 778 A2* A61K 47/32	
(25) De (26) De	
(21) 05716250.5 (22) 19.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) EP 2005/002971 19.03.2005	
(87) WO 2005/097196 2005/42 20.10.2005	
(88) 01.06.2006	
(30) 01.04.2004 DE 102004016779	
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR APPLIKATION AUF DIE HAUT MIT EINEM GEHALT AN DROSPIRENON • PHARMACEUTICAL PREPARATION CON- TAINING DROSPIRENONE FOR APPLICA- TION TO THE SKIN • PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTE- NANT DE LA DROSPIRENONE, DESTINEE A ETRE APPLIQUEE SUR LA PEAU	
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE	
(72) BRACHT, Stefan, 07751 Jena-Cospeda, DE	
(74) Cramer, Eva-Maria, et al, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE	
(51) A61K 31/606 (11) 1 729 779 A2* A61K 9/50	
(25) En (26) En	
(21) 04804883.9 (22) 16.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/053537 16.12.2004	
(87) WO 2005/063256 2005/28 14.07.2005	
(88) 13.04.2006	
(30) 23.12.2003 EP 03029598 23.12.2003 US 531682 P	
(54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN • COATING METHOD • PROCEDE DE REVÊTEMENT	
(71) Ferring B.V., P.O. Box 3129 2130 KC Polarisavenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL	
(72) JEPSEN, Svønn Klüver, DK-2840 Holte, DK LASSKOGEN, Gudrun, DK-2650 Hvidovre, DK	
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61K 31/63 → (51) A61K 31/192	
A61K 31/662 → (51) A61K 31/00	
A61K 31/688 → (51) A23L 1/30	
A61K 31/69 → (51) A61K 31/198	

A61K 31/695 → (51) A61K 31/4184	
(51) A61K 31/70 (11) 1 729 780 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05713275.5 (22) 11.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/004230 11.02.2005	
(87) WO 2005/079267 2005/35 01.09.2005	
(88) 24.11.2005	
(30) 19.02.2004 US 545839 P	
(54) • VERFAHREN FÜR DIE PROTEINERZEUGUNG • METHODS FOR PROTEIN PRODUCTION • PROCÉDES D'OBTENTION DE PROTEINES	
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US	
(72) DORAI, Haimanti, Exton, Pennsylvania 19341, US	
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
A61K 31/70 → (51) C12N 15/74	
A61K 31/7048 → (51) A61K 47/32	
(51) A61K 31/7084 (11) 1 729 781 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05727318.7 (22) 15.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/008448 15.03.2005	
(87) WO 2005/089777 2005/39 29.09.2005	
(30) 15.03.2004 US 552721 P	
(30) 20.04.2004 US 563692 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER KREBSZELLENPROLIFERATION ODER ERHÖHUNG DER KREBSZELLAPOPTOSE • A METHOD FOR INHIBITING CANCER CELL PROLIFERATION OR INCREASING CANCER CELL APOPTOSIS • PROCÉDE INHIBANT LA PROLIFÉRATION ET ACCROISSANT L'APOPTOSE DE CELLULES CANCÉREUSES	
(71) Karaolis, David K. R., Oakhaven, Baltimore MD 21210-2227, US	
(72) KARAOLIS, David K.R., Baltimore, Maryland 21210-2227, US	
RAUFMAN, Jean-Pierre, Baltimore, Maryland 21210, US	
(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
A61K 31/713 → (51) C07K 14/47	
A61K 31/713 → (51) C12Q 1/68	
A61K 31/715 → (51) A61K 9/00	
(51) A61K 31/739 (11) 1 729 782 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05730352.1 (22) 24.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/010060 24.03.2005	
(87) WO 2005/094268 2005/41 13.10.2005	
(30) 24.03.2004 US 807961	
(54) • BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON SEPSIS UND SEPTISCHEM SCHOCK	

- TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF SEPSIS AND SEPTIC SHOCK
 - TRAITEMENT ET PROPHYLAXIE D'UNE SEPSIE ET D'UN CHOC SEPTIQUE
- (71) POLYTECHNIC UNIVERSITY, Six MetroTech Center, Brooklyn, New York 11201-2990, US
- (72) GROSS, Richard, A., Plainview, NY 11803, US
- (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A61K 31/745 → (51) **A61K 38/48**

(51) A61K 31/785 (11) 1 729 783 A1*	
A61L 27/18 A61L 31/06 C08G 18/10 C08G 63/48 C08K 5/00 C08L 75/04	A61L 27/58 C08G 18/32 C08G 18/77 C08G 18/66 C08K 3/32
(25) En (26) En	
(21) 05714307.5 (22) 24.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) AU 2005/000436 24.03.2005	
(87) WO 2005/089778 2005/39 29.09.2005	
(30) 24.03.2004 AU 2004901576	
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYURETHAN UND POLYURETHAN-HARNSTOFFE • BIODEGRADABLE POLYURETHANE AND POLYURETHANE UREAS • POLYURETHANNE ET UREES DE POLYURETHANNE BIODEGRADABLES	
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO), Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU	
(72) ADHIKARI, Raju, Wheelers Hill, VIC 3150, AU	
GUNATILLAKE, Pathiraja, Arachchillage, Mulgrave, VIC 3170, AU	
MOORE, Timothy, Graeme, Surrey Hills, VIC 3127, AU	
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB	

(51) A61K 33/00 (11) 1 729 784 A1*	
A61K 31/54 A61K 31/24	
(25) En (26) En	
(21) 05723728.1 (22) 23.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/005985 23.02.2005	
(87) WO 2005/082382 2005/36 09.09.2005	
(30) 23.02.2004 US 547357 P	
(54) • FORMULIERUNGEN VON THIOMOLYBDAT ODER THIOWOLFRAMAT-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN • FORMULATIONS OF THIOMOLYBDATE OR THIOUNGSTATE COMPOUNDS AND USES THEREOF • FORMULATIONS DE COMPOSÉS DE THIO-MOLYBDATE OU DE THIOUNGSTATE ET LEURS UTILISATIONS	
(71) Attenuon, LLC, 11535 Sorrento Valley Road, Suite 401, San Diego, CA 92121, US	
(72) TERNANSKY, Robert, J., San Diego, CA 92130, US	
SULLIVAN, Brian, William, Escondido, CA 92026, US	
CHEN, Andrew, Xian, San Diego, CA 92130, US	
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE	

(51) A61K 33/00 (11) 1 729 785 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05730830.6 (22) 18.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/000393 18.02.2005	
(87) WO 2005/097143 2005/42 20.10.2005	
(30) 09.03.2004 FR 0402464	
(54) • AUGENTROPFEN MIT GEFILTERTEM LEHM-HALTIGEN WASSER ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM • EYE DROPS CONSISTING OF FILTERED CLAYEY WATER FOR TREATING GLAUCOMA • COLLYRE CONSTITUE D'UNE EAU ARGILEUSE FILTREE UTILISE POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME	
(71) Neumann, Armand, 64, rue Compans, F-75019 Paris, FR	
(72) Neumann, Armand, F-75019 Paris, FR	

(51) A61K 33/24 (11) 1 729 786 A2*	
A01N 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 05730129.3 (22) 18.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/008974 18.03.2005	
(87) WO 2005/089448 2005/39 29.09.2005	
(88) 05.01.2006	
(30) 18.03.2004 US 554262 P	
21.05.2004 US 573521 P	
(54) • VERABREICHUNG VON CISPLATIN DURCH INHALATION • ADMINISTRATION OF CISPLATIN BY INHALATION • ADMINISTRATION DE CISPLATINE PAR INHALATION	
(71) Transave, Inc., Princeton Corporate Plaza IV, 11 Deer Park Drive, Suite 117, Monmouth Junction, NJ 08852-1923, US	
(72) PILKIEWICZ, Frank, G., Princeton Junction, NJ 08543, US	
METZHEISER, Beth, Cranbury, NJ 08512, US	
PERKINS, Walter, Pennington, NJ 08534, US	
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

A61K 35/00 → (51) **A61K 45/06**

(51) A61K 35/12 (11) 1 729 787 A1*	
C12N 5/02 C12N 15/86	C12N 5/10
(25) En (26) En	
(21) 05714587.2 (22) 04.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2005/000345 04.03.2005	
(87) WO 2005/084691 2005/37 15.09.2005	
(30) 04.03.2004 US 549870 P	
(54) • VERFAHREN ZUR PROLIFERATION VON VORLÄUFERZELLEN • METHOD OF PROLIFERATING PRECURSOR CELLS • PROCÉDE DE PROLIFÉRATION DE CELLULES PR CURSEURS	
(71) Meakin, Susan Oriole, 127 Carriage Hill Drive, London ON N5X 3W9, CA	
Volkening, Kathryn Elizabeth, 261 Wildgoose Road, London ON N5W 6E2, CA	
(72) Meakin, Susan Oriole, London ON N5X 3W9, CA	
Volkening, Kathryn Elizabeth, London ON N5W 6E2, CA	

- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/08**

A61K 35/14 → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61K 35/28** (11) **1 729 788 A1***
A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 05727807.9 (22) 29.03.2005

(84) DE FR GB IE NL

(86) US 2005/010146 29.03.2005

(87) WO 2005/097147 2005/42 20.10.2005

(30) 30.03.2004 US 557388 P

- (54) • **RESTENOSE-THERAPIE MIT MESENCHYM-STAMMZELLEN**
• **RESTENOSIS THERAPY USING MESENCHYMAL STEM CELLS**
• **TRAITEMENT DE LA RESTENOSE A L'AIDE DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMA-TEUSES**

(71) Boston Scientific Limited, Incorporated in Ireland,
Corporate Centre, Bush Hill Bay Street, St. Michael,
BB

(72) FREYMAN, Toby, Waltham, MA 02453, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

A61K 35/28 → (51) **A61L 27/38**

A61K 35/32 → (51) **C12N 5/08**

A61K 35/39 → (51) **C12N 5/08**

- (51) **A61K 35/52** (11) **1 729 789 A2***
C12N 5/06 **G01N 1/30**

(25) En (26) En

(21) 05731144.1 (22) 29.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010599 29.03.2005

(87) WO 2005/094852 2005/41 13.10.2005

(88) 02.02.2006

(30) 29.03.2004 US 557407 P

29.09.2004 US 614178 P

13.10.2004 US 618440 P

- (54) • **SPERMASUSPENSIONEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEFRUCHTUNG**
• **SPERM SUSPENSIONS FOR USE IN INSEMINATION**
• **SUSPENSIONS DE SPERME POUR INSEMINATION**

(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(72) GRAHAM, Jeffrey, A., Chesterfield, MO 63017, US
LUDWIG, Cindy, L., St. Louis, MO 63146, US
CROWLEY, Kathleen, S., Webster Groves, MO
63119, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de
Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

A61K 35/52 → (51) **C12N 5/06**

A61K 35/64 → (51) **A61L 27/48**

A61K 35/66 → (51) **C07K 14/24**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 729 790 A1***

(25) En (26) En

(21) 05733241.3 (22) 25.03.2005

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

(86) US 2005/010233 25.03.2005

(87) WO 2005/097158 2005/42 20.10.2005

(30) 29.03.2004 US 557740 P

25.06.2004 US 583257 P

05.01.2005 US 641492 P

- (54) • **AMPHIPATHISCHE GLYCOPEPTIDE**
• **AMPHIPATHIC GLYCOPEPTIDES**
• **GLYCOPEPTIDES AMPHIPATHIQUES**

(71) Polt, Robin, 2608 N. Martin Ave., Tucson, AZ
85721, US

THE ARIZONA BOARD OF REGENTS on behalf of
THE UNIVERSITY OF ARIZONA, 888 N. Euclid
Avenue Room 204, Tuscon, AZ 85721-0158, US

(72) POLT, Robin, Tucson, AZ 85721, US

BILSKY, Edward, Biddeford, ME 04005, US

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 729 791 A2***

(25) En (26) En

(21) 05777406.9 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009097 17.03.2005

(87) WO 2005/110059 2005/47 24.11.2005

(30) 17.03.2004 US 554681 P

- (54) • **BEHANDLUNG SCHWERER, AMBULANT ERWORBENER PNEUMONIE MITTELS VERABREICHUNG DES GEWEBEFAKTORINHIBITORS (TFPI)**
• **TREATMENT OF SEVERE COMMUNITY-ACQUIRED PNEUMONIA BY ADMINISTRATION OF TISSUE FACTOR PATHWAY INHIBITOR (TFPI)**
• **TRAITEMENT DE LA PNEUMONIE EXTRA-HOSPITALIÈRE GRAVE PAR ADMINISTRATION DE L'INHIBITEUR DE PARCOURS DE FACTEUR TISSU (TFPI)**

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608-2916, US

(72) CREASY, Abba, Emeryville, CA 94662-8097, US

(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/52**

A61K 38/00 → (51) **C12N 15/11**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/08**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/195**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/24**

A61K 38/16 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 729 792 A2***

A61P 1/08 **C07K 14/705**

(25) En (26) En

(21) 05716258.8 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/002983 17.03.2005

(87) WO 2005/089786 2005/39 29.09.2005

(88) 15.06.2006

(30) 17.03.2004 DK 200400436

01.04.2004 US 558932 P

06.07.2004 US 585964 P

14.02.2005 GB 0503110

- (54) • **Y4-SELEKTIVE REZEPTORAGONISTEN FÜR THERAPEUTISCHE INTERVENTIONEN**
• **Y4 SELECTIVE RECEPTOR AGONISTS FOR THERAPEUTIC INTERVENTIONS**
• **AGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS Y4 POUR INTERVENTIONS THERAPEUTIQUES**

(71) 7TM Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Horsholm,
DK

(72) SCHWARTZ, Thue, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey
KT20 5YF, GB

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 729 793 A1***

A61P 21/06

(25) En (26) En

(21) 05730912.2 (22) 02.03.2005

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

(86) US 2005/007281 02.03.2005

(87) WO 2005/084699 2005/37 15.09.2005

(30) 02.03.2004 US 549352 P

- (54) • **ALK7 UND MYOSTATIN-HEMMER UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **ALK7 AND MYOSTATIN INHIBITORS AND USES THEREOF**
• **INHIBITEURS D'ALK7 ET DE LA MYOSTATINE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Acceleron Pharma Inc., 24 Emily Street, Cambridge
MA 02139, US

(72) KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, US

SEEHRA, Jasbir, Lexington, MA 02421-6818, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1
3AE Scotland, GB

A61K 38/17 → (51) **A01K 67/027**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 729 794 A1***
A61K 47/20

(25) En (26) En

(21) 04809251.4 (22) 22.12.2004

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

HR YU

(86) SI 2004/000043 22.12.2004

(87) WO 2005/060989 2005/27 07.07.2005

(30) 23.12.2003 SI 200300318

- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM WIRKSTOFF UND SULFOBETAIN**
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ACTIVE PRINCIPLE AND SULPHOBETAIN**

- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 39/21** (11) **1 729 802 A2***
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 05725427.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/008238 11.03.2005
(87) WO 2005/089231 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552871 P
(54) • VERBESSERTE AKTIVITÄT EINES HIV-IMPF-STOFFS MIT EINEM IMMUNMODULATORISCHEN OLIGONUCLEOTID DER ZWEITEN GENERATION
• ENHANCED ACTIVITY OF HIV VACCINE USING A SECOND GENERATION IMMUNOMODULATORY OLIGONUCLEOTIDE
• ACTIVITE RENFORCEE DE VACCIN VIH UTILISANT UN OLIGONUCLEOTIDE IMMUNOMODULATEUR DE SECONDE GENERATION
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION, 5931 Darwin Court, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CLERICI, Mario, I-20129 Milano, IT
BARTHOLOMEW, Richard, San Diego, CA 92129, US
BRAY, Dorothy, Bucks HP14 4NN, GB
KANDIMALLA, Ekambar, Southboro, MA 01772-1981, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545-5456, US
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

A61K 39/385 → (51) **G01N 33/53**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 729 803 A2***
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 04810631.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/037430 08.11.2004
(87) WO 2005/102387 2005/44 03.11.2005
(88) 09.03.2006
(30) 29.03.2004 US 557621 P
29.03.2004 US 557620 P
29.03.2004 US 557622 P
07.05.2004 US 842011
05.11.2004 US 982357
(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON ANTI-CS1-ANTIKÖRPERN
• THERAPEUTIC USE OF ANTI-CS1 ANTIBODIES
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DES ANTI-CORPS ANTI-CS1
(71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) WILLIAMS, Marna, Palo Alto, CA 94303, US
TSO, J. Yun, Menlo Park, CA 94025, US
LANDOLFI, Nicholas F., Menlo Park, CA 94025, US
POWERS, David B., Fairfax, CA 94930, US
DUBRIDGE, Robert B., Belmont, CA 94002, US

- LAW, Debbie, San Francisco, CA 94116, US
LIU, Gao, Mountain View, CA 94040, US
(74) Bridle, Andrew Barry, HLBBSHaw Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 729 804 A2***
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 05725970.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/009306 17.03.2005
(87) WO 2005/092926 2005/40 06.10.2005
(88) 08.06.2006
(30) 19.03.2004 US 554372 P
24.05.2004 US 574661 P
(54) • VERRINGERUNG DES RISIKOS VON HUMANNEN UND ANTI-HUMANEN ANTIKÖRPERN DURCH V-GENMANIPULATION
• REDUCING THE RISK OF HUMAN AND ANTI-HUMAN ANTIBODIES THROUGH V GENE MANIPULATION
• REDUCTION DU RISQUE D'ANTICORPS HUMAINS ET ANTI-HUMAINS PAR LA MANIPULATION DU GENE V
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) KELLERMANN, Sirid-Aimee, Menlo Park, CA 94025, US
GREEN, Larry, L., San Francisco, CA 94114, US
KORVER, Wouter, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/40**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/435**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/26**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/50**

(51) **A61K 39/40** (11) **1 729 805 A2***
A61K 39/42 **A61K 39/395**
C07K 16/00 **C12P 21/08**

- (25) En (26) En
(21) 05723586.3 (22) 24.02.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 2005/005768 24.02.2005
(87) WO 2005/081980 2005/36 09.09.2005
(88) 27.04.2006
(30) 25.02.2004 US 547709 P
02.04.2004 US 559089 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT CHITINASEN UND CHITINASE-ARTIGEN MOLEKÜLEN UND MODULIERUNG VON OSTEOCLASTEN
• METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO CHITINASES AND CHITINASE-LIKE MOLECULES AND MODULATION OF OSTEOCLASTS
• METHODES ET COMPOSITIONS RELATIVES AUX CHITINASES ET AUX MOLECULES DU TYPE CHITINASE ET MODULATION DES OSTEOCLASTES
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

- (72) MAO, Su-Yau, Gaithersburg, MD 20879, US
WHITE, Wendy, Germantown, MD 20876, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **A61K 39/40** (11) **1 729 806 A2***
C12N 15/13

- (25) En (26) En
(21) 05780195.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002495 03.03.2005
(87) WO 2005/120567 2005/51 22.12.2005
(88) 30.03.2006
(30) 03.03.2004 US 549641 P
(54) • MENSCHLICHES ANTHRAX-TOXIN NEUTRALISIERENDE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• HUMAN ANTHRAX TOXIN NEUTRALIZING MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS OF USE THEREOF
• ANTICORPS MONOCLONAUX DE NEUTRALISATION DE TOXINE D'ANTHRAX HUMAIN ET PROCÉDES D'UTILISATION

- (71) IQ Corporation, Rozenburglaan 13A, 9727DL Groningen, NL
(72) GROEN, Herman, NL-9722 JG Groningen, NL
COOL-KEBBEDIES, Christine, NL-9722 NW Groningen, NL
SLOPSEMA, Kunja, S., NL-9204 BK Drachten, NL
WESTRA, Hans, NL-9271 JG Zwaagwesteinde, NL
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 39/40 → (51) **A61K 51/00**

A61K 39/40 → (51) **C07K 16/44**

A61K 39/42 → (51) **A61K 39/40**

A61K 39/42 → (51) **A61K 51/00**

(51) **A61K 45/06** (11) **1 729 807 A2***
A61K 31/337 **A61K 31/517**

- (25) En (26) En
(21) 05729377.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) GB 2005/001089 22.03.2005
(87) WO 2005/092385 2005/40 06.10.2005
(88) 02.11.2006
(30) 23.03.2004 GB 0406445
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE
• COMBINATION THERAPY
• THERAPIE DE COMBINAISON
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) Wedge, Stephen Robert, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 729 808 A2***
A61K 31/517 **A61K 31/4965**
A61K 31/4745 **A61K 35/00**
(25) En (26) En
(21) 05729381.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2005/001080 22.03.2005
(87) WO 2005/092303 2005/40 06.10.2005
(88) 02.11.2006
(30) 23.03.2004 GB 0406446

- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT AZD2171 UND 5-FU UND/ODER CPT-11*
• *COMBINATION THERAPY WITH AZD2171 AND 5-FU AND/OR CPT-11*
• *POLYTHERAPIE AVEC L'AZD2171 ET 5-FU ET/OU CPT-11*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) WEDGE, Stephen Robert, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 729 809 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800719.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036720 03.11.2004
(87) WO 2005/094234 2005/41 13.10.2005
(88) 28.09.2006
(30) 17.03.2004 US 802342
22.09.2004 US 947598

- (54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES VERDAUUNGSSYSTEMS*
• *DIETARY SUPPLEMENT AND METHOD FOR TREATING DIGESTIVE SYSTEM-RELATED DISORDERS*
• *SUPPLEMENT DIETETIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTÈME DIGESTIF*
(71) Freedom Health, LLC, 65 Aurora Industrial
Parkway, Aurora OH 44202-8088, US
(72) BEDDING, Peter, M., J., Totnes Devon TQ9 7JX, GB
PELLEGRINI, Franklin, L., Streetsboro, OH 44241,
US
ANDERSON, Scott, C., Hudson, OH 44236, US
HALL, John, Hudson, OH 44236-1295, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 729 810 A2***
A61K 47/12 **A61K 47/26**
A61K 38/20
(25) En (26) En
(21) 05733155.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011332 01.04.2005
(87) WO 2005/097195 2005/42 20.10.2005
(88) 03.08.2006
(30) 02.04.2004 US 559161 P
02.04.2004 US 558879 P
12.08.2004 US 601229 P
12.08.2004 US 601216 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AGGREGATION VON IL-1RA*
• *METHODS OF REDUCING AGGREGATION OF IL-1RA*
• *PROCEDES DE REDUCTION DE L'AGREGATION DE L'ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE L'IL-1*
(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320, US
(72) RAIBEKAS, Andrei, Thousand Oaks, CA 91360, US
KERWIN, Bruce, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/02**

A61K 47/20 → (51) **A61K 38/19**

A61K 47/26 → (51) **A61K 47/02**

- (51) **A61K 47/32** (11) **1 729 811 A1***
A61K 47/44 **A61K 31/7048**
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 05732385.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(86) EP 2005/003718 17.03.2005
(87) WO 2005/089806 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 FR 0402798
25.03.2004 US 556028 P

- (54) • *IVERMECTIN ENTHALTENDE CREME*
• *CREAM-GEL CONTAINING IVERMECTIN*
• *GEL-CREME CONTENANT DE L'IVERMECTINE*
(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) ASTRUC, Fanny, F-06200 Nice, FR
ORSONI, Sandrine, 06210 Mandelieu, FR
FREDON, Laurent, Chem. du Camouyer, 06330
Roquefort les Pins, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/585**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/16**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/00**

A61K 47/36 → (51) **C08J 3/075**

- (51) **A61K 47/44** (11) **1 729 812 A1***
A61K 9/20 **A61K 9/00**
A61K 31/40 **A61K 31/403**
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 05708467.5 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- BA HR LV
(86) GB 2005/050016 15.02.2005
(87) WO 2005/082420 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 GB 0404420
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ACE-HEMMER*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ACE INHIBITOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE COMPORTANT UN INHIBITEUR ACE*

- (71) Niche Generics Limited, 1 The Cam Centre Wilbury
Way Hitchin Hertfordshire SG4 0TW, GB
(72) BERGMAN, Jeffrey, Hertford Hertfordshire SG14
3HE, GB
PILGAONKAR, Pratibha S., Mulund (East) Mumbai
400 078, IN
RUSTOMJEE, Maharukh Tehmasp, Grantroad
(West) Mumbai 400 007, IN
SURANA, Amita P. Leonardo, A-Wing / 504,
Patlipada Thane (West) 400 607, IN
MULAGATH, Rizwana Penta Galaxy Co-op., Antop
Hill Mumbai 400 037, IN
KELKAR, Atul A., Kalwa (West) Thane 400 605, IN
(74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/32**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 729 813 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744579.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000739 29.03.2005
(87) WO 2005/097201 2005/42 20.10.2005
(88) 17.08.2006
(30) 01.04.2004 FR 0403450
21.10.2004 FR 0411201

- (54) • *MIT EINEM VERFAHREN MIT SUPERKRITISCHEM CO₂ ERHALTENE EINSCHLUS-SKOMPLEXE UND EIN MITTEL ZUR WECHSELWIRKUNG MIT DEM KOMPLEX*
• *INCLUSION COMPLEXES OBTAINED BY USING A PROCESS WITH SUPERCRITICAL CO₂ AND AN AGENT FOR INTERACTION WITH THE COMPLEX*
• *COMPLEXES D'INCLUSIONS COMPRENANT DU PIROXICAM, UNE CYCLODEXTRINE ET L'ARGININE OBTENUS PAR UN PROCEDE UTILISANT DU CO₂ SUPERCRITIQUE ET UN AGENT POUR L'INTERACTION AVEC LE COMPLEXE*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FREISS, Bernard, F-81100 Castres, FR
MARCIAQ, Florence, F-81600 Brens, FR
LOCHARD, Hubert, F-81000 Albi, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 729 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 05763506.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011124 31.03.2005
(87) WO 2005/094897 2005/41 13.10.2005
(88) 22.06.2006
(30) 01.04.2004 US 559405 P
08.07.2004 US 586992 P
(54) • *PEGYLIERTE IONENKANALMODULATOREN*
• *PEGYLATED ION CHANNEL MODULATING COMPOUNDS*
• *COMPOSES PEGYLES DE MODULATION DES CANAUX IONIQUES*
(71) Cardiome Pharma Corp., 6190 Agronomy Road 6th
Floor, Vancouver, B.C. V6T 1Z3, CA
(72) CHEU, Elizabeth, L.S., Vancouver, British Columbia
V5P 4H1, CA

- CHOI, Lewis, Siu, Leung, Burnaby, British Columbia V5A 3P8, CA
CHOU, Doug, Ta, Huang, Vancouver, British Columbia V5K 2N6, CA
DAVIDOFF, Allen, W., Vancouver, British Columbia V6K 2X7, CA
EZRIN, Alan, M., Miami, Florida 33133-4007, US
PLOUVIER, Bertrand, M.C., Vancouver, British Columbia V6R 2X8, CA
YIFRU, Aregahegn, Somerville, MA, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 729 815 A2***
C07D 207/12 **C07H 15/203**
C07F 9/572

- (25) En (26) En
(21) 05779936.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010878 31.03.2005
(87) WO 2005/113011 2005/48 01.12.2005
(88) 03.08.2006
(30) 01.04.2004 US 559405 P
08.07.2004 US 586992 P
- (54) • PEGYLIERTE IONENKANALMODULATOREN
• PEGYLATED ION CHANNEL MODULATING
COMPOUNDS
• PROMEDICAMENTS DE COMPOSES MODU-
LANT LES CANAUX IONIQUES ET LEURS
UTILISATIONS

- (71) Cardiome Pharma Corp., 6190 Agronomy Road 6th
Floor, Vancouver, B.C. V6T 1Z3, CA
(72) PLOUVIER, Bertrand, M.C., Vancouver, British
Columbia V6R 2X8, CA
CHOU, Doug, Ta, Huang, Vancouver, British
Columbia V5K 2N6, CA
ENAIDE, Adewale, Coquitlam, British Columbia V3K
3M8, CA
DAVIDOFF, Allen W., Calgary, Alberta T3H 4W7, CA
CHOI, Lewis, Siu, Leung, Burnaby, British
Columbia V5A 3P8, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 51/04**

A61K 47/48 → (51) **A61N 1/39**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/87**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 729 816 A2***
C12N 9/00 **C12N 15/85**

- (25) En (26) En
(21) 05724489.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006954 03.03.2005
(87) WO 2005/084366 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549730 P
- (54) • TRANSKRIPTIONSFAKTOR-RNA-INTERFE-
RENZ-REAGENTIEN UND ANWENDUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• TRANSCRIPTION FACTOR RNA INTERFER-
ENCE REAGENTS AND METHODS OF USE
THEREOF

- REACTIFS D'ARN INTERFERENCE DE FAC-
TEUR DE TRANSCRIPTION ET LEURS PRO-
CEDES D'UTILISATION

- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) FITZGERALD, Kevin, Lambertville, NJ 08530, US
JACKSON, Donald, G., Lawrenceville, NJ 08648,
US
GUO, Qi, Newtown, PA 18940, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 729 817 A1***
A61K 38/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05856302.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) KR 2005/000921 30.03.2005
(87) WO 2006/075819 2006/29 20.07.2006
(30) 30.03.2004 KR 20040021601
- (54) • RELAXIN-GEN ENTHALTENDES GENVER-
ABREICHUNGSSYSTEM UND PHARMAZEU-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE RELA-
XIN VERWENDET
• GENE DELIVERY SYSTEM CONTAINING
RELAXIN GENE AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITION USING RELAXIN
• SYSTEME DE DELIVRANCE DE GENE
CONTENANT LE GENE DE LA RELAXINE ET
COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILI-
SANT LA RELAXINE

- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei
University 134, Sinchon-dong, Seodaemun-gu
Seoul 120-749, KR
(72) YUN, Chae-Ok, Seoul 137-807, KR
KIM, Joo-Hang, Seoul 158-055, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/21**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/29**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 48/00 → (51) **G01N 33/50**

A61K 48/00 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 729 818 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746947.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) FR 2005/000784 31.03.2005
(87) WO 2005/094903 2005/41 13.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 31.03.2004 FR 0403389
- (54) • KONTRASTMITTEL FÜR DIE MAGNETRESO-
NANZTOMOGRAPHIE
• CONTRAST AGENTS FOR MAGNETIC
RESONANCE IMAGING
• AGENTS DE CONTRASTE POUR L'IMAGE-
RIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Ecole Normale Supérieure Sciences De Lyon, 46,
Allée d'Italie, 69364 Lyon Cedex 07, FR
(72) HASSERODT, Jens, F-69006 LYON, FR

- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et
L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

A61K 49/00 → (51) **A61K 51/00**

A61K 49/00 → (51) **A61K 51/04**

(51) **A61K 49/04** (11) **1 729 819 A1***
A61K 9/00 **A61K 31/565**

- (25) En (26) En
(21) 05717030.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR

- (86) EP 2005/051150 14.03.2005
(87) WO 2005/089814 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 EP 04101151
- (54) • RÖNTGENSICHTBARE ARZNEIMITTELAB-
GABEVORRICHTUNG
• X-RAY VISIBLE DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDI-
CAMENTS VISIBLE AUX RAYONS X
- (71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) VEENSTRA, Harm, 5340 BH Oss, NL
DE GRAAFF, Wouter, 5340 BH Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent
Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 51/00** (11) **1 729 820 A2***
A61K 49/00 **C07F 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 05703098.3 (22) 16.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IL 2005/000055 16.01.2005
(87) WO 2005/067388 2005/30 28.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 15.01.2004 US 536493 P
20.01.2004 US 537289 P
15.03.2004 US 799586
- (54) • GESTÖRTE MEMBRAN-BINDUNGSVERBIN-
DUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• PERTURBED MEMBRANE-BINDING COM-
POUNDS AND METHODS OF USING THE
SAME
• COMPOSES DE LIAISON DE MEMBRANES
PERTURBES ET LEURS PROCÉDES D'UTI-
LISATION

- (71) NST Neurosurvival Technologies Ltd., 11 Odem
Street Kiryat Matalon, 49170 Petah-Tikva, IL
(72) ZIV, Ilan, 44418 Kfar Saba, IL
SHIRVAN, Anat, 46301 Herzliya, IL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma
Sweelickplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A61K 51/00** (11) **1 729 821 A2***
A61K 39/42 **A61K 39/40**

- (25) En (26) En
(21) 05731866.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/007524 03.03.2005
(87) WO 2005/084410 2005/37 15.09.2005
(88) 29.06.2006
(30) 03.03.2004 US 550015 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG UND

- TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON BOTULINUS TOXINEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TOPI- CAL APPLICATION AND TRANSDERMAL DELIVERY OF BOTULINUM TOXINS*
 - *COMPOSITIONS ET METHODES POUR UNE APPLICATION TOPIQUE ET UNE ADMINIS- TRATION TRANSDERMIQUE DE TOXINES BOTULINIQUES*
- (71) ReVance Therapeutics, Inc., 2400 Bayshore Parkway, Mountain View CA 94043, US
- (72) DAKÉ, Michael D., Stanford, California 94305, US
WAUGH, Jacob M., Mountain View, California 94040, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **1 729 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732876.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007201 07.03.2005
(87) WO 2005/087274 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 549904 P
(54) • *TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE STRAH- LENTHERAPIE*
• *PARTICULATE MATERIALS AND COMPOSI- TIONS FOR RADIO THERAPY*
• *MATERIAUX PULVERULENTS ET COMPOSI- TIONS DE RADIOTHERAPIE*
- (71) XL Sic-Tech, Inc., 3100 George Washington Way, Richland, WA 99352, US
- (72) PENG, Yongren, Benjamin, Richland, WA 99354, US
LEI, Xingye, Cherry, Richland, WA 99354, US
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61K 51/04** (11) **1 729 823 A2***
A61K 49/00 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 05722089.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) NO 2005/000078 03.03.2005
(87) WO 2005/084715 2005/37 15.09.2005
(88) 15.06.2006
(30) 04.03.2004 NO 20040953
(54) • *KONJUGATE VON ANGIOTENSIN-PEPTIDI- SCHEN ANALOGA UND CHELIERMITTEL FÜR DIAGNOSE UND THERAPIE*
• *CONJUGATES OF ANGIOTENSIN PEPTIDIC ANALOGUES AND CHELATING AGENTS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY*
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
- (71) GE Healthcare AS, Intellectual Property Dept. Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
- (72) LOVHAUG, Dagfinn, Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
- (74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 729 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729873.9 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006681 02.03.2005
(87) WO 2005/084716 2005/37 15.09.2005
(88) 01.06.2006
(30) 02.03.2004 US 521166 P
(54) • *PHOSPHOLIPID-ANALOGA FÜR DIE DIA- GNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PHOSPHOLIPID ANALOGS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER*
• *ANALOGUES PHOSPHOLIPIDIQUES EN TANT QU'AGENTS DIAGNOSTIQUES E THERAPEUTIQUES, ET METHODES COR- RESPONDANTES*
- (71) CELLECTAR, LLC, 505 South Rosa Road, Madison WI 53719, US
- (72) WEICHERT, Jamey, Fitchburg, WI 53711-6506, US
LONGINO, Marc, Verona, WI 53593-8353, US
PINCHUK, Anatoly, Madison, WI 53711-7301, US
Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- (51) **A61L 2/07** (11) **1 729 825 A1***
A61L 2/20 **B67C 3/26**
(25) En (26) En
(21) 05718313.9 (22) 31.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2005/000834 31.03.2005
(87) WO 2005/094905 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04425229
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STERILISA- TION VON BEHÄLTERN AUS PLASTIK UND ZUM FÜLLEN DER BEHÄLTER MIT FLÜSSI- GEN SUBSTANZEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR STERI- LIZING CONTAINERS OF PLASTIC MATE- RIAL AND FOR FILLING THEM WITH LIQUID SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE STERILISER DES RECIPIENTS EN PLASTI- QUE ET DE REMPLIR CES DERNIERS DE SUBSTANCES LIQUIDES*
- (71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) BROMBIN, Tiziano, I-45030 S. Maria Maddalena, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- A61L 2/20** → (51) **A61L 2/07**
- (51) **A61L 9/03** (11) **1 729 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717910.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000840 04.03.2005
(87) WO 2005/084721 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 GB 0405092
(54) • *EMANATOR*
• *EMANATOR DEVICE*
• *DIFFUSEUR*
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) KUMAR, S., Icon Household Products Private Limited, Chennai 600 034, IN

- (74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department-Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

A61L 9/04 → (51) **A01G 13/00**

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 729 827 A1***
A61L 9/14
(25) En (26) En
(21) 05712659.1 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003290 03.02.2005
(87) WO 2005/074999 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 US 541067 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE KOORDINIERT E ABGABE VON LICHT UND FLÜCHTIGEN WIRKSTOFFEN*
• *DEVICE PROVIDING COORDINATED EMIS- SION OF LIGHT AND VOLATILE ACTIVE*
• *DISPOSITIF GENERANT UNE EMISSION COORDONNEE DE LUMIERE ET D'UNE SUBSTANCE VOLATILE ACTIVE*
- (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
- (72) PORCHIA, Jose, Greenfield, WI 53228, US
WOLF, Jeffrey, J., Racine, WI 53406, US
HELF, Thomas, A., New Berlin, WI 53151, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/14 → (51) **A61L 9/12**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 729 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709137.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000242 01.03.2005
(87) WO 2005/084724 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 549858 P
(54) • *BIOKOMPATIBLES, BIOLOGISCH ABBAUBA- RES; WASSERABSORBIERENDES HYBRID- MATERIAL*
• *BIOCOMPATIBLE, BIODEGRADABLE, WATER-ABSORBENT HYBRID MATERIAL*
• *MATERIAU HYBRIDE BIOCOMPATIBLE, BIODEGRADABLE, ABSORBANT L'EAU*
- (71) Exotech Bio Solutions Ltd., Industrial Zone 2/2 Ha'ashlagan Street, 32100 Kiryat Gat, IL
- (72) BUCEVSCI, Mircea Dan, 76300 Rehovot, IL
COLT, Monica, 76300 Rehovot, IL
AXLERAD, Mendy, 76216 Rehovot, IL
- (74) Hermann, Bettina Celia, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE

A61L 15/60 → (51) **A61F 13/15****A61L 15/60** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **A61L 24/00** (11) **1 729 829 A1***
A61L 24/02
(25) En (26) En
(21) 05724174.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006579 02.03.2005
(87) WO 2005/084725 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 548945 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KNOCHEN WIEDERHERSTELLUNG UND VERFAHREN*

- ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
- COMPOSITIONS FOR REPAIRING BONE AND METHODS FOR PREPARING AND USING SUCH COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS PERMETTANT DE REPARER LES OS ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) Nanotherapeutics, Inc., 12085 Research Drive Suite N, Alachua, FL 32615, US
- (72) TALTON, James, D., Alachua, FL 32615, US
- (74) KIRK, James, F., Del Mar, CA 92014, US
- (74) Schlich, George William, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB
-
- A61L 24/02** → (51) **A61L 24/00**
-
- A61L 27/18** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61L 27/20** → (51) **A61L 27/24**
-
- (51) **A61L 27/24** (11) **1 729 830 A1***
A61L 27/20 **A61L 27/56**
A61L 27/52
- (25) En (26) En
- (21) 05723502.0 (22) 23.02.2005
- (84) DE FR GB IE
- (86) US 2005/005621 23.02.2005
- (87) WO 2005/082431 2005/36 09.09.2005
- (30) 23.02.2004 US 785665
- (54) • FÜR EIN IMPLANTATIONS- UND ABGABESYSTEM GEEIGNETES GEL
- GEL SUITABLE FOR IMPLANTATION AND DELIVERY SYSTEM
 - GEL ADAPTE A UN SYSTEME D'IMPLANTATION ET D'ADMINISTRATION
- (71) KENSEY NASH CORPORATION, 55 East Uwchlan Avenue, Exton, PA 19341, US
- (72) RINGEISEN, Timothy A., Exton, Pennsylvania 19341, US
- WATTENGEL, William Christian, West Chester, Pennsylvania 19380, US
- BRADICA, Gino, Ewing, New Jersey 08638, US
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **A61L 27/38** (11) **1 729 831 A1***
A61P 19/00 **A61K 35/28**
A61K 35/14
- (25) En (26) En
- (21) 05745438.1 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010004 23.03.2005
- (87) WO 2005/094914 2005/41 13.10.2005
- (30) 29.03.2004 US 811549
- (54) • ZUBEREITUNG EINES NUKLEIERTEN ZELL- UND/ODER THROMBOZYTEN-KONZENTRATS AUS EINER PHYSIOLOGISCHEN LÖSUNG
- PREPARATION OF A NUCLEATED CELL AND/OR PLATELET CONCENTRATE FROM A PHYSIOLOGICAL SOLUTION
 - PREPARATION D'UN CONCENTRE DE PLAQUETTES ET/OU DE CELLULES NUCLEÉES A PARTIR D'UNE SOLUTION PHYSIOLOGIQUE
- (71) Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
- (72) SOWEMIMO-COKER, Samuel, O., Dix Hills, NY 11746, US
- SCOTT, Marcus, Lee, Memphis, TN 38112, US

- LONG, Marc, Memphis, TN 38104, US
- MARGERRISON, Ed, Germantown, TN 38139, US
- COOPER, Michael, B., Nesbit, MS 38651, US
- (74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
-
- A61L 27/38** → (51) **C12N 5/08**
-
- A61L 27/44** → (51) **A61F 2/00**
-
- (51) **A61L 27/48** (11) **1 729 832 A2***
A61K 35/64
- (25) En (26) En
- (21) 05715864.4 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002473 04.03.2005
- (87) WO 2005/094911 2005/41 13.10.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 05.03.2004 GB 0405045
- (54) • VERBUNDWERKSTOFFE
- COMPOSITE MATERIALS
 - MATERIAUX COMPOSITES
- (71) Oxford Biomaterials Limited, Units 14-15, Galaxy House, New Greenham Park, Newbury, Berks RG19 6HW, GB
- (72) KNIGHT, David Philip c/o Oxford Biomaterials Ltd., Newbury Berks RG19 6HW, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, et al, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB
-
- A61L 27/48** → (51) **A61F 2/00**
-
- A61L 27/52** → (51) **A61L 27/24**
-
- A61L 27/56** → (51) **A61L 27/24**
-
- A61L 27/58** → (51) **A61K 31/785**
-
- A61L 31/06** → (51) **A61K 31/785**
-
- (51) **A61L 31/16** (11) **1 729 833 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05729548.7 (22) 11.02.2005
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2005/004584 11.02.2005
- (87) WO 2005/079884 2005/35 01.09.2005
- (30) 12.02.2004 US 777801
- (54) • POLYMERFÜLLKOMPOSITE FÜR DIE KONTROLLIERTE ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN AUS MEDIZINISCHEN ARTIKELN
- POLYMER-FILLER COMPOSITES FOR CONTROLLED DELIVERY OF THERAPETIC AGENTS FROM MEDICAL ARTICLES
 - COMPOSITES A CHARGE DE POLYMERES UTILISES POUR LA LIBERATION CONTROLEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES PAR DES ARTICLES MEDICAUX
- (71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, MA 02093, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lücke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61L 33/00** (11) **1 729 834 A2***
B05B 7/00 **B05D 1/02**
A61F 2/06 **B05D 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 05713703.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004999 17.02.2005
- (87) WO 2005/091835 2005/40 06.10.2005
- (88) 14.09.2006
- (30) 03.03.2004 US 793623
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN MEDIZINPRODUKTS
- A METHOD AND SYSTEM FOR MAKING A COATED MEDICAL DEVICE
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF MEDICAL RECOUVERT
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) STENZEL, Eric B., Tuam, County Galway, IE
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 729 835 A2***
A61M 1/02 **A61M 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05725172.0 (22) 09.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/007840 09.03.2005
- (87) WO 2005/086879 2005/38 22.09.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 10.03.2004 US 798060
- (54) • POSTOPERATIVES FLÜSSIGKEITSÜBERWACHUNGS- UND WARNSYSTEM
- POSTOPERATIVE FLUID MONITORING AND ALERT SYSTEM
 - CONTROLE DE FLUIDE POST-OPERATOIRE ET SYSTEME D'ALARME
- (71) HAEMONETICS CORPORATION, 400 Wood Road, Braintree Massachusetts 02184, US
- (72) BOBROFF, Alec, Norfolk, MA 02056, US
- MARTIN, Clifford, Ross, Medway, MA 02053, US
- DOLLIVER, Phillip, B., Framingham, MA 01701, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- A61M 1/02** → (51) **A61M 1/00**
-
- A61M 1/06** → (51) **A61H 7/00**
-
- (51) **A61M 1/34** (11) **1 729 836 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05718459.0 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001007 15.04.2005
- (87) WO 2005/107833 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 521508 P
- (54) • BLUTBEHANDLUNGS- UND VERFAHREN UND SOFTWAREPROGRAMM FÜR DIE INFUSIONSKONTROLLE
- BLOOD TREATMENT EQUIPMENT, METHOD AND SOFTWARE PROGRAM FOR CONTROLLING INFUSION.
 - EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DU SANG, PROCEDE ET PROGRAMME LOGICIEL PERMETTANT DE COMMANDER UNE PER-FUSION

- (71) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) STERNBY, Jan, Peter, S-22652 Lund, SE
(74) Villanova, Massimo, et al, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

(51) **A61M 5/00** (11) **1 729 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724682.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007180 03.03.2005
(87) WO 2005/086716 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 794337
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABLAGE EINER SCHUTZHÜLSE BEI DER INTRALUMINALEN KATHETERISIERUNG UND DILATATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DEPLOYING PROTECTIVE SLEEVE IN INTRALUMINAL CATHETERIZATION AND DILATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A DEPLOYER UN MANCHON DE PROTECTION LORS DE CATHETERISME ET DE DILATATION INTRALUMINAUX*
(71) Percutaneous Systems, Inc., 1300 Crittenden, Suite 301, Mountain View CA 94043-1359, US
(72) HUANG, Alexander, Menlo Park, CA 94025, US
NEEDLEMAN, David, Sausalito, CA 94965, US
LAO, Henry, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 5/142 → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61M 11/00** (11) **1 729 838 A1***
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 05724218.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006624 02.03.2005
(87) WO 2005/102427 2005/44 03.11.2005
(30) 30.03.2004 US 557274 P

- (54) • *VERNEBLER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A NEBULIZER AND METHOD THEREFOR*
• *NEBULISEUR ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Reden & Mikaelsson Innovations, Inc., Fast Law offices 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, NC 28387-4301, US
(72) REDEN, Anders, S-SWEDEN 115 36 Stockholm, SE
MIKAELSSON, Mattias, S-SWEDEN 172 67 Sundbyberg, SE
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

(51) **A61M 16/00** (11) **1 729 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713515.4 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004637 12.02.2005
(87) WO 2005/079377 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 777772
14.02.2004 US 544856 P
12.02.2005 US 56665
(54) • *INTEGRIERTER MEHRFUNKTIONSFILTER UND ATMUNGSLEITUNG*

- *MULTIFUNCTIONAL INTEGRATED FILTER AND BREATHING CONDUIT*
• *FILTRE INTEGRE MULTIFONCTIONNEL ET CONDUIT RESPIRATOIRE*

- (71) FUKUNAGA, Atsuo F., P.O. Box 5101, Palos Verdes Peninsula, CA 90274, US
(72) FUKUNAGA, Alex, S., Palos Verdes Peninsula, CA 90274, US
FUKUNAGA, Blanca, M., CA 90274, US
(74) McDonough, Jonathan, HLBBSHAW European Patent & Trade Mark Attorneys, 1200 Century Way Thorpe Park Business Park Colton Leeds LS15 8ZA, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **1 729 840 A2***
A62B 18/08 **A62B 9/06**
A61B 19/00 **A61C 5/14**
(25) En (26) En
(21) 05731381.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010841 30.03.2005
(87) WO 2005/097245 2005/42 20.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 01.04.2004 US 816702
(54) • *ATEMMASKE MIT EINEM INTRAORALEN MUNDSTÜCK MIT GROSSEM VERSCHLUS-SBEREICH UND MEHRFACH-VERSCHLUS-SKONFIGURATION*
• *RESPIRATORY MASK HAVING INTRAORAL MOUTHPIECE WITH LARGE SEALING AREA AND MULTIPLE SEALING CONFIGURATION*
• *MASQUE RESPIRATOIRE AVEC EMBOUT INTRABUCCAL A LARGE SURFACE D'ETANCHEITE ET A MULTIPLES CONFIGURATIONS D'ETANCHEITE*

- (71) Numask, Inc., 23221 Califa Street, Woodland Hills CA 91367, US
(72) MCCORMICK, James, J., Woodland Hills, CA 91367, US
JOU, William, West Hills, CA 91307, US
ANTHONY, David, North Hollywood, CA 91605, US
ISAGHOLIAN, David, Marina Del Rey, CA 90295, US
(74) Kaiser, Jürgen, Winter, Brandl, Fünriss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 729 841 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734977.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010663 30.03.2005
(87) WO 2005/096737 2005/42 20.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 31.03.2004 US 557846 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES KARDIOVASKULÄREN ZUSTANDS VON PATIENTEN MIT ATEMSTÖRUNGEN IM SCHLAF*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MONITORING THE CARDIOVASCULAR CONDITION OF PATIENTS WITH SLEEP DISORDERED BREATHING*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR SURVEILLER L'ETAT CARDIOVASCULAIRE DE PATIENTS PRESENTANT DES TROUBLES RESPIRATOIRES DU SOMMEIL*
(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) FARRELL, Michael, San Diego, California 92131, US
HEBBLEWHITE, Malcolm, San Diego, ca 92101, US

- STEWART, Deirdre, San Diego, California 92113, US
TISTHAMMER, Ann, Phoenix, Arizona 85048, US
VANCE, Maya, Olathe, Kansas 66062, US
RANDOLPH, Robin, Morrison, Colorado 80465, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

A61M 16/00 → (51) **A61M 11/00**

(51) **A61M 16/04** (11) **1 729 842 A1***
A61M 16/08
(25) En (26) En
(21) 05728181.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2005/000057 30.03.2005
(87) WO 2005/094925 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 NZ 53210104
(54) • *SYSTEM ZUR BEATMUNG UND ASPIRATION VON PATIENTEN*
• *A PATIENT VENTILATING AND ASPIRATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE VENTILATION ET D'ASPIRATION POUR PATIENT*
(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, 1706 Auckland, NZ
(72) GRAHAM, Peter Kenneth, Pakuranga, Auckland, 1706, NZ
EDIRISURIYA, Deshitha Airawana, Pakuranga, Auckland, 1706, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/04**

A61M 25/00 → (51) **A61J 15/00**

(51) **A61M 25/01** (11) **1 729 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716344.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003132 24.03.2005
(87) WO 2005/094934 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004015971
(54) • *FERNBEDIENBARE KANÜLENFÜHRUNG*
• *REMOTE-CONTROLLED NEEDLE GUIDE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE CANULE A TELECOMMANDE*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
Innomedic GmbH, Luitpoldstrasse 59, 76863 Herxheim, DE
(72) STERN, Dieter, 76694 Forst, DE
KÖHN, Swen, 76149 Karlsruhe, DE
GUMB, Lothar, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Weddiggen, Andreas, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

(51) **A61M 25/02** (11) **1 729 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716023.6 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002677 14.03.2005
(87) WO 2005/092423 2005/40 06.10.2005
(30) 12.03.2004 DK 200400406

- (54) • GIPSVORRICHTUNGS ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES GEBOGENEN SCHLAUCHS-TÜCKS
• A PLASTER DEVICE FOR SUPPORTING A BENDED LENGTH OF A TUBE
• DISPOSITIF EN PLATRE DESTINE A SERVIR DE SUPPORT A UN SEGMENT COUDE D'UN TUBE
- (71) Lina Medical ApS, Formervangen 5, 2600 Glostrup, DK
- (72) FLEISCHER, Philip, DK-2300 Copenhagen S, DK
- (74) Holme, Annelise, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 729 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729028.0 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009139 18.03.2005
(87) WO 2005/089856 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 554211 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR LINDERUNG VON STRESS
• METHODS AND DEVICES FOR RELIEVING STRESS
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR LE SOULAGEMENT DU STRESS
- (71) Helicor Inc., 156 5th Avenue, Suite 1218, New York, NY 10010, US
- (72) WOOD, Michael, Miami Beach, FL 33140, US
FORBES, Adam, New York, NY 10011, US
RHYS, Kirstin, Brooklyn, NY 11206, US
- (74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61N 1/02** (11) **1 729 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725692.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008688 16.03.2005
(87) WO 2005/089860 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553784 P
15.04.2004 US 826926

- (54) • AUFNAHME VON KÖRPERHALTUNGSINFORMATIONEN ZUR THERAPIEBEURTEILUNG
• COLLECTING POSTURE INFORMATION TO EVALUATE THERAPY
• COLLECTE D'INFORMATIONS RELATIVES A LA POSITION DU CORPS PERMETTANT D'EVALUER UN TRAITEMENT
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HERUTH, Kenneth, T., Edina, Minnesota 55424, US
MIESEL, Keith, A., St. Paul, Minnesota 55104, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 729 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709030.0 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050928 16.03.2005
(87) WO 2005/092430 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 US 556132 P

- (54) • SELBSTSPEICHERNDE MEDIZINISCHE ELEKTRODEN
• SELF-STORING MEDICAL ELECTRODES
• ELECTRODES A AUTORANGEMENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JONSEN, Eric, Bothell, WA 98041-3003, US
POWERS, Daniel, Bothell, WA 98041-3003, US
BRINK, Gregory, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A61N 1/08 → (51) **H04R 11/00**

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 729 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725237.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007936 08.03.2005
(87) WO 2005/087311 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551679 P
- (54) • VERBESSERTES GERÄT FÜR DIE ELEKTRISCH VERMITTELTE ABGABE VON THERAPEUTIKA
• IMPROVED APPARATUS FOR ELECTRICALLY MEDIATED DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS
• APPAREIL AMELIORE POUR UNE ADMINISTRATION ELECTRIQUEMENT MEDIEE D'AGENTS THERAPEUTIQUES
- (71) Ichor Medical Systems Inc., 6310 Nancy Ridge Drive No.107, San Diego, CA 92121, US
- (72) MASTERSON, Steven, P., Leucadia, CA 92024, US
HANNAMAN, Andrew, W., San Diego, CA 92130, US
BERNARD, Robert, M., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/39****A61N 1/362** → (51) **A61B 5/00****A61N 1/362** → (51) **A61N 1/39****A61N 1/372** → (51) **H04L 9/00**

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 729 849 A2***
A61N 1/362 **A61M 5/142**
A61N 1/32 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 05714075.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006069 28.02.2005
(87) WO 2005/084751 2005/37 15.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 27.02.2004 US 788906
- (54) • IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR KONTROLLE DER GENEXPRESSION
• IMPLANTABLE SYSTEM FOR CONTROLLING GENE EXPRESSION
• SYSTEME IMPLANTABLE DE REGULATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) GIROUARD, Steven, D., Chagrin Falls, OH 44022, US
ROSS, Jeffrey, Roseville, Minnesota 55113, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 729 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725677.8 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008658 15.03.2005
(87) WO 2005/099820 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814451
- (54) • RÖNTGENSYSTEM FÜR DIE STRAHLENCHIRURGIE MIT KOLLISIONSVERMEIDUNG DEM UNTERSISTEM
• RADIOSURGERY X-RAY SYSTEM WITH COLLISION AVOIDANCE SUBSYSTEM
• SYSTEME DE RADIOCHIRURGIE A RAYONS X EQUIPE D'UN SOUS-SYSTEME ANTICOLLISION
- (71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) WONG, Philip, San Francisco, CA 94127, US
WANG, James, Fremont, CA 94536, US
SAYEH, Sohail, San Jose, CA 95136, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

A61P 1/08 → (51) **A61K 38/17****A61P 1/18** → (51) **A61K 38/48****A61P 3/00** → (51) **C07D 471/10**

- (51) **A61P 3/04** (11) **1 729 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731278.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008015 10.03.2005
(87) WO 2005/087017 2005/38 22.09.2005
(88) 04.05.2006
(30) 10.03.2004 US 551983 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REVERSEN ISOMEREN KONJUGIERTER LINOLENSÄURE
• COMPOSITIONS COMPRISING REVERSE ISOMERS OF CONJUGATED LINOLEIC ACID
• COMPOSITIONS COMPORTANT DES ISOMERES INVERSES D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE
- (71) Natural ASA, Strandveien 15, PB 165, 1325 Lysaker, NO
- (72) SAEBO, Asgeir, N-6160 Hovdebygd, NO
SAEBO, Per, Christian, N-6160 Hovdebygd, NO
GRIINARI, Mikko, FIN-00014 Helsingin Yliopisto, FI
BAUMAN, Dale, E., Ithaca, NY 14850, US
SHINFELD, Kevin, FIN-32100 Ypaja, FI
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/00****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/428****A61P 3/04** → (51) **C07D 239/48****A61P 3/04** → (51) **C07D 401/12****A61P 3/06** → (51) **C07D 491/04**

A61P 3/10	→ (51)	A23L 1/30
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/00
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/198
A61P 3/10	→ (51)	C07D 233/54
A61P 3/10	→ (51)	C07D 239/48
A61P 3/10	→ (51)	C07K 14/575
A61P 5/04	→ (51)	C07D 519/00
A61P 5/24	→ (51)	A61K 31/5377
A61P 5/24	→ (51)	C07D 265/36
A61P 5/28	→ (51)	A61K 31/192
A61P 5/48	→ (51)	C12N 5/08
A61P 7/06	→ (51)	A61K 31/192
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 9/00	→ (51)	A61K 47/44
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/00
A61P 9/10	→ (51)	A61K 35/28
A61P 9/12	→ (51)	A61K 31/00
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/415
A61P 11/00	→ (51)	C07D 239/22
A61P 11/00	→ (51)	C07D 265/36
A61P 11/00	→ (51)	C07D 333/54
A61P 11/00	→ (51)	C07D 413/04
A61P 11/08	→ (51)	C07C 233/43
A61P 13/08	→ (51)	A61K 31/192
A61P 13/12	→ (51)	A61K 31/00
A61P 15/08	→ (51)	A61K 31/192
A61P 15/10	→ (51)	C07D 265/36
A61P 15/12	→ (51)	A61K 31/138
A61P 17/02	→ (51)	A61K 38/48
A61P 17/14	→ (51)	A61K 31/192
A61P 19/00	→ (51)	A61L 27/38
A61P 21/06	→ (51)	A61K 38/17
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/138
A61P 25/00	→ (51)	C07D 215/24
A61P 25/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/06	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/06	→ (51)	C07D 401/14
A61P 25/18	→ (51)	A61K 9/20
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/00

A61P 25/22	→ (51)	A61K 31/192
A61P 25/24	→ (51)	A61K 9/20
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/192
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/341
A61P 25/24	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/165
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/192
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/4406
A61P 25/28	→ (51)	C07D 233/88
A61P 27/06	→ (51)	A61K 31/00
A61P 27/16	→ (51)	A61K 31/00
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/4406
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/00	→ (51)	C12N 15/29
A61P 31/04	→ (51)	C07K 14/435
A61P 31/12	→ (51)	C07D 209/52
A61P 31/12	→ (51)	C07D 231/38
A61P 31/12	→ (51)	C07D 417/12
A61P 31/12	→ (51)	C07K 14/195
A61P 31/14	→ (51)	C07K 5/08
A61P 31/18	→ (51)	C07D 237/14
A61P 31/18	→ (51)	C07D 401/06
A61P 33/00	→ (51)	C12N 15/29
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/192
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/352
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/5377
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/7084
A61P 35/00	→ (51)	A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 405/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 14/47
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/29
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/352
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/08	→ (51)	C07K 16/28
A61P 39/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 41/00	→ (51)	C07K 14/435
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/5377

A61P 43/00		→ (51)	C07D 231/38
(51)	A61Q 1/02	(11)	1 729 852 A1*
	A61Q 5/12		A61K 8/86
	A61K 8/81		A61Q 5/02
	A61Q 19/00		A61K 8/44
(25)	En	(26)	En
(21)	05713142.7	(22)	08.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/003998 08.02.2005		
(87)	WO 2005/092276 2005/40 06.10.2005		
(30)	08.03.2004 US 795666		
(54)	• MEHRZWECKPOLYMERE, VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN • MULTI-PURPOSE POLYMERS, METHODS AND COMPOSITIONS • POLYMERES POLYVALENTS, PROCÉDES ET COMPOSITIONS		
(71)	Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US		
(72)	TAMARESELY, Krishnan, Brecksville, OH 44141, US GREENSLADE, Charles, T., Willoughby, OH 44094, US SCHMUCKER-CASTNER, Julie, F., Strongsville, OH 44136, US		
(74)	Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler- Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE		

A61Q 5/02		→ (51)	A61Q 1/02
(51)	A61Q 5/12	(11)	1 729 853 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	04797885.3	(22)	13.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2004/012904 13.11.2004		
(87)	WO 2005/082321 2005/36 09.09.2005		
(30)	27.02.2004 US 548350 P		
(54)	• <i>VERWENDUNG KATIONISCHER STÄRKE- RIVATE ZUM FARBBERHALT</i> • <i>USE OF CATIONIC STARCH DERIVATIVES FOR PROMOTING COLOUR YIELD</i> • <i>UTILISATION DE DERIVES D'AMIDON CATIONIQUES POUR CONSERVER LES COULEURS</i>		
(71)	Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72)	EMMERLING, Winfried, 25436 Tornesch, DE WESER, Gabriele, 41564 Kaarst, DE		

A61Q 5/12		→ (51)	A61Q 1/02
A61Q 19/00		→ (51)	A61K 8/03
A61Q 19/00		→ (51)	A61Q 1/02
(51)	A61Q 19/10	(11)	1 729 854 A1*
	C11D 17/00		C11D 3/12
	C11D 3/37		C11D 3/20
	C11D 3/22		
(25)	En	(26)	En
(21)	05728327.7	(22)	11.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/002814 11.03.2005		
(87)	WO 2005/094780 2005/41 13.10.2005		
(30)	31.03.2004 US 815003		
	24.11.2004 US 996532		
	26.01.2005 US 43509		

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN EINES SCHÖN-HEITSWASCHPRODUKTS
• BEAUTY WASH PRODUCT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE PRODUITS DE NETTOYAGE COSMETIQUES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) POLONKA, Jack, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
- HAMILTON, Brian, Keith, Fort Lee, NJ 07024, US
- LIPS, Alexander, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
- CHANDAR, Prem, Unilever R & D Edgewater, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A62B 9/02** (11) **1 729 855 A1***
A62B 18/10
- (25) En (26) En
- (21) 05718130.7 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/050038 17.03.2005
- (87) WO 2005/089874 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 GB 0406288
- (54) • ATEMSCHUTZGERÄTE
• RESPIRATORS
• RESPIRATEURS
- (71) Scott Health & Safety Ltd., Pimbo Road, West Pimbo Skelmersdale Lancashire WN8 9RA, GB
- (72) SUTTON, Robert Charles, Southport Lancashire PR8 6SR, GB
- (74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- A62B 9/06** → (51) **A61M 16/00**
- (51) **A62B 18/02** (11) **1 729 856 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05718131.5 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/050039 17.03.2005
- (87) WO 2005/089876 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 GB 0406291
- (54) • ATEMSCHUTZGERÄTE
• RESPIRATORS
• RESPIRATEURS
- (71) Scott Health & Safety Ltd., Pimbo Road, West Pimbo Skelmersdale Lancashire WN8 9RA, GB
- (72) SUTTON, Robert Charles, Southport, Lancashire PR8 6SR, GB
- RICHARDSON, Grant Stuart, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- A62B 18/08** → (51) **A61M 16/00**
- A62B 18/10** → (51) **A62B 9/02**

- A62C 3/16** → (51) **A62C 35/10**
- (51) **A62C 35/10** (11) **1 729 857 A1***
A62C 3/16
- (25) FI (26) En
- (21) 05717289.2 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000171 01.04.2005
- (87) WO 2005/094945 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 FI 20040484
- (54) • FEUERLÖSCHVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -MITTEL
• FIRE-EXTINGUISHING METHOD, APPARATUS AND MEANS
• PROCEDE, APPAREIL ET MOYEN D'EXTINCTION D'INCENDIE
- (71) Marioff Corporation Oy, Virmatie 3, 01300 Vantaa, FI
- (72) SUNDHOLM, Göran, FI-04310 Tuusula, FI
- (74) Laine, Terho Tapio, et al, Heinänen Oy Patent Agency Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

- (51) **A63B 23/00** (11) **1 729 858 A2***
A63B 26/00
- (25) En (26) En
- (21) 05703179.1 (22) 04.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000136 04.02.2005
- (87) WO 2005/074369 2005/33 18.08.2005
- (88) 29.06.2006
- (30) 05.02.2004 US 542022 P
- 29.04.2004 US 566079 P
- 07.12.2004 US 633429 P
- 07.12.2004 US 633442 P
- 07.12.2004 US 633428 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR REHABILITATIONSÜBUNGEN UND -TRAINING
• METHODS AND APPARATUS FOR REHABILITATION EXERCISE AND TRAINING
• METHODES ET APPAREILS D'EXERCICE ET D'ENTRAÎNEMENT DE REEDUCATION
- (71) Motorika Inc., Nerine Chambers P.O. Box 905 Road Town, Tortola, VG
- (72) EINAV, Omer, 42875 Kfar Monash, IL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- A63B 23/035** → (51) **A61H 1/02**
- A63B 26/00** → (51) **A63B 23/00**

- (51) **A63B 53/10** (11) **1 729 859 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05723189.6 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005010 17.02.2005
- (87) WO 2005/079930 2005/35 01.09.2005
- (30) 18.02.2004 US 545750 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GOLFSCHÄFTEN MIT DEMSELBEN BIEGE-VERMÖGEN
• METHOD FOR PRODUCING GOLF SHAFTS OF LIKE FLEX
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MANCHES DE CLUB DE GOLF DE TYPE SOUPLE

- (71) Aldila, Inc., 13450 Stowe Drive, Poway, CA 92064-6860, US
- (72) OLDENBURG, John, E. c/o Aldila, Inc, Poway, CA 92064-6860, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK

- (51) **A63B 69/16** (11) **1 729 860 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05725991.3 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009362 22.03.2005
- (87) WO 2005/092034 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 US 555434 P
- 22.06.2004 US 582232 P
- 22.06.2004 US 582145 P
- 22.06.2004 US 875049
- 21.03.2005 US 86607
- (54) • LEIBESÜBUNGSVORRICHTUNG MIT VARIABLEN SCHRITTWEITE
• VARIABLE STRIDE EXERCISE DEVICE
• DISPOSITIF D'EXERCICE A ENJAMBEE VARIABLE
- (71) Nautilus, Inc., 1400 NE 136th Avenue, Vancouver, Washington 98684-0818, US
- (72) LULL, Andrew, P., Boulder, CO 80304, US
- KRAPFL, Zachary, D., Rollinsville, CO 80474, US
- KOWALEWSKI, Chester, F., Broomfield, CO 80020, US
- WATT, Jonathan, B., Broomfield, CO 80020, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63F 7/00** (11) **1 729 861 A1***
A63F 9/00 **A63F 13/10**
A63F 9/24 **A63F 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04800426.1 (22) 29.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001778 29.11.2004
- (87) WO 2005/065794 2005/29 21.07.2005
- (30) 02.01.2004 US 481850 P
- (54) • VERFAHREN ZUM SPIELEN VON SPIELEN UNTER VERWENDUNG VON HIRNSTROMWELLEN
• METHOD FOR PLAYING GAMES USING BRAIN WAVES
• PROCEDE DE JEU FAISANT APPEL AUX ONDES CEREBRALES
- (71) Interactive Productline AB, Osterogatan 3, 164 40 Kista, SE
- (72) SODERLUND, Staffan, S-164 40 Kista, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

- A63F 7/04** → (51) **A63F 7/00**
- A63F 9/00** → (51) **A63F 7/00**
- A63F 9/24** → (51) **A63F 7/00**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 729 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725261.1 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/007994 10.03.2005
(87) WO 2005/086924 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 798106
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHNEL-
LES PARI-MUTUEL-WETTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR HIGH-SPEED
PARI-MUTUEL WAGERING
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A ENGA-
GER DES PARIS DANS UN ENVIRONNE-
MENT DE PARI MUTUEL A HAUTE VITESSE
(71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, 5th Floor, New
York, New York 10022, US
(72) ASHER, Joseph M., New York, NY 10023, US
LUTNICK, Howard, W., New York, NY 10021, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **A63F 13/10** (11) **1 729 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797091.8 (22) 28.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) AU 2004/001649 28.11.2004
(87) WO 2005/051504 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 AU 2003906568

- (54) • ELEKTRONISCHES SPIEL FÜR COMPUTER
ODER SPIELAUTOMAT
• ELECTRONIC GAME FOR COMPUTER OR
SLOT MACHINE
• JEU ELECTRONIQUE POUR ORDINATEUR
OU MACHINE A SOUS
(71) Castellani, Mario, 48 Currawong Cres, Leonay,
NSW 2750, AU
(72) Castellani, Mario, Leonay, NSW 2750, AU
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow
G2 5QD, GB

A63F 13/10 → (51) **A63F 7/00****A63G 31/00** → (51) **E04H 3/10**

- (51) **A63H 17/00** (11) **1 729 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 05798885.9 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/034235 22.09.2005
(87) WO 2006/041653 2006/16 20.04.2006
(30) 08.10.2004 US 961948
(54) • SPIELZEUG ZUM EINSAMMELN UND AUS-
GEBEN VON SPIELFAHRZEUGEN
• TOY FOR COLLECTING AND DISPERSING
TOY VEHICLES
• JOUET PERMETTANT DE COLLECTER ET
DE DISPERSER DES VEHICULES-JOUETS
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) FILOSETA, Miva, Los Angeles, CA 90034, US
SO, Eric, Torrance, CA 90504, US
SHELTMAN, Dave, Rancho Palos Verdes, CA
90275, US
NUTTALL, Michael, South Pasadena, CA 91030, US

- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 1/22 → (51) **C02F 1/04****B01D 1/26** → (51) **C02F 1/04****B01D 3/14** → (51) **C02F 1/04****B01D 5/00** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 729 865 A2***
F25B 43/00 **B01D 53/02**
G01N 5/02 **B60T 17/00**
F02M 37/22 **B60K 15/00**
G01N 27/00 **F16N 7/00**
F25D 29/00

- (25) De (26) De
(21) 05716430.3 (22) 29.03.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) EP 2005/003279 29.03.2005
(87) WO 2005/092465 2005/40 06.10.2005
(88) 23.02.2006
(30) 28.03.2004 DE 102004015506
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTWÄSSERN VON
VORZUGSWEISE HYDRAULIKFLÜSSIGKEIT
• DEVICE FOR DEWATERING PREFERABLY A
HYDRAULIC FLUID
• DISPOSITIF POUR DESHYDRATER DE PRE-
FERENCE UN FLUIDE HYDRAULIQUE
(71) Meinz, Volkert, Lange Strasse 7, 18055 Rostock,
DE
Mennenga, Heyo, Sonnenblumenweg 90, 18119
Rostock, DE
(72) Meinz, Volkert, 18055 Rostock, DE
Mennenga, Heyo, 18119 Rostock, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 729 866 A1***
G01N 30/60 **G01N 30/14**
B01D 29/23 **B01D 29/27**

- (25) De (26) De
(21) 04724260.7 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/003366 30.03.2004
(87) WO 2005/105256 2005/45 10.11.2005
(54) • FILTER MIT STÜTZKÄFIG
• FILTER WITH SUPPORT CAGE
• FILTRE PRESENTANT UN ELEMENT DE
RETENUE ET DE SUPPORT
(71) Tittgen Biotechnologie, Mühlenfeldstrasse 137,
32257 Bünde, DE
(72) TITTTGEN, Jochen, 32257 Bünde, DE
(74) Draudt, Jutta, Mitscherlich & Partner Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066
München, DE

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 729 867 A1***
C07K 1/36

- (25) En (26) En
(21) 05722292.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000467 31.03.2005
(87) WO 2005/094960 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 SE 0400886
(54) • VERFAHREN ZUR CHROMATOGRAPHI-
SCHEN REINIGUNG
• A METHOD FOR CHROMATOGRAPHIC
PURIFICATION
• PROCEDE DE PURIFICATION CHROMATO-
GRAPHIQUE

- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30,
75451 Uppsala, SE

- (72) VAN ALSTINE, James Amersham Biosciences AB,
S-751 84 Uppsala, SE
HOUSHMAND, Hamid Amersham Biosciences AB,
S-751 84 Uppsala, SE
LJUNGLÖF, Anders Amersham Biosciences AB,
S-751 84 Uppsala, SE
ÅBERG, Per-Mikael Amersham Biosciences AB,
S-751 84 Uppsala, SE

- (74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences
AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 729 868 A1***
C10G 5/06 **E21B 43/34**

- (25) En (26) En
(21) 05707262.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001260 07.02.2005
(87) WO 2005/094961 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 IT MI20040648
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FLUI-
DEN AUS UNTERSEEISCHEN ÖLFELDERN
• A PROCESS FOR THE TREATMENT OF
FLUIDS ORIGINATING FROM SUBMARINE
OIL FIELDS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUIDES
PROVENANT DE CHAMPS DE PETROLE
SOUS-MARINS
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097
San Donato Milanese (Milano), IT
(72) ORESTI, Pierluigi, I-20090 Segrate-Milan, IT
AGOGLIATI, Piera, I-20089 Rozzano-Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

B01D 29/23 → (51) **B01D 15/08****B01D 29/27** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **B01D 33/19** (11) **1 729 869 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05716952.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/051026 08.03.2005
(87) WO 2005/097291 2005/42 20.10.2005
(30) 10.03.2004 BE 200400132
(54) • EINEN DREHRAHMEN FÜR EINE FILTRATI-
ONSVORRICHTUNG UMFASSENDE
SCHIENE UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• RAIL COMPRISING A ROTATING FRAME
FOR A FILTRATION DEVICE, AND PRODUC-
TION METHOD THEREOF
• RAIL DE CHASSIS TOURNANT DE DISPOSI-
TIF DE FILTRATION ET PROCEDE POUR SA
FABRICATION
(71) Prayon Technologies, Rue Joseph Wauters 144,
4480 Engis, BE
(72) KUROWSKI, Serge, B-4121 Neuville-en-Condroz,
BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **B01D 35/00** (11) **1 729 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724603.5 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007092 04.03.2005
(87) WO 2005/087344 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550505 P
22.10.2004 US 621421 P
- (54) • FLÜSSIGKEITSFILTERANORDNUNG ZUM
EINSATZ MIT BEHANDLUNGSMITTEL UND
VERFAHREN
• LIQUID FILTER ASSEMBLY FOR USE WITH
TREATMENT AGENT; AND, METHODS
• ENSEMBLE DE FILTRE DE LIQUIDE DES-
TINE A ETRE UTILISE AVEC UN AGENT DE
TRAITEMENT, ET PROCEDES
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US
- (72) HACKER, John, R., Edina, MN 55424, US
MANDT, Brian, Shakopee, MN 55379, US
GULSVIG, Brent, A., Faribault, MN 55021, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

B01D 35/00 → (51) **F28F 9/00**

- (51) **B01D 37/02** (11) **1 729 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724602.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/007091 04.03.2005
(87) WO 2005/087346 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550505 P
22.10.2004 US 621421 P
22.10.2004 US 621426 P
- (54) • VON OBEN ZUGÄNGLICHE FLÜSSIGKEITS-
FILTERANORDNUNG ZUM EINSATZ MIT
BEHANDLUNGSMITTEL UND VERFAHREN
• TOP LOAD LIQUID FILTER ASSEMBLY FOR
USE WITH TREATMENT AGENT; AND, METH-
ODS
• ENSEMBLE DE FILTRE DE LIQUIDE A REM-
PLISSAGE PAR LE HAUT DESTINE A ETRE
UTILISE AVEC UN AGENT DE TRAITEMENT,
ET PROCEDES
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) MANDT, Brian, Shakopee, MN 55379, US
GULSVIG, Brent, A., Faribault, MN 55021, US
HACKER, John, R., Edina, MN 55424, US
- (74) Speiser, Dieter K., Eisenführ, Speiser & Partner
Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE

B01D 39/06 → (51) **C04B 35/49****B01D 39/20** → (51) **C04B 35/49****B01D 53/02** → (51) **B01D 15/00****B01D 53/22** → (51) **H01B 1/00**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 729 872 A1***
B01J 23/58
B01J 21/00
(25) En (26) En
(21) 05716318.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003080 23.03.2005
(87) WO 2005/092481 2005/40 06.10.2005
(30) 27.03.2004 DE 102004015116
- (54) • STICKSTOFFOXIDSPICHERMATERIAL
UND DARAUS HERGESTELLTER STICK-
STOFFOXIDSPICHERKATALYSATOR
• NITROGEN OXIDE STORAGE MATERIAL
AND NITROGEN OXIDE STORAGE CATA-
LYST PRODUCED THEREFROM
• MATERIAU DE STOCKAGE D'OXYDE
D'AZOTE ET CATALYSEUR DE STOCKAGE
D'OXYDE D'AZOTE FAIT DE CE MATERIAU
- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) THEIS, Juliane, 63791 Karlstein, DE
GOEBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE
WITTROCK, Meike, 63599 Biebergemünd, DE
KÖGEL, Markus, 63791 Karlstein, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
- (74) Herrmann, Reinhard, Umicore AG & Co. KG Patente
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang,
DE

B01D 71/02 → (51) **H01B 1/00**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 729 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726052.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009556 22.03.2005
(87) WO 2005/097307 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 810768
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ZUFUHR VON WASSERDAMPF ZU EINEM
GAS
• APPARATUS AND METHOD FOR DELIVER-
ING WATER VAPOR TO A GAS
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'AJOUTER DE LA VAPEUR D'EAU DANS
UN GAZ
- (71) VapoTherm, Inc., 198 Log Canoe Circle,
Stevensville, MD 21666, US
- (72) NILAND, William, F., Arnold, MD 21012, US
BAMFORD, Owen, S., Linthicum, MD 21090, US
CORTEZ, Felino, V., Jr., Bowie, MD 20715, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B01F 3/04 → (51) **A23L 2/40****B01F 3/08** → (51) **B01F 13/08****B01F 5/02** → (51) **B01F 13/08**

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 729 874 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 05722247.3 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000403 21.03.2005
(87) WO 2005/094976 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 SE 0400848
31.03.2004 US 557850 P
- (54) • MIKROFLUIDISCHES MISCHEN

- MICROFLUIDIC MIXING
 - MELANGE MICROFLUIDIQUE
- (71) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83
Uppsala, SE
- (72) JESSON, Gerald, S-745 61 ENKÖPING, SE
HOLMQUIST, Mats, S-192 73 Sollentuna, SE
FIELDEN, Matthew, S-740 82 Örsundsbro, SE

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 729 875 A2***
B01F 15/02
(25) En (26) En
(21) 05724774.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/007295 07.03.2005
(87) WO 2005/086749 2005/38 22.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 09.03.2004 US 796742
- (54) • MIXER FÜR ZUTATEN ZUR HERSTELLUNG
VON SERVIERFERTIG WEICHEN GEFRIER-
PRODUKTEN
• BLENDER FOR INGREDIENTS INTO SOFT-
SERVE FREEZER PRODUCTS
• MELANGEUR POUR INGREDIENTS PER-
METTANT D'OBTENIR DES PRODUITS
CONGELES MOUS
- (71) Flavor Burst Co., 499 Commerce Drive, Danville IN
46122, US
- (72) GERBER, Ernest, C., Danville, IN 46122, US
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

- (51) **B01F 13/08** (11) **1 729 876 A2***
B01F 5/02
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 05736146.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002301 04.03.2005
(87) WO 2005/089922 2005/39 29.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 10.03.2004 SE 0400618
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
RÜHREN UND MISCHEN VON GETRÄNKEN
• APPARATUS AND METHOD FOR STIRRING
AND MIXING OF BEVERAGES
• DISPOSITIF DE BRASSAGE D'UNE BOIS-
SON
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) EKLIND, Evert, S-542 64 Mariestad, SE

B01F 15/02 → (51) **B01F 7/00**

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 729 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725200.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/007882 09.03.2005
(87) WO 2005/087360 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551452 P
- (54) • MODULARER REFORMER MIT VERBES-
SERTER WÄRMERÜCKGEWINNUNG
• MODULAR REFORMER WITH ENHANCED
HEAT RECOVERY
• REFORMATEUR MODULAIRE A RECUPERA-
TION DE CHALEUR AMELIOREE
- (71) Intelligent Energy, Inc., 2955 Redondo Avenue,
Long Beach, CA 90806, US
- (72) WOODS, Richard Root, Irvine, CA 92612, US

PORTER, Brook F., Playa Vista, CA 90094, US
IYER, Rahul, Long Beach, CA 90803, US
WESCHTA, Leonhard M., Long Beach, CA 90807, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B01J 13/02 → (51) **A61K 9/50**

B01J 19/00 → (51) **C12N 15/10**

(51) **B01J 19/08** (11) **1 729 878 A2***
F25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 05712977.7 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003741 07.02.2005
(87) WO 2005/091786 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 788845
(54) • RAUMLUFTQUALITÄTSMODUL MIT SCHWENKBARER INNENKAMMER ZUR WARTUNG VON MODULKOMPONENTEN
• INDOOR AIR QUALITY MODULE WITH PIVOTAL INNER COMPARTMENT FOR SERVICEABILITY OF MODULE COMPONENTS
• MODULE AMELIORANT LA QUALITE DE L'AIR INTERIEUR A COMPARTIMENT INTERIEUR PIVOTANT PERMETTANT L'ENTRETIEN DES ELEMENTS DU MODULE
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) USLENGHI, Federico, I-16148 Genova, IT
ANTONIONE, Francesco, I-21046 Milano, IT
OCCHETTA, Marco, I-20058 Villasanta, Milano, IT
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 19/10 → (51) **C01B 3/04**

(51) **B01J 20/18** (11) **1 729 879 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746951.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000780 30.03.2005
(87) WO 2005/094985 2005/41 13.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 31.03.2004 FR 0403371
(54) • ABSORBIERENDE ZEOLITHISCHE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN VORBEREITUNG UND VERWENDUNG ZUM ENTFERNEN VON IN GAS ODER FLÜSSIGKEITSGEMISCHEN ENTHALTENEM H<SB>2</SB>O<SB> </SB>UND/ ODER CO<SB>2</SB> UND/ODER H<SB>2</SB>S
• ZEOLITHIC ADSORBING COMPOSITION, METHOD FOR THE PREPARATION AND THE USE THEREOF FOR REMOVING DE H<SB>2</SB>O<SB> </SB>AND /OR CO<SB>2</SB> AND/OR H<SB>2</SB>S CONTAINED IN GAS OR LIQUID MIXTURES
• COMPOSITION ZEOLITIQUE ADSORBANTE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION POUR L'ELIMINATION DE H2O ET/OU CO2 ET/OU H2S CONTENUS DANS DES MELANGES GAZEUX OU LIQUIDES
(71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) LE BEC, Rémi, F-64170 Labastide Cezeracq, FR
NICOLAS, Serge, F-64140 Lons, FR
(74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **B01J 20/26** (11) **1 729 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718043.2 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000991 17.03.2005
(87) WO 2005/089933 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 GB 0406015
29.07.2004 US 592034 P
(54) • VERBESSERUNGEN BEI POLYMERTEILCHEN
• IMPROVEMENTS IN POLYMER PARTICLES
• AMELIORATIONS APORTEES A DES PARTICULES DE POLYMERES
(71) Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
(72) SONGE, Pal, N-0309 Oslo, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B01J 20/26** (11) **1 729 881 A1***
A61F 13/15 **A61F 13/49**
A61F 13/53 **B01J 20/30**
(25) En (26) En
(21) 05721045.2 (22) 11.03.2005
(84) BE DE FR GB PL
(86) JP 2005/004858 11.03.2005
(87) WO 2005/097313 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105117
(54) • WÄSSRIGE FLÜSSIGKEIT ABSORBIERENDES MITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• AN AQUEOUS-LIQUID-ABSORBING AGENT AND ITS PRODUCTION PROCESS
• UN AGENT ABSORBANT DE LIQUIDES AQUEUX ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) IKEUCHI, Hiroyuki, 6700887, JP
TORII, Kazushi, Hyogo 6711242, JP
SAKAMOTO, Shigeru, 6711261, JP
IWAMURA, Taku, Hyogo 6711242, JP
MACHIDA, Sayaka, Hyogo 671-1114, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

B01J 20/26 → (51) **C12N 15/00**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/26**

(51) **B01J 20/32** (11) **1 729 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712650.0 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003281 03.02.2005
(87) WO 2005/077528 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 542025 P
27.02.2004 US 548462 P
(54) • PORÖSES ADSORPTIONS- ODER CHROMATOGRAPHIEMEDIUM
• POROUS ADSORPTIVE OR CHROMATOGRAPHIC MEDIA
• SUBSTRATS POREUX ADSORBANTS OU CHROMATOGRAPHIQUES

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) DILEO, Anthony, Westford, MA 01886, US
MCCUE, Justin, Cambridge, MA 02141, US
MOYA, Wilson, Concord, MA 01742, US
QUINONES-GARCIA, Igor, East Brunswick, NJ 01730, US
SOICE, Neil, P., Amherst, NH 03031, US
THOM, Volkmar, 37083 Goettingen, DE
YUAN, Sarah, Bedford, MA 1730, US
(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01J 20/34 → (51) **C12N 15/00**

B01J 21/00 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 21/08** (11) **1 729 883 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05733136.5 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000455 25.02.2005
(87) WO 2005/082782 2005/36 09.09.2005
(88) 20.04.2006
(30) 26.02.2004 FR 0401948
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ZIRCONIUM-, PRASEODYM-, LANTHAN- ODER NEODYMOXID, ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG IN EINEM KATALYTISCHEN SYSTEM
• COMPOSITION BASED ON OXIDES OF ZIRCONIUM, PRASEODYMIUM, LANTHANUM OR NEODYMIUM, METHOD FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF IN A CATALYTIC SYSTEM
• COMPOSITION A BASE D'OXYDES DE ZIRCONIUM, DE PRASEODYME, DE LANTHANE OU DE NEODYME, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DANS UN SYSTEME CATALYTIQUE
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) LARCHER, Olivier, F-17180 PERIGNY, FR
MOISSONNIER, Philippe, F-17138 PUILBOREAU, FR
ROHART, Emmanuel, F-17220 SAINTE SOULLE, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 23/58 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/63 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 729 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722555.9 (22) 25.01.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) US 2005/002466 25.01.2005
(87) WO 2005/075080 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 US 540918 P
(54) • MULTIWELLPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MULTIWELLPLATTE UNTER VERWENDUNG EINES PHOTOHÄRTBAREN KLEBSTOFFS MIT GERINGER CYTOTOXIZITÄT
• MULTIWELL PLATE AND METHOD FOR MAKING MULTIWELL PLATE USING A LOW CYTOTOXICITY PHOTOCURABLE ADHESIVE
• PLAQUE MULTIPUITS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE MULTI-PUITS AU MOYEN D'UN ADHESIF PHOTODURCISABLE A FABLE CYTOTOXICITE

- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) DOLLEY, Paula, J., Corning, New York 14830, US
LEWIS, Mark, A., Corning, New York 14830, US
MARTIN, Gregory, R., Acton, Maine 04001, US
MCCARTHY, Kevin, R., Horseheads, New York 14845, US
SHUSTACK, Paul, J., Elmira, New York 14905, US
WAYMAN, Kimberly S., Elmira, NY 14903, US
WINNINGHAM, Michael, J., Big Flats, New York 14814, US
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B01L 3/00 → (51) **B01F 5/06****B01L 3/00** → (51) **C12N 15/10****B01L 3/00** → (51) **G01N 1/31****B01L 3/00** → (51) **G01N 33/15**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 729 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 05705364.7 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/000667 10.01.2005
(87) WO 2005/082536 2005/36 09.09.2005
(30) 11.02.2004 US 543742 P
18.11.2004 US 991673
(54) • PIPETTENSPIITZENBEFESTIGUNGS- UND -AUSSTOSSANORDNUNG UND ZUGEHÖRIGE PIPETTENSPIITZE
• PIPETTE TIP MOUNTING AND EJECTION ASSEMBLY AND ASSOCIATED PIPETTE TIP
• ENSEMBLE DE MONTAGE ET D'EJECTION DE POINTE DE PIPETTE ET POINTE DE PIPETTE ASSOCIEE
(71) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051, US
(72) COTE, Richard, Bolton, MA 01740, US
LACROIX, Christopher, P., Winchester, MA 01890, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B02C 13/16 → (51) **B29B 17/00****B02C 18/12** → (51) **B29B 17/00****B02C 18/18** → (51) **B29B 17/00**

- (51) **B04B 5/00** (11) **1 729 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 05737863.0 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002783 16.03.2005
(87) WO 2005/087383 2005/38 22.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 202004004215 U
02.06.2004 DE 202004008785 U
(54) • FREISTRALHLENTRIFUGE FÜR DIE REINIGUNG DES SCHMIERÖLS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• IMPULSE CENTRIFUGE FOR THE PURIFICATION OF THE LUBRICATING OIL FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• CENTRIFUGEUSE A JET LIBRE POUR L'EPURATION DE L'HUILE DE GRAISSAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE

- (72) BAUMANN, Dieter, 48268 Greven, DE
GROSSE WIESMANN, Karl, 48301 Nottuln, DE
PRINZ, Norbert, 48268 Greven, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 20 05, 48101 Münster, DE

- (51) **B05B 5/00** (11) **1 729 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734198.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000485 31.03.2005
(87) WO 2005/095001 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 US 558838 P
(54) • EFFIZIENTES UND FLEXIBLES ELEKTROSTATISCHES MEHRFACHSPRÜHBESCHICHTUNGSSYSTEM
• EFFICIENT AND FLEXIBLE MULTI SPRAY ELECTROSTATIC DEPOSITION SYSTEM
• SYSTEME EFFICACE ET SOUPLE DE DEPOT ELECTROSTATIQUE A BUSES DE PULVERISATION MULTIPLES

- (71) Jassen, Wladimir, 395 Aberdare, Ville Mont-Royal, QC H3P 3J7, CA
(72) Jassen, Wladimir, Ville Mont-Royal, QC H3P 3J7, CA
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B05B 7/00 → (51) **A61L 33/00**

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 729 888 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05736554.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000588 11.03.2005
(87) WO 2005/097347 2005/42 20.10.2005
(30) 12.03.2004 FR 0402618
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINES VERBRAUCHSMATERIALPRODUKTS UND STÜTZE DAFÜR
• DEVICE FOR DISTRIBUTING A CONSUMABLE PRODUCT AND THE SUPPORT THEREOF
• APPAREIL DE DISTRIBUTION DE PRODUIT CONSOMMABLE ET SUPPORT POUR CET APPAREIL
(71) Areco, 229, route de Cannes, 06130 Grasse, FR
(72) GSCHWIND, Michel, F-06130 Grasse, FR
GUERRIN, Fabien, F-06370 Mouans Sartoux, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B05C 3/15 (11) **1 729 889 A1***
B05C 9/14 **B05D 7/20**
C21D 9/56

- (25) De (26) De
(21) 05714171.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2005/000089 11.03.2005
(87) WO 2005/092513 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 AT 23504 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM LACKIEREN UND TROCKNEN VON ENDLOSMATERIAL
• DEVICE FOR PAINTING AND DRYING OF ENDLESS MATERIALS
• DISPOSITIF POUR PEINDRE ET SECHER UN MATERIAU SANS FIN

- (71) "Kaizen" Consulting GmbH, Schwarzhubergasse 8, 3002 Purkersdorf, AT
(72) PASCHER, Gerald, A-3002 Purkersdorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B05C 5/00 → (51) **B21B 45/02**

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 729 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722032.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000177 10.03.2005
(87) WO 2005/087386 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 NL 1025695
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON KLEBSTOFF ÜBER EINE FLÄCHE
• DEVICE FOR DISTRIBUTING GLUE OVER A SURFACE
• DISPOSITIF POUR DISTRIBUER DE LA COLLE SUR UNE SURFACE
(71) D. Bonne Mechanisatie B. V., Oorsprongweg 67, 1795 LB De Cocksdorp, NL
(72) BONNE, Daniel, NL-1795 LB DE COCKSDORP, NL
BROEKMAN, Pieter, NL-1795 JG DE COCKSDORP, NL
(74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

B05C 9/14 → (51) **B05C 3/15****B05D 1/02** → (51) **A61L 33/00**

- (51) **B05D 1/28** (11) **1 729 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726135.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009994 24.03.2005
(87) WO 2005/097358 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557272 P
(54) • BUCHDRUCKANWENDUNG FÜR ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN
• LETTERPRESS APPLICATION OF ELASTOMERIC COMPOSITIONS
• APPLICATION TYPOGRAPHIQUE DE COMPOSITIONS ELASTOMERES
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US
MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Cincinnati, OH 45242, US
AMIRPOUR, Mary, Lee, Sharonville, OH 45241, US
DALAL, Urmish, Popatlal, Milford, OH 45150, US
LAMBERT, Charles, Bruce, Mason, OH 45040, US
TUCKER, David, Richard, Mason, OH 45040, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B05D 1/34 → (51) **A61L 33/00**

- (51) **B05D 3/14** (11) **1 729 892 A1***
B05D 7/24 **H05H 1/24**
(25) En (26) En
(21) 05728587.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000043 30.03.2005
(87) WO 2005/095007 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 EP 04007735

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS UNTER VERWENDUNG EINER DIELEKTRISCHEN BARRIEREENTLADUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR COATING A SUBSTRATE USING DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UNE DECHARGE CONTROLEE PAR BARRIERE DIELECTRIQUE
- (71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
Fraunhofer Gesellschaft, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) ROSE, Klaus, 97318 KITZINGEN, DE
PAULUSSEN, Sabine Johanna Alouis, B-2018 ANTWERPEN, BE
REGO, Robby Jozef Martin, B-2440 GEEL, BE
HAVERMANS, Danny, B-2340 BEERSE, BE
COOLS, Jan Jozef, B-2490 BALEN, BE
VANGENEUGDEN, Dirk Leo, B-3630 MAASMECHELEN, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B05D 5/08** (11) **1 729 893 A1***
C08J 7/04

- (25) De (26) De
(21) 05715378.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001645 17.02.2005
(87) WO 2005/105324 2005/45 10.11.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016347
23.04.2004 DE 102004019951
- (54) • VORRICHTUNG MIT EINER KRATZBESTÄNDIGEN UND ÜBER OPTIMIERTE BENETZUNGSEIGENSCHAFTEN VERFÜGBAREN TECHNISCHEN OBERFLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VORRICHTUNG
• DEVICE WITH A SCRATCH-RESISTANT TECHNICAL SURFACE, WHICH HAS OPTIMIZED WETTING PROPERTIES, AND METHOD FOR PRODUCING THIS DEVICE
• DISPOSITIF MUNI D'UNE SURFACE TECHNIQUE RESISTANT AUX RAYURES ET PRESENTANT DES PROPRIETES DE MOUILLAGE OPTIMISEES ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT DISPOSITIF

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) KLEER, Günter, 79256 Buchenbach, DE
KÜBLER, Rainer, 79106 Freiburg, DE
BURMEISTER, Frank, 79194 Gundelfingen, DE
SCHÄFFER, Ellen, 79104 Freiburg, DE

- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B05D 7/20 → (51) **B05C 3/15**

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 729 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736036.4 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001017 18.03.2005
(87) WO 2005/089961 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 GB 0406049
- (54) • BESCHICHTUNG EINER POLYMERSCHICHT UNTER VERWENDUNG VON NIEDER-DRUCKGEPULSTEM PLASMA IN EINER

- PLASMAKAMMER MIT EINEM GROSSEN VOLUMEN
• COATING OF A POLYMER LAYER USING LOW POWER PULSED PLASMA IN A PLASMA CHAMBER OF A LARGE VOLUME
• REVETEMENT D'UNE COUCHE POLYMERE AU MOYEN DE PLASMA PULSE A FAIBLE TAUX DE POUDRE DANS UNE CHAMBRE DE DEPOT EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA A GRAND VOLUME

- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (72) COULSON, Stephen Richard, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

- BURNETT, Ian, Winscombe, North Somerset BS25 1JB, GB

- SAMBELL, John, c/o JLS Designs Ltd, Bancombe Rd, Somerton, Somerset TA11 6BS, GB

- (74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB

B05D 7/24 → (51) **B05D 3/14**

B07C 5/18 → (51) **G01G 19/387**

B07C 5/34 → (51) **B65G 47/40**

(51) **B08B 1/00** (11) **1 729 895 A2***

(25) En (26) En

(21) 04795575.2 (22) 18.10.2004

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

(86) US 2004/034433 18.10.2004

(87) WO 2005/056203 2005/25 23.06.2005

(88) 08.12.2005

(30) 01.12.2003 US 725838

- (54) • WASCHVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEN TEILEN
• IMPROVED PARTS WASHING APPARATUS

- APPAREIL DE NETTOYAGE DE PIECES AMELIORE

- (71) Safety-Kleen Systems Inc., Cluster II, Building 3, 5400 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US

- (72) PUBL, Rudy, Glendale Heights, IL 60139, US

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

B08B 1/02 → (51) **A47L 15/00**

B08B 3/00 → (51) **A47L 15/00**

(51) **B08B 3/02** (11) **1 729 896 A2***

(25) En (26) En

(21) 05725562.2 (22) 15.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008483 15.03.2005

(87) WO 2005/099917 2005/43 27.10.2005

(30) 01.04.2004 US 816664

- (54) • WASCHVORRICHTUNG FÜR FLACHE FLÄCHEN
• FLAT SURFACE WASHING APPARATUS

- APPAREIL DE LAVAGE DE SURFACES PLANES

- (71) Otterson, Robert, 15594 N.W. Westbrook Way, Portland, OR 97229, US

- (72) Otterson, Robert, Portland, OR 97229, US

- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B08B 5/00 → (51) **B08B 7/02**

B08B 7/00 → (51) **A47L 15/00**

(51) **B08B 7/02** (11) **1 729 897 A1***
B08B 5/00

(25) En (26) En

(21) 05717288.4 (22) 31.03.2005

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

(86) FI 2005/000170 31.03.2005

(87) WO 2005/095008 2005/41 13.10.2005

(30) 02.04.2004 FI 20040486

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON GASIMPULSEN
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING GAS PULSES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES IMPULSIONS GAZEUSES

- (71) Nirafon Oy, Hirsimetsäntie 14, 15200 Lahti, FI

- (72) JOKELA, Pauli, FI-15200 Lahti, FI

- SAVOLAINEN, Kimmo, FI-15320 Lahti, FI

- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B08B 7/04 → (51) **A47L 15/00**

(51) **B08B 9/032** (11) **1 729 898 A1***

(25) En (26) En

(21) 04724552.7 (22) 31.03.2004

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

(86) EP 2004/003370 31.03.2004

(87) WO 2005/097364 2005/42 20.10.2005

- (54) • SYSTEM ZUR SELBSTAUTOMATISCHEN LEITUNGSREINIGUNG
• SYSTEM FOR SEMI-AUTOMATIC LINE CLEANING

- SYSTEME DE NETTOYAGE EN CHAÎNE SEMI-AUTOMATIQUE

- (71) ECOLAB, INC., 370 Wabasha Street N., St. Paul, MN 55102-1390, US

- (72) STROTHOFF, Werner, 48336 Sassenberg-Füchtorf, DE

- EMMENDÖRFER, Jörg, 42327 Wuppertal, DE

- CARLHOFF, Gerold, 47918 Tönisvorst, DE

- SCHUSTER, Frank-Rainer, 40699 Erkrath, DE

- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B08B 17/00** (11) **1 729 899 A1***

B64F 5/00 **B60S 3/00**

(25) En (26) En

(21) 05715103.7 (22) 17.03.2005

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

(86) DK 2005/000182 17.03.2005

(87) WO 2005/087398 2005/38 22.09.2005

(30) 17.03.2004 DK 200400434

02.12.2004 DK 200401885

- (54) • MOBILE SYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON OBJEKTEN, AUFFANGUNTERLAGE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBJEKTEN
• MOBILE SYSTEM FOR TREATING OF OBJECTS, COLLECTING PAD AND METHOD OF TREATING OBJECTS

• <i>SYSTEME MOBILE POUR LE TRAITEMENT D'OBJETS, BLOC DE RECEPTION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'OBJETS</i>		
(71)	Knudsen, Karsten, Refshoejvej 79, 7250 Hejnsvig, DK	
(72)	Knudsen, Karsten, 7250 Hejnsvig, DK	
(74)	Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK	
B09B 3/00 → (51) C10B 53/00		
B21B 1/08 → (51) C21D 8/00		
(51)	B21B 45/02	(11) 1 729 900 A1*
	B05C 5/00	
(25)	De	(26) De
(21)	05707285.2	(22) 09.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/001296 09.02.2005	
(87)	WO 2005/105334 2005/45 10.11.2005	
(30)	29.03.2004 DE 102004015741	
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON BLECHEN UND BÄNDERN</i> • <i>DEVICE FOR COOLING METAL SHEETS AND STRIPS</i> • <i>DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES TOILES ET DES FEUILLARDS</i>	
(71)	SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72)	BENDER, Hans-Jürgen, 57462 Olpe, DE	
	CRAMER, Markus, 57439 Attendorn, DE	
(74)	Kluppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
(51)	B21C 1/30	(11) 1 729 901 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	05743151.2	(22) 29.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	DE 2005/000560 29.03.2005	
(87)	WO 2005/092533 2005/40 06.10.2005	
(30)	28.03.2004 DE 102004015513 07.05.2004 DE 102004023237	
(54)	• <i>ZIEHMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINES ZIEHGUTES</i> • <i>DRAWING MACHINE AND METHOD FOR DRAWING A PRODUCT TO BE DRAWN</i> • <i>BANC TIRER ET PROC D POUR TIRER UN PRODUIT</i>	
(71)	Schumag Aktiengesellschaft, Nerscheider Weg 170, D-52076 Aachen, DE	
(72)	KUDRUS, Heiner, B-4700 Eupen, BE	
(74)	Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE	
B21C 35/06 → (51) C23F 1/46		
B21D 39/00 → (51) B23Q 3/00		
(51)	B21G 1/00	(11) 1 729 902 A1*
	B21G 1/08	
(25)	En	(26) En
(21)	05714300.0	(22) 24.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	AU 2005/000429 24.03.2005	
(87)	WO 2005/095017 2005/41 13.10.2005	
(30)	31.03.2004 AU 2004901717	
(54)	• <i>ANTRIEB</i> • <i>DRIVE</i> • <i>MECANISME D'ENTRAINEMENT</i>	

(71)	Eastland Medical Systems Ltd, Unit 6, 680 Murray Street, West Perth, Western Australia 6005, AU	
(72)	BUNCE, Philip, Portland, Victoria 3305, AU	
(74)	Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
	B21G 1/08	→ (51) B21G 1/00
(51)	B21G 1/12 B24B 19/16 B23Q 3/06	(11) 1 729 903 A1* B23Q 3/00
(25)	En	(26) En
(21)	05714304.2	(22) 24.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	AU 2005/000433 24.03.2005	
(87)	WO 2005/095018 2005/41 13.10.2005	
(30)	31.03.2004 AU 2004901716 07.01.2005 AU 2005900057	
(54)	• <i>WERKSTÜCK-KOPF</i> • <i>WORK HEAD</i> • <i>TETE DE TRAVAIL</i>	
(71)	Eastland Medical Systems Ltd, Unit 6, 680 Murray Street, West Perth, Western Australia 6005, AU	
(72)	BUNCE, Philip, Portland, VIC 3305, AU	
(74)	Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
	B21G 1/12	→ (51) B24B 19/16
	B21H 9/00	→ (51) H02K 7/09
(51)	B22C 1/00	(11) 1 729 904 A2*
(25)	De	(26) De
(21)	05728689.0	(22) 01.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	EP 2005/003429 01.04.2005	
(87)	WO 2005/095021 2005/41 13.10.2005	
(30)	02.04.2004 DE 102004017062	
(54)	• <i>SCHIRM- ODER DÜBELSPEISER</i> • <i>SHIELD FEEDER OR PLUG FEEDER</i> • <i>ALIMENTATEUR A ECRAN OU A CHEVILLES</i>	
(71)	AS Längen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf am Rhein, DE	
(72)	SKERDI, Udo, 56170 Bendorf, DE	
(74)	Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	
(51)	B22C 9/02 B22C 9/10 B22D 27/04	(11) 1 729 905 A2* B22C 15/00 B22D 27/15
(25)	De	(26) De
(21)	05732144.0	(22) 04.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	DE 2005/000391 04.03.2005	
(87)	WO 2005/089980 2005/39 29.09.2005	
(88)	03.08.2006	
(30)	19.03.2004 DE 102004013973	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUM GIESSEN VON FORMTEILEN</i> • <i>METHOD FOR CASTING MOULDED PARTS</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE COULER DES PIECES MOULEES</i>	

(71)	HOS Hottinger Systems GbR, Düsseldorf Strasse 20-28, 68219 Mannheim, DE	
(72)	MONTERO, Gelson, Günther, 68723 Oftersheim, DE	
(74)	Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE	
B22C 9/10 → (51) B22C 9/02		
B22C 15/00 → (51) B22C 9/02		
B22D 27/04 → (51) B22C 9/02		
B22D 27/15 → (51) B22C 9/02		
B22F 1/00 → (51) C22C 33/02		
B22F 3/11 → (51) B29C 33/10		
B22F 5/00 → (51) F28F 3/02		
B23B 31/10 → (51) B24B 19/16		
(51)	B23B 31/107	(11) 1 729 906 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05725716.4	(22) 15.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2005/008720 15.03.2005	
(87)	WO 2005/089989 2005/39 29.09.2005	
(30)	15.03.2004 US 553581 P	
(54)	• WERKZEUGEINSATZHALTER MIT ZWEI GRÖSSEN • DUAL SIZE TOOL-BIT HOLDER • PORTE-GRAIN A DEUX TAILLES	
(71)	Wienhold, James L., 2310 Chestnut Avenue West, Minneapolis MN 55405, US	
(72)	Wienhold, James L., Minneapolis MN 55405, US	
(74)	Larcher, Dominique, 16B Rue de Jouanet, 35703 Rennes Cédex 7, FR	
B23B 31/36 → (51) B23K 20/12		
(51)	B23B 45/14	(11) 1 729 907 A2*
	B23B 47/28	
(25)	En	(26) En
(21)	05731511.1	(22) 31.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	US 2005/010630 31.03.2005	
(87)	WO 2005/097385 2005/42 20.10.2005	
(88)	22.06.2006	
(30)	02.04.2004 US 559341 P	
	22.06.2004 US 873821	
	16.02.2005 US 59548	
(54)	• INSTALLATIONSVORRICHTUNG FÜR TÜR-SCHLOSSGARNITUR • DOOR LOCK SET INSTALLATION JIG • GABARIT D'INSTALLATION D'UNE SER-RURE DE PORTE	
(71)	Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72)	THOMAS, Rickey, J., Lineboro, MD 21102, US	
(74)	Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB	
B23B 47/28 → (51) B23B 45/14		

- (51) **B23G 9/00** (11) **1 729 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709154.8 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IL 2005/000266 07.03.2005
(87) WO 2005/084863 2005/37 15.09.2005
(30) 07.03.2004 IL 16076604
(54) • WERKZEUG ZUR REPARATUR VON
BESCHÄDIGTEN SCHRAUBGEWINDEN
• TOOL FOR REPAIRING DAMAGED SCREW
THREADS
• OUTIL POUR REPARER DES FILETAGES D
ECROU ENDOMMAGES
(71) SHILO TECHNOLOGIES LTD., P.O. BOX 27331,
JERUSALEM 91273, IL
(72) ABRAHAM, Moshe, 44830 Mobile Post Ephraim, IL
STAHL, Zeev, 97823 Jerusalem, IL
FREDKIN, Binyamin, 90433 Alon Shvut, IL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B23G 9/00** (11) **1 729 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709155.5 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IL 2005/000267 07.03.2005
(87) WO 2005/084864 2005/37 15.09.2005
(30) 07.03.2004 IL 16076704
(54) • WERKZEUG ZUR REPARATUR VON
BESCHÄDIGTEN SCHRAUBGEWINDEN
• TOOL FOR REPAIRING DAMAGED SCREW
THREADS
• OUTIL PERMETTANT LA REPARATION DE
FILETAGES ABIMES
(71) SHILO TECHNOLOGIES LTD., P.O. BOX 27331,
JERUSALEM 91273, IL
(72) ABRAHAM, Moshe, 44830 Mobile Post Ephraim, IL
STAHL, Zeev, 97823 Jerusalem, IL
FREDKIN, Binyamin, 90433 Alon Shvut, IL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B23K 1/00 → (51) **B23K 35/02**

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 729 910 A1***
B23K 37/00
(25) En (26) En
(21) 05718279.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000783 24.03.2005
(87) WO 2005/092554 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 US 556129 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUTOMATISIERTEN WARTUNG EINES
SCHWEISSBRENNERS
• APPARATUS AND METHOD FOR AUTO-
MATED SERVICING OF A WELDING TORCH
• APPAREIL ET PROCEDE D'INTERVENTIONS
AUTOMATIQUES SUR CHALUMEAU SOU-
DEUR
(71) Tregaskiss Ltd., 2570 North Talbot Road, Old
Castle, Ontario NOR 1L0, CA
(72) JAEGER, Thomas, Stoney Point, Ontario NOR 1N0,
CA
LAJOIE, Robert, Windsor, Ontario N9E 3E1, CA
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 729 911 A1***
B23Q 1/34
B23Q 17/22
B29C 65/06
(25) De (26) De
(21) 05731995.6 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000436 11.03.2005
(87) WO 2005/095041 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015299
(54) • FERTIGUNGSANLAGE, INSBESONDERE
ROTATIONSREIBSCHWEISSANLAGE, MIT
MINDESTENS EINER ZWEI INEINANDER
VERSCHACHELTE RAHMEN AUFWEISEN-
DEN JUSTIEREINRICHTUNG
• MANUFACTURING PLANT IN PARTICULAR A
ROTATIONAL FRICTION WELDING PLANT
WITH AT LEAST ONE ADJUSTER DEVICE
COMPRISING TWO INTERLEAVED FRAMES
• INSTALLATION DE FABRICATION, EN PARTI-
CULIER INSTALLATION DE SOUDAGE PAR
ROTATION ET FRICTION, COMPORTANT AU
MOINS UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT
POURVU DE DEUX CHASSIS EMBOITES
L'UN DANS L'AUTRE
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
(72) KNOTT, Ulrich, 80997 München, DE
BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
BUSSMANN, Martin, 85247 Schwabhausen, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 729 912 A1***
B29C 65/06
(25) De (26) De
(21) 05733563.0 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000438 11.03.2005
(87) WO 2005/089997 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012653
(54) • ROTATIONSREIBSCHWEISSVERFAHREN
SOWIE ROTATIONSREIBSCHWEISSANLAGE
MIT MESSUNG DER RELATIVSTELLUNG
UND DER ABSTAUCHUNG ZWISCHEN DEN
MITEINANDER ZU VERBINDENDEN BAUTEI-
LEN
• ROTATIONAL FRICTION WELDING
METHOD, ROTATIONAL FRICTION WELD-
ING UNIT WITH MEASUREMENT OF THE
RELATIVE POSITION AND THE SWAGING
BETWEEN THE COMPONENTS FOR JOIN-
ING TOGETHER
• PROCEDE DE SOUDAGE PAR FRICTION
PAR ROTATION ET INSTALLATION DE SOU-
DAGE PAR FRICTION PAR ROTATION AVEC
MESURE DE LA POSITION RELATIVE ET DE
LA RETREINTE ENTRE LES COMPOSANTS
A RELIER
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
(72) KNOTT, Ulrich, 80997 München, DE
BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
BUSSMANN, Martin, 85247 Schwabhausen, DE

B23K 26/08 → (51) **C04B 41/00**

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 729 913 A1***
B23K 1/00
(25) De (26) De
(21) 05715691.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002236 03.03.2005
(87) WO 2005/092562 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013688

- (54) • LOTFOLIEN ZUM LÖTEN VON BAUTEILEN,
INSBESONDERE PLATTEN VON WÄRMEÜ-
BERTRAGERN
• SOLDER FOIL FOR SOLDERING PARTS,
PARTICULARLY PLATES OF HEAT
EXCHANGERS
• PELLICULES A BRASER POUR LE
BRASAGE D'ELEMENTS CONSTITUTIFS,
NOTAMMENT DE PLAQUES D'ECHAN-
GEURS DE CHALEUR
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) DAHMSOHN, Herbert, 73773 Aichwald, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

B23K 35/22 → (51) **F01D 5/00**

- (51) **B23K 35/38** (11) **1 729 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782844.7 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/028428 01.09.2004
(87) WO 2005/102583 2005/44 03.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 29.03.2004 US 810872
(54) • SCHWEISSBRENNER MIT PLASMAUNTER-
STÜTZUNG
• WELDING TORCH WITH PLASMA ASSIST
• TETE DE SOUDAGE A ASSISTANCE
PLASMA
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road,
Monterey Park, California 91754, US
(72) BLANKENSHIP, George, D., Chardon, OH 44024, US
(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher
Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A,
45133 Essen, DE

B23K 37/00 → (51) **B23K 9/32****B23P 6/00** → (51) **C23C 24/04**

- (51) **B23P 11/00** (11) **1 729 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733077.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011159 01.04.2005
(87) WO 2005/097430 2005/42 20.10.2005
(88) 26.10.2006
(30) 02.04.2004 US 559344 P
31.03.2005 US 95730
(54) • AKTIVIERUNGSARMONTAGEVERFAHREN
• ACTIVATION ARM ASSEMBLY METHOD
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE BRAS
D'ACTIVATION
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) KENNEY, James, J., Baltimore, MD 21237, US
SCHELL, Craig, A., Baltimore, MD 21234, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394,
404 28 Göteborg, SE

B23P 19/00 → (51) **B23Q 15/00****B23P 19/04** → (51) **B23Q 3/00****B23Q 1/34** → (51) **B23K 20/12****B23Q 1/54** → (51) **F16H 21/46**

- (51) **B23Q 3/00** (11) **1 729 916 A1***
B21D 39/00 **B23P 19/04**
B25B 27/14
- (25) En (26) En
(21) 04821942.2 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/009828 31.03.2004
(87) WO 2005/105367 2005/45 10.11.2005
(54) • AXIALGESENKAUSRICHTUNGSWERKZEUG
• AXIAL SWAGE ALIGNMENT TOOL
• OUTIL DE MATRIÇAGE EQUIPE D'UN
MECANISME D'ALIGNEMENT AXIAL
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort
Worth, TX 76101, US
(72) SEMBRITZKY, David, D., Grapevine, TX 76051, US
SAVILLE, Terry, L., St. Charles, MO 63303, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B23Q 3/00 → (51) **B21G 1/12****B23Q 3/06** → (51) **B21G 1/12****B23Q 3/18** → (51) **B23K 20/12**

- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 729 917 A1***
B23Q 41/02 **B23Q 39/04**
- (25) De (26) De
(21) 05733602.6 (22) 29.03.2005
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2005/051415 29.03.2005
(87) WO 2005/095048 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016071
(54) • WERKSTÜCKBEARBEITUNGSVERFAHREN
UND -VORRICHTUNG FÜR EIN TRANSFER-
SYSTEM MIT MEHRSEITIGER BEARBEI-
TUNG
• WORKPIECE MACHINING METHOD AND
WORKPIECE MACHINING DEVICE FOR A
TRANSFER SYSTEM WITH MACHINING
CARRIED OUT ON A NUMBER OF SIDES
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE DE
PIECES POUR UN SYSTEME DE TRANS-
FERT PERMETTANT UN USINAGE SUR
PLUSIEURS FACES
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) MEIER, Peter, 65929 Frankfurt/Main, DE
GOCKEL, Detlef, 65760 Eschborn, DE

- (51) **B23Q 15/00** (11) **1 729 918 A1***
B23P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 04810637.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037438 09.11.2004
(87) WO 2005/095050 2005/41 13.10.2005
(30) 16.03.2004 US 802651
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENTINSTALLATI-
ONSVORRICHTUNG
• FASTENER INSTALLATION APPARATUS
• APPAREIL DE MISE EN PLACE DE FIXA-
TIONS
- (71) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley
Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) VRANA, John, J., Rochester Hills, MI 48307-3505,
US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B23Q 17/22 → (51) **B23K 20/12****B23Q 39/04** → (51) **B23Q 7/14****B23Q 41/02** → (51) **B23Q 7/14****B24B 1/00** → (51) **B24B 31/02**

- (51) **B24B 19/16** (11) **1 729 919 A1***
B21G 1/12 **B23B 31/10**
- (25) En (26) En
(21) 05714303.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000432 24.03.2005
(87) WO 2005/095051 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 AU 2004901713
(54) • SPANNVORRICHTUNG
• JIG
• GABARIT
- (71) Eastland Medical Systems Ltd, Unit 6, 680 Murray
Street, West Perth, Western Australia 6005, AU
(72) BUNCE, Philip, Portland, Victoria 3305, AU
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B24B 19/16 → (51) **B21G 1/12**

- (51) **B24B 31/02** (11) **1 729 920 A1***
B24B 1/00 **B24B 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 05730141.8 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/008286 11.03.2005
(87) WO 2005/087434 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552277 P
(54) • ENDBEARBEITUNGSPROZESSE ZUR VER-
BESSERUNG DER ERMÜDUNGSBESTÄN-
DIGKEIT VON METALLTEILEN
• FINISHING PROCESSES FOR IMPROVING
FATIGUE LIFE OF METAL COMPONENTS
• PROCEDES DE FINISSAGE POUVANT AME-
LIORER LA DUREE DE VIE EN FATIGUE DE
COMPOSANTS METALLIQUES
- (71) Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard, Bethel,
CT 06801, US
(72) POLINSKY, Mark, Harwinton, CT 06791, US
NORWICH, Dennis, Sandy Hook, CT 06842, US
WU, Ming, H., Bethel, CT 06801, US
CARPENTER, Scott, Fremont, CA 94555, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

B24B 31/14 → (51) **B24B 31/02**

- (51) **B25B 5/10** (11) **1 729 921 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04821719.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/008388 19.03.2004
(87) WO 2005/084891 2005/37 15.09.2005
(54) • KLEMME UND SCHRAUBSTOCK ZUR
SCHNELLEN POSITIONIERUNG
• QUICK POSITION CLAMP AND VISE
• BRIDE DE SERRAGE ET ETAU A POSITION-
NEMENT RAPIDE
- (71) The Clamp Company, LLC, 1289 Bridgestone
Parkway, Laverne, TN 37986, US
(72) YATES, Howard, Preston, Mt. Juliet, TN 37122, US
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB

- (51) **B25B 17/00** (11) **1 729 922 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05724773.6 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007294 07.03.2005
(87) WO 2005/086748 2005/38 22.09.2005
(88) 19.10.2006
(30) 05.03.2004 US 550728 P
04.03.2005 US 72009
(54) • FLÜGELKLEMMENANORDNUNG
• VANE CLAMP ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE SERRAGE A AILETTE
- (71) PHD, Inc., 9009 Clubridge Drive, Fort Wayne, IN
46809, US
(72) MOILANEN, Steven, M., Ft. Wayne, IN 46819, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B25B 27/14 → (51) **B23Q 3/00**

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 729 923 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05732130.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011151 01.04.2005
(87) WO 2005/097415 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 559344 P
31.03.2005 US 95727
(54) • KONSTRUKTIONSRAHMEN/MOTORTRÄGER
FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG
• STRUCTURAL BACKBONE/MOTOR MOUNT
FOR A POWER TOOL
• MONTAGE D'OSSATURE/MOTEUR STRUC-
TUREL DESTINE A UN OUTIL ELECTRIQUE
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) BUCK, John, E., Cockeysville, MD 21030, US
BERRY, Alan, Fincastle, VA 24090, US
BRADENBAUGH, Charles, L., York, PA 17402, US
SCHELL, Craig, Baltimore, MD 21234, US
GROSS, Paul G., White Marsh, MD 21162, US
BASKAR, Ashok, S., Lutherville, MD 21093, US
COLELLO, Steven R., Baltimore, MD 21230, US
KENNEY, James, J., Baltimore, MD 21237, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394,
404 28 Göteborg, SE

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 729 924 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05732806.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011187 01.04.2005
(87) WO 2005/097416 2005/42 20.10.2005
(88) 17.08.2006
(30) 02.04.2004 US 559344 P
31.03.2005 US 95726
(54) • VERFAHREN ZUR BEMESSUNG EINES
MOTORS FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES
WERKZEUG
• METHOD FOR SIZING A MOTOR FOR A
POWER TOOL

- *PROCEDE PERMETTANT D'ADAPTER LES DIMENSIONS D'UN MOTEUR POUR UN OUTIL ELECTRIQUE*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) FORSTER, Michael, K., White Hall, MD 21161, US
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 729 925 A2***
B27F 7/17
- (25) En (26) En
- (21) 05733047.4 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011070 01.04.2005
- (87) WO 2005/097414 2005/42 20.10.2005
- (88) 12.10.2006
- (30) 02.04.2004 US 559344 P
31.03.2005 US 95724
- (54) • *NOCKEN- UND KUPPLUNGSKONFIGURATION FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *CAM AND CLUTCH CONFIGURATION FOR A POWER TOOL*
• *CONFIGURATION DE CAME ET D'EMBRAYAGE POUR OUTIL ELECTRIQUE*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) KENNEY, James J., Baltimore, MD 21237, US
BERRY, Alan, Fincastle, Virginia 24090, US
SCHELL, Craig, A., Baltimore, Maryland 21234, US
GROSS, Paul, G., White Marsh, MD 21162, US
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 729 926 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05735308.8 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011068 01.04.2005
- (87) WO 2005/097413 2005/42 20.10.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 02.04.2004 US 559344 P
31.03.2005 US 95675
- (54) • *AUSLÖSERKONFIGURATION FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *TRIGGER CONFIGURATION FOR A POWER TOOL*
• *CONFIGURATION DE GACHETTE POUR OUTIL MECANIQUE*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) BERRY, Robert, Alan, Fincastle, VA 24090, US
DENNER, Jan, Carl, Hampstead, MD 21074, US
SCHELL, Craig, A., Baltimore, Maryland 21234, US
BRADENBAUGH, Charles, L., York, PA 17402, US
BASKAR, Ashok, S., Lutherville, MD 21093, US
KENNEY, James, J., Baltimore, MD 21237, US
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B25C 1/04** (11) **1 729 927 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05732052.5 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011152 01.04.2005
- (87) WO 2005/097422 2005/42 20.10.2005
- (88) 28.09.2006
- (30) 02.04.2004 US 559344 P
31.03.2005 US 95716
- (54) • *UNTERE STOSSDÄMPFERKONFIGURATION FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *LOWER BUMPER CONFIGURATION FOR A POWER TOOL*
• *CONFIGURATION D'AMORTISSEUR INFÉRIEUR POUR OUTILS ELECTRIQUES*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) GROSS, Paul, White Marsh, MD 21162, US
KENNEY, James, J., Baltimore, MD 21237, US
XU, William, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B25C 1/04** (11) **1 729 928 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05732678.7 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011288 01.04.2005
- (87) WO 2005/097423 2005/42 20.10.2005
- (88) 21.09.2006
- (30) 02.04.2004 US 559344 P
31.03.2005 US 95717
- (54) • *OBERER STOSSDÄMPFERKONFIGURATION FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *UPPER BUMPER CONFIGURATION FOR A POWER TOOL*
• *CONFIGURATION DE BUTOIR SUPERIEUR POUR UN OUTIL ELECTRIQUE*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) GROSS, Paul, G., White Marsh, Maryland 21162, US
SCHELL, Craig, A., Baltimore, Maryland 21234, US
KENNEY, James J., Baltimore, Maryland 21237, US
BERRY, Alan, Fincastle, Virginia 24090, US
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B25C 1/04** (11) **1 729 929 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05733194.4 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010892 31.03.2005
- (87) WO 2005/097420 2005/42 20.10.2005
- (88) 22.06.2006
- (30) 02.04.2004 US 559344 P
31.03.2005 US 95725
- (54) • *TREIBERKONFIGURATION FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *DRIVER CONFIGURATION FOR A POWER TOOL*
• *CONFIGURATION DE L'ENTRAINEUR D'UN OUTIL ELECTRIQUE*

- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) BERRY, Alan, Fincastle, Virginia 24090, US
SCHELL, Craig, A., Baltimore, Maryland 21234, US
BRADENBAUGH, Charles, L., York, Pennsylvania 17402, US
KENNEY, James J., Baltimore, Maryland 21237, US
GROSS, Paul, G., White Marsh, Maryland 21162, US
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **B25C 1/04** (11) **1 729 930 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05763391.9 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010913 31.03.2005
- (87) WO 2005/097421 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 559011 P
01.04.2004 US 559202 P
01.04.2004 US 559203 P
01.04.2004 US 559042 P
01.04.2004 US 559275 P
01.04.2004 US 559040 P
01.04.2004 US 559225 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DES RISIKOS FÜR OSTEOARTHRITIS UND BEHANDLUNGEN DERSELBEN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING RISK OF OSTEOARTHRITIS AND TREATMENTS THEREOF*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE RISQUE D'OSTEOARTHRITIS ET TRAITEMENTS CORRESPONDANTS*
- (71) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
- (72) MAH, Steven, San Diego, CA 92130, US
BRAUN, Andreas, San Diego, CA 92130, US
KAMMERER, Stefan M., San Diego, CA 92130, US
NELSON, Matthew Roberts, San Marcos, CA 92069, US
RENELAND, Rikard Henry, San Diego, CA 92122, US
LANGDOWN, Maria L., Fallbrook, CA 92028, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B25C 5/16** (11) **1 729 931 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05732817.1 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011281 01.04.2005
- (87) WO 2005/097425 2005/42 20.10.2005
- (88) 27.07.2006
- (30) 02.04.2004 US 559342 P
03.02.2005 US 50280
- (54) • *MAGAZINANORDNUNG FÜR NAGELMASCHINE*
• *MAGAZINE ASSEMBLY FOR NAILER*
• *ENSEMBLE MAGASIN POUR MARTEAU CLOUEUR*
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19805, US
- (72) SCHELL, Craig A., Baltimore, Maryland 21234, US
BASKAR, Ashok S., Lutherville, Maryland 21093, US
GROSS, Paul G., White Marsh, Maryland 21162, US

- KENNEY, James J., Baltimore, Maryland 21237, US
XU, Li, Woodstock, Maryland 21163, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394,
404 28 Göteborg, SE

(51) **B25C 11/00** (11) **1 729 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731337.1 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011176 01.04.2005
(87) WO 2005/097427 2005/42 20.10.2005
(88) 26.10.2006
(30) 02.04.2004 US 559319 P
(54) • **KLAMMERMASCHINE MIT LÖSBAREM
ZUBEHÖR**
• **STAPLER WITH DETACHABLE ACCESSORY**
• **AGRAFEUSE MUNIE D'UN ACCESSOIRE
DETACHABLE**
(71) Acco Brands, Inc., 300 Tower Parkway,
Lincolnshire, IL 60069-3665, US
(72) KIRBY, David, W., Lemont, IL 60439, US
SOHI, Bikramjeet, S., Buffalo Grove, IL 60089, US
GAYNES, Stephen, J., McHenry, IL 60050, US
PAGE, Richard, J., Lake Villa, IL 60046, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B25D 1/00** (11) **1 729 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732853.6 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011157 01.04.2005
(87) WO 2005/097429 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 559349 P
31.03.2005 US 95728
(54) • **ELEKTRONISCHES BEFESTIGUNGSWERK-
ZEUG**
• **ELECTRONIC FASTENING TOOL**
• **OUTIL DE FIXATION LECTRONIQUE**
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) GORTI, Bhanuprasad, V., Abingdon, Maryland
21009, US
BRADENBAUGH, Charles, Lee, IV, York, PA 17402,
US
HILSHER, William, F., Parkville, MD 21234, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394,
404 28 Göteborg, SE

(51) **B25D 9/14** (11) **1 729 934 A1***
F15B 1/14
(25) En (26) En
(21) 05722183.0 (22) 07.03.2005
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) SE 2005/000326 07.03.2005
(87) WO 2005/087444 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 SE 0400611
(54) • **HYDRAULIKDRUCKSPEICHER**
• **HYDRAULIC PRESSURE ACCUMULATOR**
• **ACCUMULATEUR DE PRESSION HYDRAU-
LIQUE**

- (71) Atlas Copco Construction Tools AB, 105 23
Stockholm, SE
(72) LUNDGREN, Anders, Wilhelm, S-38065
Degerhamn, SE

- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent
Department, S-105 23 Stockholm, SE

B25G 1/04 → (51) **F16B 7/14**

B25J 17/02 → (51) **F16H 21/46**

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/40**

- (51) **B26B 19/40** (11) **1 729 935 A1***
A45D 26/00 **A45D 27/29**
B26B 19/38
(25) De (26) De
(21) 05701319.5 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001046 03.02.2005
(87) WO 2005/105394 2005/45 10.11.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015759
(54) • **ELEKTRISCHES HAARENTFERNUNGS-
GERÄT ZUM PARTIELLEN ODER VOLL-
STÄNDIGEN ENTFERNEN VON HAAREN
VON DER HAUT**
• **ELECTRICAL HAIR REMOVAL APPARATUS,
FOR PARTIALLY OR FULLY REMOVING
HAIR FROM THE SKIN**
• **APPAREIL ELECTRIQUE PERMETTANT
D'ELIMINER PARTIELLEMENT OU ENTIERE-
MENT LES POILS DE LA PEAU**
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) KLEEMANN, Christof, 65760 Eschborn, DE
WOLF, Jürgen, 65830 Kriftel, DE

B26B 21/22 → (51) **B26B 21/40**

- (51) **B26B 21/40** (11) **1 729 936 A1***
B26B 21/22
(25) En (26) En
(21) 05731313.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/011020 30.03.2005
(87) WO 2005/097433 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 816657
(54) • **RASIERKLINGENEINHEIT**
• **RAZOR CARTRIDGE**
• **CARTOUCHE DE RASOIR**
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) FOLLO, Thomas A., Milford, CT 06460, US
THOENE, Jochen, D-42360 Wuppertal, DE
FISHER, Stephan, 58285 Gevelsberg, DE
VREELAND, William, Shelton, CT 06484, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667
Köln, DE

(51) **B26D 7/12** (11) **1 729 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734818.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IT 2005/000177 31.03.2005
(87) WO 2005/095069 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 IT F120040079
(54) • **TRENNMASCHINE MIT ZENTRALEM
SCHÄRFUNGSSYSTEM**
• **SEVERING MACHINE WITH CENTRAL
SHARPENING SYSTEM**
• **MACHINE DE COUPE AVEC SYSTEME
D'AIGUISAGE CENTRAL**

- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100
Lucca, IT
(72) GELLI, Mauro, Fraz. Pieve S. Paolo, 55066
Capannori, IT
BONACCHI, Raffaello, I-55100 Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A.
Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B26F 3/00** (11) **1 729 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708013.7 (22) 15.02.2005
(84) DE ES FR GB PL TR
(86) EP 2005/050652 15.02.2005
(87) WO 2005/077623 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 IT T020040093
(54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERBRECHUNG
VON VERBINDUNGSBRÜCKEN EINER VER-
STÄRKUNG EINES EXTRUDIERTEN ELA-
STOMEREN PROFILABSCHNITTS**
• **APPARATUS FOR BREAKING INTERCON-
NECTING BRIDGES OF A REINFORCEMENT
OF AN EXTRUDED ELASTOMERIC PRO-
FILED SECTION**
• **APPAREIL POUR LA RUPTURE DE PONTS
D'INTERCONNEXION D'UN RENFORT
D'UNE SECTION PROFILEE A BASE
D'ELASTOMERE EXTRUDEE**

- (71) Metzeler Automotive Profile Systems Italy S.p.A.,
Via Torino 140, 10073 Cirié, IT
(72) BOCCALATTE, Marco, I-10155 Torino, IT
(74) Quinterio, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B27F 7/17** (11) **1 729 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733865.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011284 01.04.2005
(87) WO 2005/097442 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 559343 P
28.02.2005 US 68344
(54) • **KONTAKTAUSLÖSUNGSMECHANISMUS
FÜR NAGELMASCHINE**
• **CONTACT TRIP MECHANISM FOR NAILER**
• **MECANISME DE DECLenchement PAR
CONTACT POUR CLOUEUSE**
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) SCHELL, Craig A., Baltimore, Maryland 21234, US
BASKAR, Ashok S., Lutherville, Maryland 21093,
US
GROSS, Paul G., White Marsh, Maryland 21162, US
BRADENBAUGH, IV, Charles L., Fincastle, Virginia
24090, US
BERRY, Robert A., Fincastle, Virginia 24090, US
TOMAYKO, David C., Ellicott City, Maryland 21042,
US
XU, Li, Woodstock, Maryland 21163, US
(74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394,
404 28 Göteborg, SE

(51) **B27F 7/17** (11) **1 729 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734188.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011075 01.04.2005
(87) WO 2005/097441 2005/42 20.10.2005

- (30) 02.04.2004 US 559344 P
31.03.2005 US 95696
- (54) • *AKTIVIERUNGSARMKONFIGURATION FÜR EIN KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *ACTIVATION ARM CONFIGURATION FOR A POWER TOOL*
• *CONFIGURATION DE BRAS D'ACTIVATION POUR OUTIL ELECTRIQUE*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) KENNEY, James, J., Baltimore, MD 21237, US
- GROSS, Paul, G., White Marsh, MD 21162, US
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

B27F 7/17 → (51) **B25C 1/00**

- (51) **B27L 7/00** (11) **1 729 941 A1***
B27L 7/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05714720.9 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000178 29.03.2005
- (87) WO 2005/095072 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 FR 0403299
- (54) • *MASCHINE ZUM TEILEN VON LÄNGLICHEN HOLZABSCHNITTEN IN BLÖCKE*
• *MACHINE FOR SPLITTING ELONGATE SECTIONS OF WOOD INTO LOGS*
• *MACHINE A FENDRE EN BUCHES DES TRONÇONS ALLONGES DE BOIS*
- (71) Aficor S.A., 1409 Chaneaz, CH
- (72) CORNU, Dominique, CH-1409 Chaneaz, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Y-PARC Parc Scientifique et Technologique Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B27L 7/00 → (51) **H04N 7/14****B27L 7/06** → (51) **B27L 7/00**

- (51) **B28B 17/00** (11) **1 729 942 A1***
B28B 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 04791694.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003357 12.10.2004
- (87) WO 2005/084900 2005/37 15.09.2005
- (30) 18.02.2004 CH 262042004
- (54) • *TEILBARE PFLASTERPLATTEN*
• *DIVIDABLE PAVING SLABS*
• *DALLES DE PAVAGE DIVISIBLES*
- (71) Cornaz et Fils S.A., 1165 Allaman, CH
- (72) CORNAZ, Michel, CH-1165 ALLAMAN, CH
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

B28C 5/40 → (51) **B65B 9/06****B28C 7/06** → (51) **B65B 9/06****B29B 13/10** → (51) **B29B 17/00**

- (51) **B29B 15/00** (11) **1 729 943 A1***
B29B 15/06
- (25) En (26) En
- (21) 04724604.6 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003621 31.03.2004
- (87) WO 2005/095078 2005/41 13.10.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS EINER PLASMAABSCHEI-*

DUNGSTECHNIK ÜBERZOGENEN METALLDRAHTS

- *PROCESS FOR PRODUCING A METAL WIRE COATED BY MEANS OF A PLASMA DEPOSITION TECHNIQUE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FIL METALLIQUE REVETU AU MOYEN UNE TECHNIQUE DE DEPOT EN PHASE VAPEUR ACTIVE PAR PLASMA*
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) PAVAN, Federico, Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
- AGRESTI, Simone, I-20126 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B29B 17/00** (11) **1 729 944 A1***
B29B 13/10 **B02C 18/12**
B02C 18/18 **B02C 13/16**

- (25) De (26) De
- (21) 05700030.9 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000031 02.02.2005
- (87) WO 2005/087474 2005/38 22.09.2005
- (30) 17.03.2004 AT 4662004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL*
• *DEVICE FOR PREPARING PLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER UNE MATIERE PLASTIQUE*
- (71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Unterfeldstrasse 3 Freindorf, 4052 Anselden-Linz, AT
- (72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
- SCHULZ, Helmut, A-4020 Linz, AT
- WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT
- FEICHTINGER, Klaus, A-4040 Linz, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B29C 33/00** (11) **1 729 945 A2***
B29C 33/06

- (25) En (26) En
- (21) 05732927.8 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009678 24.03.2005
- (87) WO 2005/097449 2005/42 20.10.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 01.04.2004 JP 2004108999
- (54) • *FLEXIBLE FORM UND VERFAHREN*
• *FLEXIBLE MOLD AND METHODS*
• *MOULE SOUPLE ET PROCEDES CONNEXES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SUGIMOTO, Takaki, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
- YODA, Akira, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 33/10** (11) **1 729 946 A1***
B22F 3/11 **B29C 33/38**
B29D 31/00 **B29C 37/00**
B29C 33/56

- (25) En (26) En
- (21) 04722363.1 (22) 22.03.2004

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

(86) IB 2004/050308 22.03.2004

(87) WO 2005/092586 2005/40 06.10.2005

- (54) • *FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON GROSSEN STRUKTUREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES FORMWERKZEUGS UND VERWENDUNG DES FORMWERKZEUGS*
• *MOULD FOR PREPARING LARGE STRUCTURES, METHODS OF PREPARING MOULD AND USE OF MOULD*
• *MOULE POUR L'ELABORATION DE GRANDES STRUCTURES, PROCEDES DE PREPARATION DU MOULE, ET UTILISATION DU MOULE*

- (71) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensen Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK
- (72) BECH, Anton, DK-6950 Ringkøbing, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/10****B29C 33/56** → (51) **B29C 33/10****B29C 37/00** → (51) **B29C 33/10**

(51) **B29C 47/00** (11) **1 729 947 A1***
B29C 69/02 **B29C 70/46**

- (25) En (26) En
- (21) 05724938.5 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007505 08.03.2005
- (87) WO 2005/102663 2005/44 03.11.2005
- (30) 31.03.2004 US 815310
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMOPLASTISCHEN FORMEN*
• *THERMOPLASTIC MOLDING PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE DES THERMOPLASTIQUES*
- (71) LRM Industries, LLC, 135 Gus Hipp Boulevard, Rockledge, Florida 32955, US
- (72) POLK, Dale, E., Jr., Titusville, FL 32780, US
- POLK, Dale, E., Sr., Titusville, FL 32780, US
- (74) Stammier, Wolfgang, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorfer Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

(51) **B29C 49/74** (11) **1 729 948 A1***
B65D 1/10 **B65D 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05731530.1 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010617 31.03.2005
- (87) WO 2005/097465 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 816499
- (54) • *BESCHNEIDEN VON MEHRLAGIGEN BEHÄLTERN*
• *MULTILAYER CONTAINER TRIMMING*
• *EBARBAGE D'UN RECIPIENT MULTICOUCHÉ*
- (71) Graham Packaging PET Technologies Inc., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

- (72) NAHILL, Thomas, E., Amherst, NH 03031, US
PICCIOLI, David, P., Auburn, NH 03052, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

B29C 55/08 → (51) **A41D 31/00**

B29C 55/18 → (51) **A41D 31/00**

B29C 65/06 → (51) **B23K 20/12**

B29C 69/02 → (51) **B29C 47/00**

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 729 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714722.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CH 2005/000180 29.03.2005
(87) WO 2005/095091 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 CH 5442004
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FORMKÖRPERN AUS THERMOPLASTI-
SCHEM MATERIAL**
• **METHOD FOR PRODUCING MOLDED BOD-
IES FROM THERMOPLASTIC MATERIAL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS
MOULES EN MATIERE THERMOPLASTIQUE**
(71) Plastxform AG, Tämperlistrasse 10, 8117
Fällanden, CH
(72) HÜSLER, Daniel, CH-8053 Zürich, CH

B29C 70/46 → (51) **B29C 47/00**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 729 950 A2***
C03B 11/08
(25) En (26) En
(21) 05726495.4 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004514 11.02.2005
(87) WO 2005/077114 2005/34 25.08.2005
(88) 12.10.2006
(30) 11.02.2004 US 543850 P
(54) • **PRODUKTFORMWERKZEUGE UND VER-
FAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **PRODUCT FORMING MOLDS AND METH-
ODS TO MANUFACTURE SAME**
• **MOULES DE FACONNAGE DE PRODUITS
ET PROCEDES DE FABRICATION CORRES-
PONDANTS**
(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road,
Worthington, OH 43085, US
(72) LUCEK, John, Powell, Ohio 43065, US
DAVIDSON, Marc, Dublin, Ohio 43017, US
DUMM, Timothy, Westerville, Ohio 43082, US
(74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B29D 30/20** (11) **1 729 951 A1***
B29D 30/26
(25) En (26) En
(21) 04724710.1 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IT 2004/000160 31.03.2004
(87) WO 2005/095092 2005/41 13.10.2005
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHR-
ZEUGRÄDER**

- **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING TYRES FOR VEHICLE WHEELS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONFECTION
DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE
VEHICULE**

- (71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano,
IT
(72) LACAGNINA, Claudio, c/o Pirelli Tyre S.p.A.,
I-20126 Milano, IT
BRAGHIERI, Luigi, c/o Pirelli Pneus S.A., Santo
André-SP, BR
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale
Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/20**

B29D 31/00 → (51) **B29C 33/10**

B30B 11/00 → (51) **F16J 15/08**

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 729 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 05716499.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/003451 01.04.2005
(87) WO 2005/095093 2005/41 13.10.2005
(88) 11.05.2006
(30) 02.04.2004 IT MI20040675
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES MEHRLAGIGEN
ABSORBIERENDEN PAPIERPRODUKTS**
• **APPARATUS FOR AND PROCESS OF
MANUFACTURING A MULTI-PLY ABSORB-
ENT PAPER PRODUCT**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION
D'UN PRODUIT EN PAPIER ABSORBANT
MULTI-PLI ET PRODUIT AINSI FABRIQUE**
(71) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03
Göteborg, SE
(72) MICHELOTTI, Riccardo, I-57017 Pescia, IT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 729 953 A1***
F16L 9/12
(25) En (26) En
(21) 05723699.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005942 25.02.2005
(87) WO 2005/092604 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 US 803247
(54) • **FLEXIBLE LAMINIERTES KUNSTSTOFF-
ROHR MIT EINEM HOHLEN KERN AUS
CHLORIERTEM POLYVINYLCHLORID
(CPVC)**
• **FLEXIBLE LAMINATED PLASTIC PIPE HAV-
ING A CHLORINATED POLY(VINYL
CHLORIDE) (CPVC) HOLLOW CORE**
• **TUBE COUPLE EN PLASTIQUE LAMINE
COMPORTANT UN NOYAU CREUX EN
POLY(CHLORURE DE VINYLE) CHLORE
(PVC-C)**
(71) Noveon, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH
44141-3247, US
(72) BACKMAN, Arthur, L., Broadview Heights, OH
44147, US
DALAL, Girish, T., Avon Lake, OH 44012, US
VONTORCIK, Joseph, J., Broadview Heights, OH
44147, US

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

(51) **B32B 3/10** (11) **1 729 954 A2***
B32B 3/26 **B32B 27/10**
B42D 15/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05714382.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) BE 2005/000033 09.03.2005
(87) WO 2005/095096 2005/41 13.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 01.04.2004 BE 200400168
(54) • **FLÄCHENGEBILDE-ANORDNUNG**
• **SHEET-TYPE ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE EN FORME DE FEUILLE**
(71) Alfac S.A., Rue de L'Industrie 12, 1400 Nivelles, BE
Sopal-Panoval SA, Rue des Finettes 110, 1920
Martigny, CH
(72) VAN SWIETEN, Wilco, CH-1920 Glion-sur-
Montreux, CH
VANSINTJAN, Thierry, CH-1925 Fully, CH
VOUILLAMOZ, Françoise, CH-1906 Charrat, CH
ALLAIME, Henri, B-6280 Gerpinnes, BE
BERLIER, Francis, B-1380 Lasne, BE

(51) **B32B 3/26** (11) **1 729 955 A1***
B32B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 04785860.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/001311 16.03.2004
(87) WO 2005/097482 2005/42 20.10.2005
(54) • **NICHTFASERIGE KLEBSTOFFMATRIX UND
DARAUS HERGESTELLTES LAMINAT**
• **NON-FIBROUS ADHESIVE MATRIX AND
LAMINATE FORMED THEREFROM**
• **MATRICE ADHESIVE NON-FIBREUSE ET
LAMINE FORME A PARTIR DE CETTE
MATRICE**
(71) KEUCHEL, Herbert Willie, 175 Muffin Lane,
Cuyahoga Falls OH 44223, US
KEUCHEL, Kenneth, 154 Brookrun Drive, Copley OH
44321, US
(72) KEUCHEL, Herbert Willie, Cuyahoga Falls OH
44223, US
KEUCHEL, Kenneth, Copley OH 44321, US
(74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

B32B 3/26 → (51) **B32B 3/10**

B32B 5/04 → (51) **A41D 31/00**

B32B 5/18 → (51) **B32B 3/26**

- (51) **B32B 7/06** (11) **1 729 956 A1***
A47G 11/00 **G09F 23/06**
(25) En (26) En
(21) 05701845.9 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000075 13.01.2005
(87) WO 2005/095099 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 GB 0407540
17.05.2004 GB 0410933
26.05.2004 GB 0411705
09.06.2004 GB 0412789

- (54) • VERBESSERUNGEN VON TISCHABDEKUNGEN ODER DIESE BETREFFEND
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TABLE COVERINGS
• AMELIORATIONS CONCERNANT LES DES-SUS DE TABLE
- (71) Tabletalk Holdings Limited, Fifth Floor, 7-10 Chandos Street, London W1G 9DG, GB
- (72) CROCKER, Paul, London NW3 6QR, GB
KEISNER, Lloyd, Anthony, London NW6, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B32B 7/14 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 729 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723501.2 (22) 23.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT PL
(86) US 2005/005619 23.02.2005
(87) WO 2005/091864 2005/40 06.10.2005
(88) 16.03.2006
(30) 05.03.2004 US 793432
- (54) • ÜBERZOGENER ARTIKEL MIT ABSORBIERENDER SCHICHT
• COATED ARTICLE WITH ABSORBING LAYER
• ARTICLE REVETU A COUCHE ABSORBANTE
- (71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) LAIRD, Ronald, E., deceased, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 729 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725055.7 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/007673 08.03.2005
(87) WO 2005/086837 2005/38 22.09.2005
(88) 08.09.2006
(30) 09.03.2004 US 551683 P
- (54) • SELBSTKLEBENDE, WASSERDICHT LÜFTUNGSMEMBRAN
• SELF-ADHESIVE VENTILATING WATER-PROOFING MEMBRANE
• MEMBRANE D'ETANCHEITE ET D'AERATION AUTOCOLLANTE
- (71) Polyglass USA, Inc., 555 Oakridge Road, Hazelton PA 18202, US
- (72) MOHSEEN, Shaik, Mountain Top, PA 18707, US
ZANCHETTA, Natalino, Reno, NV 89509, US
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

- (51) **B32B 15/00** (11) **1 729 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779119.6 (22) 11.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/000725 11.01.2005
(87) WO 2005/112603 2005/48 01.12.2005
(30) 12.01.2004 US 756209
03.05.2004 US 835667

- (54) • WIDERSTANDSFÄHIGE WÄRMESPERRSCHICHTUNG MIT GERINGER WÄRMELEITFÄHIGKEIT
• DURABLE THERMAL BARRIER COATING HAVING LOW THERMAL CONDUCTIVITY
• REVÊTEMENT DE PROTECTION THERMIQUE LONGUE DURÉE À FAIBLE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE
- (71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION, 330 Blaisdell Road, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) LIU, Yourong, Hillsdale, NJ 07642, US
LAWTON, Paul, Rock Hill, NY 12775, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B32B 17/00 → (51) **G06K 19/077****B32B 17/10** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B32B 27/06** (11) **1 729 960 A2***
B32B 7/14 **B32B 27/08**
B65D 65/40
- (25) De (26) De
(21) 05716205.9 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002916 18.03.2005
(87) WO 2005/097489 2005/42 20.10.2005
(88) 29.12.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016370
24.12.2004 DE 102004062600
- (54) • WICKELBARE FOLIE ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNG
• WINDABLE FILM FOR THE PRODUCTION OF A PACKAGING
• FILM ENROULABLE SERVANT A FORMER UN EMBALLAGE
- (71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (72) MICHALSKY, Andreas, 87700 Memmingen, DE
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/06****B32B 27/10** → (51) **B32B 3/10****B32B 27/12** → (51) **D06N 7/00****B32B 27/20** → (51) **C08K 3/00****B41F 9/02** → (51) **B41M 3/14****B41F 9/06** → (51) **B41M 3/14****B41F 11/02** → (51) **B41F 21/08**

- (51) **B41F 13/64** (11) **1 729 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746437.2 (22) 18.03.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
(86) IB 2005/001705 18.03.2005
(87) WO 2005/094164 2005/41 13.10.2005
(88) 13.04.2006
(30) 02.04.2004 CA 2462836
03.06.2004 CA 2468357
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON FLACHEN DRUCKERZEUGNISSEN
• METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING FLAT PRINTED PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ALIMENTATION DE PRODUITS IMPRIMES PLATS

- (71) Systemes Feuillault Solutions Inc., 400 Chemin des Patriotes Sud, Mont St. Hilaire, QC J3H 3G8, CA
- (72) FEUILTAULT, Dominique, Mont St. Hilaire, Quebec J3H 3G8, CA
LAJOIE, Marc, St. Hubert, Quebec J3Y 6G3, CA
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse, Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B41F 15/36 → (51) **G03F 7/12**

- (51) **B41F 21/08** (11) **1 729 962 A1***
B65H 29/04 **B41F 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 05708789.2 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000787 23.03.2005
(87) WO 2005/095109 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 EP 04007631
- (54) • DRUCKVERFAHREN UND -MASCHINE
• PRINTING PROCESS AND MACHINE
• PROCEDE ET MACHINE A IMPRIMER
- (71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
- (72) SCHAEDE, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **B41F 27/14** (11) **1 729 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718272.7 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000776 25.03.2005
(87) WO 2005/092618 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015248
- (54) • AUFZUGHÜLSE FÜR EINEN DRUCKWERK-ZYLINDER EINER OFFSETDRUCKMASCHINE
• PACKING SLEEVE FOR A PRINTING UNIT CYLINDER OF AN OFFSET PRINTING PRESS
• MANCHON DE GARNITURE POUR CYLINDRE D'UNITE D'IMPRESSION DE PRESSE OFFSET
- (71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
- (72) METROPE, Jacques, F-60290 LAIGNEVILLE, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 33/00 → (51) **G01N 21/88**

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 729 964 A1***
F16K 24/04
- (25) En (26) En
(21) 05706828.0 (22) 12.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000170 12.03.2005
(87) WO 2005/090080 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DK 200400448
- (54) • REINIGUNG EINER TINTENKAMMER EINES DRUCKWERKS
• CLEANING AN INK CHAMBER OF A PRINTING UNIT
• PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN COMPARTIMENT A ENCRE D'UNE UNITE D'IMPRESION
- (71) Tresu Anlæg A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
- (72) GYDESEN, Erik, DK-7100 Vejle, DK

(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B41J 2/00** (11) **1 729 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713552.7 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004709 16.02.2005
(87) WO 2005/091811 2005/40 06.10.2005
(30) 03.03.2004 US 549645 P
(54) • *TINTE FÜR TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *JETTABLE INK*
• *ENCRE APPLICABLE PAR JET*
(71) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
(72) WOUDEBERG, Richard, C., Keene, NH 03431, US
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 729 966 A2***
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 05731317.3 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/010430 29.03.2005
(87) WO 2005/097506 2005/42 20.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 31.03.2004 US 817716
(54) • *MERKMALE IN SUBSTRATEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FEATURES IN SUBSTRATES AND METHODS OF FORMING*
• *DETAILS DANS DES SUBSTRATS ET LEURS PROCÉDES DE FORMATION*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) CLARKE, Leo, Jr., Corvallis, OR 97330, US
ASCHOFF, Chris, Corvallis, OR 97330, US
ADDINGTON, Cary G., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/14**

B41J 3/407 → (51) **A61J 1/03**

B41J 3/407 → (51) **A61K 9/00**

B41M 1/10 → (51) **B41M 3/00**

(51) **B41M 3/00** (11) **1 729 967 A1***
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 05725871.7 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/009031 17.03.2005
(87) WO 2005/100037 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557981 P
07.03.2005 US 73895
(54) • *BEHANDLUNG VORGEDRUCKTER MEDIEN ZUR VERBESSERUNG VON TONERADHÄSION*
• *TREATING PREPRINTED MEDIA TO IMPROVE TONER ADHESION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UN SUPPORT PREIMPRIME AFIN D'AMELIORER L'ADHERENCE DU TONER*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) PRIEBE, Alan R., Rochester, New York 14615, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B41M 3/00** (11) **1 729 968 A1***
B41M 1/10
(25) En (26) En
(21) 05729428.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009902 24.03.2005
(87) WO 2005/097512 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557245 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEHNBAREN VERBUNDSTOFFS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A STRETCHABLE COMPOSITE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSITE ETIRABLE*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US
DALAL, Urmish, Popatlal, Milford, OH 45150, US
(74) Heide, Ute, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, 65824 Schwalbach, DE

B41M 3/12 → (51) **B44C 1/17**

(51) **B41M 3/14** (11) **1 729 969 A1***
B41F 9/06 **B41F 9/02**
(25) En (26) En
(21) 05714711.8 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000169 23.03.2005
(87) WO 2005/090088 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04405180
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON IDENTITÄTSMARKIERUNGEN AUF SICHERHEITSDOKUMENTEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PROVIDING IDENTITY MARKS ON SECURITY DOCUMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UN MARQUAGE D'IDENTITÉ SUR DOCUMENTS DE SÉCURITÉ*
(71) KBA-GIORI S.A., Rue de la Paix 4, 1003 Lausanne, CH

(72) MOREAU, Vincent, CH-1003 Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) **B41M 5/00** (11) **1 729 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712960.3 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/003717 07.02.2005
(87) WO 2005/102724 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 US 806811
(54) • *KALTSCHRUMPFABARE KENNZEICHNUNGSHÜLSE*
• *COLD-SHRINK MARKER SLEEVE*
• *MANCHON MARQUEUR RETRACTABLE A FROID*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) VORA, Krishnakant P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **B41M 5/00** (11) **1 729 971 A1***
C08F 2/44 **C08J 9/28**
(25) En (26) En
(21) 05729450.6 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/001058 22.03.2005
(87) WO 2005/095113 2005/41 13.10.2005
(30) 27.03.2004 GB 0406981
(54) • *TINTENAUFNAHMEMATERIAL*
• *INK RECEIVING MATERIAL*
• *MATERIAU RECEPTEUR D'ENCRE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) NEWINGTON, Ian Martin, Buckinghamshire HP13 6JR, GB
HIGGINS, John Martin, Middlesex HA5 2EZ, GB
REIGNIER, Stephanie, Marie, F-63100 Clermont Ferrand, FR
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W93-2), Headstone Drive, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

(51) **B42D 3/00** (11) **1 729 972 A2***
B42F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05725588.7 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008520 15.03.2005
(87) WO 2005/089300 2005/39 29.09.2005
(88) 14.09.2006
(30) 16.03.2004 US 554000 P
31.03.2004 US 558442 P
(54) • *FENSTERALBUM*
• *WINDOW ALBUM*
• *ALBUM A FENETRE*
(71) The Antioch Company, 3001 Clearwater Road, St. Cloud, MN 56302, US
(72) THOMSEN, David, J., Annandale, MN 55302, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B42D 15/02 → (51) **B32B 3/10**

(51) **B42F 7/12** (11) **1 729 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732991.4 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/011778 04.04.2005
(87) WO 2005/097516 2005/42 20.10.2005
(88) 09.03.2006
(30) 02.04.2004 US 559312 P
22.07.2004 US 590146 P
29.07.2004 US 592366 P
(54) • *IN- UND AUFEINANDER STAPELBARE DOKUMENTENLAGERSCHALEN*
• *NESTABLE AND STACKABLE DOCUMENT STORAGE TRAYS*
• *BACS DE RANGEMENT DE DOCUMENTS EMBOITABLES ET EMPILABLES*
(71) Rubbermaid Incorporated, 3320 West Market Street, Fairlawn, Ohio 44333, US
(72) KILLINGER, Timothy, D., Plainfield, IL 60544, US
LERCH, Matthew, G., Chicago, IL 60614, US
SMITH, Aaron, W., Plainfield, IL 60544, US
CAVADA, Gilberto, Jr., Melrose Park, IL 60164, US
CONKLIN, Melanie, Lyn, Chicago, IL 60622, US

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

(51) **B42F 7/14** (11) **1 729 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732553.2 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/011335 01.04.2005
(87) WO 2005/097517 2005/42 20.10.2005

(30) 02.04.2004 US 559313 P
29.07.2004 US 592271 P

(54) • *IN- UND AUF EINANDER STAPELBARER DOKUMENTSORTIERER*
• *NESTING AND STACKING DOCUMENT SORTER*
• *TRIEUR DE DOCUMENTS EMPILABLE ET EMBOITABLE*

(71) Rubbermaid Incorporated, 3320 West Market Street, Fairlawn, Ohio 44333, US

(72) KILLINGER, Timothy, D., Plainfield, IL 60544, US
LERCH, Matthew, G., Chicago, IL 60614, US
SMITH, Aaron, W., Plainfield, IL 60544, US
CAVADA, Gilberto, Jr., Melrose Park, IL 60164, US
CONKLIN, Melanie Lyn, Chicago, IL 60622, US

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

(51) **B42F 7/14** (11) **1 729 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734158.8 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/011352 01.04.2005
(87) WO 2005/097518 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558701 P
29.07.2004 US 592266 P

(54) • *AUF- UND INEINANDER STAPELBARER ARTIKELHALTER*
• *STACKABLE AND NESTABLE ARTICLE HOLDER*
• *SUPPORT D'ARTICLES EMPILABLE ET EMBOITABLE*

(71) Rubbermaid Incorporated, 3320 West Market Street, Fairlawn, Ohio 44333, US

(72) KILLINGER, Timothy, D., Plainfield, IL 60544, US
LERCH, Matthew, G., Chicago, IL 60614, US
SMITH, Aaron, W., Plainfield, IL 60544, US
CAVADA, Gilberto, Jr., Melrose Park, IL 60164, US
CONKLIN, Melanie, Lyn, Chicago, IL 60622, US

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

B42F 13/00 → (51) **B42D 3/00**

(51) **B42F 13/20** (11) **1 729 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725023.5 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007619 07.03.2005
(87) WO 2005/087509 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 796634

(54) • *VERBESSERTER ORDNER FÜR LOSE BLÄTTER*
• *IMPROVED LOOSE-LEAF BINDER*
• *RELIURE A FEUILLETS MOBILES AMELIOREE*

(71) Chizmar, James S., Apartment 12, 137 Sullivan Street, New York, NY 10012, US

(72) Chizmar, James S., New York, NY 10012, US

(74) Kilimiris, Constantinos, Patrinos & Kilimiris 7, Hatzigianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

(51) **B44C 1/17** (11) **1 729 977 A1***
B41M 3/12

(25) En (26) En
(21) 04757224.3 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/023682 23.07.2004

(87) WO 2005/084963 2005/37 15.09.2005

(30) 23.02.2004 US 546736 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE ZUM AUFTRAGEN VON LACK UND FARBE AUF EIN OBJEKT*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR MANUFACTURING A FILM FOR APPLYING VARNISH AND COLOUR ONTO AN OBJECT*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN FILM A UTILISER POUR L'APPLICATION DE VERNIS ET DE COULEUR SUR OBJET*

(71) Demaxz, L.L.C., 8748 Quarters Lake Road P.O. Box 14787, Baton Rouge, LA 70898, US

(72) ZAHER, Maximilian c/o DeMaxZ(Deutschland)-GmbH, 26188 Edewecht, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B44C 1/22** (11) **1 729 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723249.8 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005138 17.02.2005

(87) WO 2005/079476 2005/35 01.09.2005

(88) 27.07.2006

(30) 18.02.2004 US 782538

(54) • *VERFAHREN FÜR TROCKENPLASMAÄTZHALBLEITERMATERIALIEN*
• *METHOD OF DRY PLASMA ETCHING SEMICONDUCTOR MATERIALS*
• *PROCÉDE DE GRAVURE AU PLASMA POUR MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS*

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) WANG, Jennifer, Redondo Beach, California 90277, US

(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B60B 1/00** (11) **1 729 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 05704672.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) PT 2005/000004 10.02.2005
(87) WO 2005/075218 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 PT 10307004

(54) • *FAHRRAD-RAD*

• *BICYCLE WHEEL*

• *ROUE DE BICYCLETTE*

(71) Metalurgicas Do Eixo, s.a., Eixo-Aveiro, 3800 Aveiro, PT

(72) ELMO, Emanuela, I-40064 Ozzano Dell'Emilia (BO), IT

(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, P-1249-103 Lisboa, PT

(51) **B60B 27/00** (11) **1 729 980 A1***
(25) En (26) En

(21) 05732121.8 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009374 22.03.2005

(87) WO 2005/092639 2005/40 06.10.2005

(30) 22.03.2004 US 555575 P

(54) • *RADNABE MIT VERBESSERTER FÜHRUNGSKONSTRUKTION UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WHEEL HUB WITH IMPROVED PILOT CONSTRUCTION AND A METHOD FOR MANUFACTURING*
• *MOYEU DE ROUE A CONSTRUCTION DE PILOTE AMELIOREE, ET PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Webb Wheel Products, Inc., 2310 Industrial Drive South West, Cullman, AL 35055, US

(72) HALL, John, C., Hoover, AL 35242, US

ZILLS, Jeremy, L., Cullman, AL 35055, US

HUANG, Sik-Kan, Albertville, AL 35950, US

CORNETT, Byron, E., Cullman, AL 35055, US

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

(51) **B60B 39/08** (11) **1 729 981 A1***
B61H 11/00 **B60T 17/04**

(25) De (26) De

(21) 05734133.1 (22) 22.03.2005

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

(86) EP 2005/003024 22.03.2005

(87) WO 2005/092640 2005/40 06.10.2005

(30) 24.03.2004 DE 102004014360

(54) • *SANDUNGSEINRICHTUNG FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *SANDING DEVICE FOR RAIL VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE SABLAGE POUR DES VEHICULES SUR RAILS*

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) KNOSS, Rainer, 80637 München, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60C 23/04 → (51) **H04B 5/02**

(51) **B60D 7/00** (11) **1 729 982 A1***
B60R 19/00

(25) Sv (26) En

(21) 04809148.2 (22) 22.12.2004

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

(86) SE 2004/001975 22.12.2004

(87) WO 2005/090102 2005/39 29.09.2005

(30) 22.03.2004 SE 0400722

(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *COUPLING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT POUR VEHICULE*

(71) VÄGVERKET, Vägverket Produktion, 781 87 Borlänge, SE

(72) OTTOSSON, Kjell, S-230 41 Klagerup, SE
OTTOSSON, Christer, S-233 91 Svedala, SE

(74)	Söderström, Bengt Ake, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE		
(51)	B60G 17/015	(11)	1 729 983 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	05707785.1	(22)	17.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/050161		17.01.2005
(87)	WO 2005/095131		2005/41 13.10.2005
(30)	22.03.2004 DE 102004014329		
(54)	• VERFAHREN ZUR REGELUNG DER DÄMPFERKRAFT BEI FAHRZEUGEN MIT EINER NIVEAUREGULIERUNG • METHOD FOR REGULATING THE DAMPER FORCE IN VEHICLES PROVIDED WITH A LEVELLING SYSTEM • PROCEDE DE REGLAGE DE LA FORCE D'AMORTISSEUR POUR DES VEHICULES A CORRECTION D'ASSIETTE		
(71)	Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE		
(72)	STILLER, Alexander, 30823 Garbsen, DE		
	RIECKMANN, Andreas, 30173 Hannover, DE		
	FOLCHERT, Uwe, 31867 Lauenau, DE		
(74)	Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE		
(51)	B60G 17/015	(11)	1 729 984 A1*
	B60K 31/00		B60T 8/00
	B62D 6/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	05729275.7	(22)	23.03.2005
(84)	DE ES FR GB IT SE		
(86)	US 2005/010014		23.03.2005
(87)	WO 2005/095133		2005/41 13.10.2005
(30)	23.03.2004 US 555480 P		
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRZEUGÜBERSCHLAGMILDERUNG • METHOD AND APPARATUS FOR VEHICLE ROLLOVER MITIGATION • PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LES RISQUES D'UN VEHICULE DE FAIRE DES TONNEAUX		
(71)	KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US		
(72)	MILOT, Danny, R., Ann Arbor, MI 48105, US		
(74)	Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
(51)	B60G 17/02	(11)	1 729 985 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	05826792.3	(22)	23.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/001852		23.02.2005
(87)	WO 2006/018050		2006/08 23.02.2006
(30)	22.03.2004 DE 102004014336		
(54)	• FAHRZEUGFAHRWERK • VEHICLE CHASSIS • CHASSIS DE VEHICULE		
(71)	ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE		
(72)	FEUCHTNER, Christian, 80469 München, DE		
	KRÜGER, Clemens, 85221 Dachau, DE		
(74)	Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Zentralabteilung Recht und Patente Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE		

(51)	B60H 1/32	(11)	1 729 986 A1*
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	05717547.3	(22)	03.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	FR 2005/000235		03.02.2005
(87)	WO 2005/082654		2005/36 09.09.2005
(30)	09.02.2004 FR 0401225		
(54)	• LUFTBEHANDLUNGSSYSTEM ZUR KONDITIONIERUNG UND REINIGUNG VON LUFT IN EINER FAHRZEUGKABINE • AIR-TREATING SYSTEM FOR CONDITIONING AND CLEANING AIR IN A VEHICLE CABIN • SYSTEME DE TRAITEMENT D'AIR ASSOCIANT CLIMATISATION ET PURIFICATION POUR CABINE D'ENGIN		
(71)	AEREL, Z.A. Les Chapelles, 72310 Besse-sur-Braye, FR		
(72)	LYON, Roland, F-41800 Couture sur le Loir, FR		
(74)	Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR		
	B60J 1/02	→ (51)	B62J 17/00
	B60J 1/20	→ (51)	B62J 17/00
	B60J 3/02	→ (51)	H02G 1/08
(51)	B60J 5/10	(11)	1 729 987 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	05714884.3	(22)	20.01.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	DE 2005/000078		20.01.2005
(87)	WO 2005/070715		2005/31 04.08.2005
(30)	26.01.2004 DE 102004003956		
(54)	• HECKKLAPPE EINES KRAFTFAHRZEUGS • HATCHBACK OF A MOTOR VEHICLE • HAYON D'UN VEHICULE AUTOMOBILE		
(71)	Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE		
(72)	LEGLER, Dirk, 86947 Weil, DE		
	KÖLBL, Michael, 82061 Neuried, DE		
	BRAUN, Robert, 82335 Berg, DE		
	OBERHAUS, Peter, 82266 Inning am Ammersee, DE		
(51)	B60J 7/00	(11)	1 729 988 A2*
(25)	De	(26)	De
(21)	05739586.5	(22)	22.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/003011		22.03.2005
(87)	WO 2005/095136		2005/41 13.10.2005
(88)	01.12.2005		
(30)	31.03.2004 DE 102004015920		
(54)	• ANORDNUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG EINES FAHRZEUGS MIT EINEM SPLITTERSCHUTZELEMENT • ARRANGEMENT FOR SEALING AN OPENING IN A VEHICLE WITH A CHIPPING PROTECTOR ELEMENT • DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE DE VEHICULE A MOTEUR POURVU D'UN ELEMENT DE PROTECTION CONTRE LES ECLATS DE VERRE		
(71)	Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE		
(72)	ERBECK, Gerit, 85467 Niederneuching, DE		
	PÄTZ, Werner, 86928 Hofstetten, DE		
	BOEHM, Hubert, 86926 Greifenberg, DE		

(51)	B60J 7/00	(11)	1 729 989 A2*
	B60J 10/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	05821725.8	(22)	14.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(86)	EP 2005/001459		14.02.2005
(87)	WO 2006/034734		2006/14 06.04.2006
(30)	18.02.2004 DE 102004007988		
(54)	• ANORDNUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG EINES FAHRZEUGS MIT EINER SCHEIBE UND EINEM SPLITTER-SCHUTZELEMENT • ARRANGEMENT FOR SEALING AN OPENING OF A VEHICLE WITH A WINDOW AND AN ANTI-SPLINTER ELEMENT • DISPOSITIF POUR REFERMER UNE OUVERTURE D'UN VEHICULE, COMPRENANT UNE VITRE ET UN ELEMENT DE PROTECTION CONTRE LES ECLATS		
(71)	Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE		
(72)	PAETZ, Werner, 86928 Hofstetten, DE		
	BINDER, Eric, 82131 Stockdorf, DE		
	B60J 10/00	→ (51)	B60J 7/00
	B60K 15/00	→ (51)	B01D 15/00
(51)	B60K 17/22	(11)	1 729 990 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	05727768.3	(22)	25.03.2005
(84)	DE ES FR GB IT		
(86)	JP 2005/006434		25.03.2005
(87)	WO 2005/095142		2005/41 13.10.2005
(30)	30.03.2004 JP 2004101242		
	01.03.2005 JP 2005056003		
(54)	• ANTRIEBSKRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM • DRIVE POWER TRANSMITTING SYSTEM • SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT		
(71)	HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP		
(72)	SEKI, Bunzo, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-8555, JP		
(74)	Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE		
	B60K 26/02	→ (51)	B60K 31/00
	B60K 28/06	→ (51)	G08B 21/06
(51)	B60K 31/00	(11)	1 729 991 A1*
	B62D 15/02		B62D 6/00
	B60K 26/02		B60T 7/22
(25)	En	(26)	En
(21)	05720298.8	(22)	02.03.2005
(84)	DE FR GB		
(86)	JP 2005/004026		02.03.2005
(87)	WO 2005/084993		2005/37 15.09.2005
(30)	03.03.2004 JP 2004059021		
(54)	• AUF DIE ERFASSUNG EINES IM WEG LIEGENDEN HINDERNISSES REAGIERENDES VERFAHREN UND FAHRZEUG • METHOD AND VEHICLE REACTING TO THE DETECTION OF AN IN-PATH OBSTACLE • PROCEDE ET VEHICULE REAGISSANT A LA DETECTION D'UN OBSTACLE SUR LA TRAJECTOIRE		
(71)	NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		

- (72) KIMURA, Takeshi, NISSAN MOTOR CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
KOBAYASHI, Yosuke, NISSAN MOTOR CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
NAITO, Genpei, NISSAN MOTOR CO., LTD., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60K 31/00 → (51) B60G 17/015	
(51) B60K 35/00	(11) 1 729 992 A1*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05732620.9	(22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/000501	03.03.2005
(87) WO 2005/087531	2005/38 22.09.2005
(30) 03.03.2004	FR 0402192
(54) • KOMBINIERTES BILDÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG • COMBINED IMAGE TRANSMITTING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE • COMBINE DE VEHICULE AUTOMOBILE A RENVOI D'IMAGE	
(71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US	
(72) FOURNIER, Joël, F-95000 Cergy, FR	
(74) Bloch, Gérard, Bloch & Associés 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR	

- (51) **B60L 13/06** (11) **1 729 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 05728300.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000523 22.03.2005
(87) WO 2005/095145 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015496
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG SICHERER ZUSTANDSSIGNALE VON EINEM LÄNGS EINES VORGEgebenEN FAHRWEGS BEWEGBAREN FAHRZEUG
• DEVICE FOR THE GENERATION OF RELIABLE STATUS SIGNALS OF A VEHICLE THAT IS MOVABLE ALONG A GIVEN PATH OF TRAVEL
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SIGNAUX D'ETAT FIABLES PROVENANT D'UN VEHICULE SE DEPLAÇANT LE LONG D'UN PARCOURS PREDETERMINE
(71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1, 34127 Kassel, DE
(72) ELLMANN, Siegfried, 85609 Aschheim, DE
LÖSER, Friedrich, 85521 Riemerling, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

(51) B60N 2/02	(11) 1 729 994 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05730777.9	(22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/010520	29.03.2005
(87) WO 2005/097541	2005/42 20.10.2005
(88) 10.11.2005	
(30) 31.03.2004	US 814922
(54) • FAHRZEUGSITZBEFESTIGUNGSVERRIEGELUNGSANORDNUNG • VEHICULE SEAT ATTACHMENT LATCH ASSEMBLY • ENSEMBLE VERROU DE FIXATION DE SIEGE DE VEHICULE	

- (71) Porter Group, Llc, 28700 Cabot Drive, Suite 800, Novi, MI 48377, US
(72) LIU, Hsing Lung Lewis, Novi, MI 48374, US
MURPHY, Karl, A., Novi, MI 48374, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B60N 2/04	→ (51) B60N 2/30
(51) B60N 2/16	(11) 1 729 995 A1*
A47C 7/02	A47C 7/30
F16F 1/02	F16F 1/14
F16F 1/16	
(25) En	(26) En
(21) 05721722.6	(22) 29.03.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/006583	29.03.2005
(87) WO 2005/095148	2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004	JP 2004105598
(54) • FAHRZEUGSITZ • VEHICLE SEAT • SIÈGE DE VÉHICULE	
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP	
(72) NAGAYAMA, Masaki, c/o TS TECH CO., LTD., Shiota-gun, Tochigi 329-1217, JP	
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT	

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 729 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732432.9 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003255 29.03.2005
(87) WO 2005/095149 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407248
(54) • VERBINDUNGSSTÜCK FÜR KINDERSICHERHEITSSITZ
• FITTING FOR CHILD SAFETY SEAT
• PIECE DE FIXATION POUR UN SIEGE DE SECURITE POUR ENFANT
(71) Catalyst Developments (Europe) Limited, 4a Accomodation Road, London NW11 8ED, GB
(72) GOLD, Jonathan Morris, London W11 8ED, GB
SHARP, Paul Andrew, c/o Altair Engineering Limited, Coventry, CV4 7EZ, GB
BARLEY, Geoffrey, Wilfred, Pitton, Salisbury SP5 1DQ, GB
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury SP4 6FA, GB

(51) B60N 2/30	(11) 1 729 997 A1*
B60N 2/04	
(25) En	(26) En
(21) 05729995.0	(22) 04.04.2005
(84) DE FR GB	
(86) CA 2005/000497	04.04.2005
(87) WO 2005/095150	2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004	US 558925 P
(54) • IM BODEN VERSTAUBARE SITZANORDNUNG MIT EINZIEHBARER VORDERBEIN-GESTÄNGEANORDNUNG • FOLD IN FLOOR SEAT ASSEMBLY HAVING RETRACTING FRONT LEG LINKAGE ASSEMBLY • ENSEMBLE DE SIEGE ESCAMOTABLE DANS LE PLANCHER COMPORTANT UNE LIAISON DE PIED AVANT PLIABLE	
(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA	
(72) MCLAUGHLIN, Matthew, J., Chesterfield Twp. MI 48051, US	

- CAO, Lei, Farmington Hills, MI 48336, US
DE VOSS, Catherine, A., Plymouth, MI 48170, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) B60N 2/48	(11) 1 729 998 A1*
(25) Sv	(26) En
(21) 05722218.4	(22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2005/000372	16.03.2005
(87) WO 2005/087538	2005/38 22.09.2005
(30) 17.03.2004	SE 0400666
(54) • KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ MIT EINER ABGESENKTEN POSITION UND EINER RUHEPOSITION • A HEADREST FOR A VEHICLE SEAT, WITH A LOWERED POSITION AND A REST POSITION • APPUIE-TETE POUR SIEGE DE VEHICULE AYANT UNE POSITION ABAISSEE ET UNE POSITION DE REPOS	
(71) Kongsberg Automotive AB, Box 504, 565 28 Mullsjö, SE	
(72) BLOMQUIST, Per-Olof, S-565 33 Mullsjö, SE	
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE	

B60P 7/13	→ (51) B65D 90/00
(51) B60P 9/00	(11) 1 729 999 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05733240.5	(22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/011433	04.04.2005
(87) WO 2005/097550	2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004	US 558822 P
(54) • SYSTEM ZUM LAGERN UND AUSSPEICHERN VON IN LAGERN LAGERBAREN OBJEKTEN • SYSTEM FOR STORAGE AND RETRIEVAL OF WAREHOUSABLE OBJECTS • SYSTEME PERMETTANT L'ENTREPOSAGE ET LA RECUPERATION D'OBJETS ENTRE-POSABLES	
(71) Minges, Marcus C., 2206 Starlight Dr., Tuscaloosa, AL 35405, US	
(72) Minges, Marcus C., Tuscaloosa, AL 35405, US	
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB	

(51) B60Q 1/32	(11) 1 730 000 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05725357.7	(22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/008142	10.03.2005
(87) WO 2005/087542	2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004	US 552123 P
(54) • FAHRZEUGMINILAMPE • VEHICLE MINI LAMP • MINI-LAMPE POUR VEHICULE	
(71) Truck-Lite Co. Inc., 310 E. Elmwood Avenue, Falconer, NY 14733, US Johnson, Gary, 6 Lakecrest Avenue, Lakewood, NY 14750, US Wagner, Adam, PO Box 21, Celeron, NY 14720, US Bartkowski, Robert C., 44 Rich Ramm Lane, Lock Haven PA 17745, US	

- Dipenti, Timothy A., Rd. 1, Box 1559, Russel PA 16345, US
Schwab, Kurt L., 117 1/2 Main Street, North Warren, PA 16365, US
Ehrlich, Rodney, 1903 South Oak Springs Court, Monticello, IN 47960, US
(72) JOHNSON, Gary, Lakewood, NY 14750, US
WAGNER, Adam, Celeron, NY 14720, US
BARTKOWSKI, Robert C., Lock Haven, PA 17745, US
DIPENTI, Timothy A, Russel, PA 16345, US
SCHWAB, Kurt L., North Warren, PA 16365, US
EHRlich, Rodney, Monticello, IN 47960, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B60R 19/00** (11) **1 730 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 05759248.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010717 29.03.2005
(87) WO 2005/095160 2005/41 13.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 29.03.2004 US 557728 P
(54) • PRALLDÄMPFER MIT KERBEN UND VOR-GEBOGENEN QUERSCHNITTEN
• ENERGY ABSORBING DEVICE HAVING NOTCHES AND PRE-BENT SECTIONS
• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT COMPOSITE DES ENCOCHES ET DES PARTIES PREALABLEMENT PLIEES
(71) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office 3369 - TAMU, College Station, Texas 77843, US
(72) ABU-ODEH, Akram, Y., College Station, TX 77845-5905, US
BLIGH, Roger, P., Bryan, TX 77808, US
ALBERTSON, Dean, C., Bryan, TX 77808, US
NESS, Jacob, R., San Antonio, TX 78218, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60R 19/00 → (51) **B60D 7/00**

- (51) **B60R 19/02** (11) **1 730 002 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03781184.1 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001847 08.12.2003
(87) WO 2005/054011 2005/24 16.06.2005
(54) • STOSSFÄNGERSTANGE UND FAHRZEUG MIT SOLCH EINER STANGE
• BUMPER BEAM AND A VEHICLE WITH SUCH A BEAM
• POUTRE DE PARE-CHOC ET VEHICULE EQUIPE DE LADITE POULTRE
(71) Gestamp HardTech Aktiebolag, PO Box 828, 971 25 Luleå, SE
(72) MUSKOS, Per, 971 88 Lulea, SE

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 730 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722241.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000397 18.03.2005
(87) WO 2005/090128 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 SE 0400728
(54) • STOSSFÄNGERSTANGENANORDNUNG
• A BUMPER BEAM ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE POUTRE DE PARE-CHOC

- (71) Gestamp Hardtech AB, 971 88 Luleå, SE
(72) MUSKOS, Per, S-972 51 Lulea, SE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 730 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726115.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009855 24.03.2005
(87) WO 2005/097555 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557719 P
31.03.2004 US 558297 P
(54) • SEITENAIRBAGMODUL
• SIDE AIRBAG MODULE
• MODULE D'AIRBAG LATERAL
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) WIPASURAMONTON, Ponget, Rochester, MI 48307, US
YOUNG, Jeffrey, Warren, MI 48093, US
(74) Gislone, Gabriele, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 730 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 04701406.3 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/000032 12.01.2004
(87) WO 2005/075264 2005/33 18.08.2005
(54) • DETEKTIEREN EINER FAHRZEUGBEWEGUNG
• SENSING VEHICLE MOVEMENT
• DETECTION DU MOVEMENT D'UN VEHICULE
(71) LoJack Corporation, 200 Lower Brook Drive, Westwood, MA 02090, US
(72) DE MILLE, Rod, Sudbury, MA 01776, US
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB

B60S 3/00 → (51) **B08B 17/00****B60T 7/22** → (51) **B60K 31/00****B60T 8/00** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60T 15/04** (11) **1 730 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726036.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009513 22.03.2005
(87) WO 2005/100115 2005/43 27.10.2005
(30) 02.04.2004 US 816604
(54) • VERWENDUNG EINER ECU ZUR STEUERUNG EINES BREMSSTELLGLIEDS
• USE OF ECU TO CONTROL BRAKE VALVE ACTUATOR
• UTILISATION D'UN ECU POUR COMMANDER UN ACTIONNEUR DE ROBINET DE FREIN
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) HATIPOGLU, Cem, Rocky River, OH 44116, US
EBERLING, Charles E., Wellington, OH 44090, US
BENNETT, Mark A., Grafton, OH 44044, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60T 17/00 → (51) **B01D 15/00****B60T 17/04** → (51) **B60B 39/08****B60T 17/22** → (51) **F16D 66/02****B61H 11/00** → (51) **B60B 39/08**

- (51) **B61L 3/12** (11) **1 730 007 A1***
B61L 17/00
(25) En (26) En
(21) 05731133.4 (22) 21.03.2005
(84) DE ES FI FR IT
(86) US 2005/009586 21.03.2005
(87) WO 2005/092687 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555112 P
15.02.2005 US 57928
(54) • BEDIENERAUFENTHALTSORTVERFOLGUNG FÜR FERNSTEUERUNG DES RANGIERENS AUF EINEM RANGIERBAHNHOF
• OPERATOR LOCATION TRACKING FOR REMOTE CONTROL RAIL YARD SWITCHING
• LOCALISATION D'OPERATEUR POUR MANOEUVRE EN TRIAGE COMMANDEE A DISTANCE
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PELTZ, David, Michael, Melbourne, FL 32934, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

B61L 17/00 → (51) **B61L 3/12**

- (51) **B61L 23/00** (11) **1 730 008 A1***
G01S 7/481 **G01S 17/02**
G08B 23/00 **G01C 3/00**
(25) Sv (26) En
(21) 04775444.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001341 16.09.2004
(87) WO 2005/025963 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 SE 0302465
(54) • ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• A MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONTROLE
(71) Safe Rail Scandinavia AB, Bergshamra Allé 19, 170 77 Solna, SE
(72) EKLUND, Börje, S-170 77 Solna, SE
UNDIN, Hans, S-184 51 Österskär, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE

B61L 23/04 → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **1 730 009 A1***
B61L 23/04
(25) En (26) En
(21) 05708395.8 (22) 18.02.2005
(84) GB NL
(86) GB 2005/000596 18.02.2005
(87) WO 2005/095175 2005/41 13.10.2005
(30) 27.03.2004 GB 0406920
21.07.2004 GB 0416264
(54) • ZUGBETRIEBSSYSTEM
• TRAIN OPERATING SYSTEM
• SYSTEME D'EXPLOITATION DE TRAINS
(71) DeltaRail Group Limited, Jubilee House 4 St. Christopher's Way, Pride Park Derby DE24 8LY, GB
(72) TUNLEY, John, David, Allestree, Derbyshire DE22 2UY, GB
BROWN, Stuart, Duncan, Burton on Trent, Staffordshire DE13 9AB, GB
POOLE, William, Alvaston, Derbyshire DE24 0LN, GB

MITCHELL, Ian, Hope, Long Eaton, Nottinghamshire NG10 3LY, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, IP Solutions Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

(51) **B62B 1/00** (11) **1 730 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 05711965.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002279 25.01.2005
(87) WO 2005/072325 2005/32 11.08.2005
(88) 26.10.2006
(30) 26.01.2004 US 766071
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARES BEFÖRDERUNGSMITTEL, FALTBARER TRANSPORTSTUHL, FALTBARER ROLLSTUHL
• COLLAPSIBLE CONVEYANCE FOLDING TRANSPORT CHAIR FOLDING WHEELCHAIR
• FAUTEUIL ROULANT CHAISE DE TRANSPORT REPLIABLE

(71) Haury, Gilbert E., 18814 Avon-Beldon Road, Grafton OH 44044, US
Quintile, Mark J., 719 Salem Lane, Brunswick OH 44212, US
(72) Haury, Gilbert E., Grafton OH 44044, US
Quintile, Mark J., Brunswick OH 44212, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B62B 1/00** (11) **1 730 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713030.4 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003834 08.02.2005
(87) WO 2005/091789 2005/40 06.10.2005
(88) 31.08.2006
(30) 01.03.2004 US 791639
(54) • KOMPAKTER WAGEN
• COMPACT CART
• CHARIOT COMPACT
(71) Roberson, Steve, 92 S. Williams Street, Suite 3, Hazelhurst, GA 31539, US
(72) Roberson, Steve, Hazelhurst, GA 31539, US
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) **B62B 5/06** (11) **1 730 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716371.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/003174 24.03.2005
(87) WO 2005/095176 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015596
(54) • TELESKOPDEICHSEL
• TELESCOPIC SHAFT
• BARRE TELESCOPIQUE DU GENRE TIMON
(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
(72) EBERT, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Achler, Matthias, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B62D 3/12 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 730 013 A1***
B62D 3/12

(25) En (26) En
(21) 05707731.5 (22) 09.03.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/002488 09.03.2005
(87) WO 2005/090144 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 IT T020040168
(54) • ELEKTROMECHANISCHES LINEARSTELLG-LIED FÜR EIN LENKSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS
• A LINEAR ELECTROMECHANICAL ACTUATOR FOR A STEERING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
• COMMANDE ELECTROMECHANIQUE LINEAIRE DESTINEE A UN SYSTEME DE DIRECTION D'UN VEHICULE A MOTEUR

(71) Aktiebolaget SKF (publ), S-415 50 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Per-Erik, I-10064 Pinerolo, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

B62D 6/00 → (51) **B60G 17/015**

B62D 6/00 → (51) **B60K 31/00**

(51) **B62D 13/06** (11) **1 730 014 A1***
B62D 15/02

(25) De (26) De
(21) 05707590.5 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001870 23.02.2005
(87) WO 2005/080179 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009187
(54) • STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN GESpanN
• CONTROL SYSTEM FOR A TRACTOR TRAILER
• SYSTEME DE COMMANDE D'UN ATTELAGE MOTORISE

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Wolf-Dietrich, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MAYER, Christian, 72762 Reutlingen, DE
SCHWARZHAUPT, Andreas, 76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
(74) Eschbach, Arnold, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM-C106, 70546 Stuttgart, DE

B62D 15/02 → (51) **B60K 31/00**

B62D 15/02 → (51) **B62D 13/06**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 730 015 A1***
B62D 25/04

(25) De (26) De
(21) 05715046.8 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000355 03.03.2005
(87) WO 2005/095184 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014796
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT SEITENAUFPRALL-VERSTÄRKUNG
• MOTOR VEHICLE COMPRISING SIDE-IMPACT REINFORCEMENT
• VEHICULE COMPORTANT UN RENFORT CONTRE LES IMPACTS LATÉRAUX

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) KOORMANN, Markus, 49088 Osnabrück, DE
EXNER, Markus, 49191 Belm, DE
HESSEL, Thomas, 48155 Münster, DE

B62D 25/04 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 730 016 A1***
B62D 29/00

(25) De (26) De
(21) 05716111.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002791 16.03.2005
(87) WO 2005/090145 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 DE 102004013384
(54) • QUERTRÄGER ODER STRUKTURBAUTEIL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• CROSS MEMBER OR STRUCTURAL COMPONENT FOR A MOTOR VEHICLE
• SUPPORT TRANSVERSAL OU COMPOSANT STRUCTUREL POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) MERKLE, Christian, 73655 Plüderhausen, DE
WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 730 017 A1***

(25) De (26) De
(21) 05716277.8 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/003017 22.03.2005
(87) WO 2005/097583 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004016134
(54) • VERSTÄRKTE STRUKTUR-VERBINDUNGS-KNOTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINER DACHÖFFNUNG
• REINFORCED STRUCTURAL JOINT OF A MOTOR VEHICLE COMPRISING A ROOF OPENING
• NOEUDS DE LIAISON DE STRUCTURE RENFORCES D'UN VEHICULE PRESENTANT UNE GRANDE OUVERTURE DE TOIT
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KERSCHER, Martin, 84164 Dornwang, DE
REINDL, Josef, 85757 Karlsfeld, DE
HAENLE, Udo, 85221 Dachau, DE
(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/14**

(51) **B62D 55/30** (11) **1 730 018 A1***

(25) En (26) En
(21) 05726122.4 (22) 25.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/009914 25.03.2005
(87) WO 2005/097585 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 816490
(54) • KETTENSPANNSYSTEM MIT VORGESpanNTER FEDER
• PRE-TENSIONED SPRING TRACK TENSIONING SYSTEM
• SYSTÈME DE TENSION DES CHENILLES À RESSORT PRE TENDU
(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
(72) PAGE, James, H., Bottineau, ND 58318, US
WRIGHT, William, A., Gwinner, ND 58040, US
LARSON, Edward, Milnor, ND 58060, US

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

(51) **B62D 65/14** (11) **1 730 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716289.3 (22) 22.03.2005

(84) DE ES FR GB
(86) EP 2005/003034 22.03.2005
(87) WO 2005/097587 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004015978

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM AUFBRINGEN VON FOLIEN AUF INNEN-WANDABSCHNITTE EINER FAHRZEUGKAROSSERIE
• METHOD AND DEVICES FOR APPLYING FILMS TO INTERIOR WALL SECTIONS OF VEHICLE BODYWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR APPLIQUER DES FILMS SUR DES SECTIONS DE PAROIS INTERIEURES D'UNE CARROSserie DE VEHICULE

(71) AKsys GmbH, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE

(72) HOTZ, Ernst, 69250 Schöna, DE
POLAK, Josef, 55294 Bodenheim, DE

(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **B62H 5/00** (11) **1 730 020 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726940.9 (22) 08.03.2005

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

(86) KR 2005/000643 08.03.2005
(87) WO 2005/085050 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 KR 2004015695

(54) • DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRRAD
• BURGLARPROOF DEVICE FOR BICYCLE
• DISPOSITIF ANTI-EFFRACTION POUR BICYCLETTE

(71) SHIN, Keon Soo, 730 Woon Akrium Vill 1036, Janghang 2-dong, Ilsan-gu, Goyang-si Kyonggi do 411-837, KR

(72) SHIN, Keon Soo, Janghang 2-dong, Ilsan-gu, Goyang-si Kyonggi do 411-837, KR

(74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(51) **B62J 17/00** (11) **1 730 021 A1***
B62J 17/08 **B60J 1/02**
B60J 1/20

(25) En (26) En
(21) 05714216.8 (22) 09.03.2005

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

(86) AU 2005/000336 09.03.2005
(87) WO 2005/085052 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 AU 2004901212

(54) • SCHUTZABDECKUNG FÜR EIN MOTORRAD
• A PROTECTIVE COVER FOR A MOTORBIKE
• COUVERCLE DE PROTECTION POUR MOTOCYCLETTE

(71) METZIKIS, George, 29 Gipps Crescent, Barrack Heights NSW 2528, AU

(72) METZIKIS, George, Barrack Heights NSW 2528, AU

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **B62J 17/04** (11) **1 730 022 A1***
F16B 5/00

(25) De (26) De
(21) 05715907.1 (22) 10.03.2005

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/002527 10.03.2005
(87) WO 2005/097588 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016363

(54) • MOTORRADVERKLEIDUNG
• MOTOR CYCLE FAIRING
• HABILLAGE DE MOTO

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) MASSEPP, Siegfried, 80689 München, DE

B62J 17/08 → (51) **B62J 17/00**

(51) **B62L 5/00** (11) **1 730 023 A1***
(25) En (26) En

(21) 05725491.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/008355 11.03.2005
(87) WO 2005/087575 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 552242 P

20.09.2004 US 611642 P
21.01.2005 US 646311 P

(54) • LEICHTE VERSTÄRKTE BREMSTROMMEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LIGHTWEIGHT REINFORCED BRAKE DRUM AND METHOD FOR MAKING SAME
• TAMBOUR DE FREIN LEGER RENFORCE ET PROCEDE DE REALISATION

(71) Benmaxx, LLC, 3551 Bridgeport Way West, University Place, WA 98466, US

(72) RAU, III, Charles, Benjamin, Gig Harbor, WA 98335-7554, US

JOLLEY, Dallas, W., University Place, WA 98467, US

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B62M 9/00 → (51) **F16D 13/42**

(51) **B63B 3/00** (11) **1 730 024 A1***
(25) En (26) En

(21) 05729012.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) US 2005/009464 22.03.2005

(87) WO 2005/092699 2005/40 06.10.2005

(30) 23.03.2004 US 806904

(54) • UMGEBAUTES DOPPELRUMPFTANKSCHIFF UND VERFAHREN ZUM UMBAUEN EINES BESTEHENDEN EINZELRUMPFTANKSCHIFFS ZU EINEM UMGEBAUTEN DOPPELRUMPFTANKSCHIFF

• REBUILT DOUBLE HULL TANKER AND METHOD OF REBUILDING AN EXISTING SINGLE HULL TANKER INTO A REBUILT DOUBLE HULL TANKER

• PETROLIER RECONSTRUIT A DOUBLE COQUE ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'UN PETROLIER EXISTANT A COQUE UNIQUE EN UN PETROLIER A DOUBLE COQUE RECONSTRUIT

(71) Maritrans, Inc., Two Harbour Place, 302 Knights Run Avenue, Suite 1200, Tampa, FL 33602, US

(72) HAGNER, Thomas, B., Riverview, FL 33569, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B63B 5/14 → (51) **B63B 35/44**

B63B 25/00 → (51) **B65D 90/00**

(51) **B63B 35/44** (11) **1 730 025 A1***
B63B 5/14 **F24D 3/18**
F24D 11/02

(25) Sv (26) En
(21) 05722306.7 (22) 01.04.2005

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

(86) SE 2005/000485 01.04.2005

(87) WO 2005/095199 2005/41 13.10.2005

(30) 02.04.2004 SE 0400898

(54) • SCHWIMMENDE STRUKTUR IN FORM EINES BETONKOFFERDAMMS UND VERFAHREN ZUM FORMEN DES BETONKOFFERDAMMS

• FLOATING STRUCTURE IN THE SHAPE OF A CONCRETE COFFERDAM AND A METHOD FOR MOULDING THE CONCRETE COFFERDAM

• STRUCTURE FLOTTANTE SOUS FORME DE COFFERDAM EN BETON ET PROCEDE DE MOULAGE DU COFFERDAM EN BETON

(71) Aquavilla AB, Karlbergs Strand 4K, 171 73 Solna, SE

(72) JOHANSSON, Arne, S-137 36 Västerhaninge, SE

BERGSTRÖM, Richard, S-118 53 Stockholm, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmar, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B63B 35/44** (11) **1 730 026 A2***
(25) En (26) En

(21) 05728361.6 (22) 02.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) RO 2005/000003 02.03.2005

(87) WO 2005/085055 2005/37 15.09.2005

(88) 06.04.2006

(30) 04.03.2004 RO 200400197

(54) • GEBÄUDE ÜBER WASSER, GRUPPE VON GEBÄUDEN, IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE BEHERBERGUNGSTELLEN

• BUILDING OVER THE WATER, GROUP OF BUILDINGS, THEIR MANEUVERING METHODS AND THEIR HOSTING SITES

• CONSTRUCTIONS SUR L'EAU, GROUPE DE CONSTRUCTIONS, PROCÉDES POUR LES DÉPLACER ET LEURS SITES HOTES

(71) CHELARU, SILVIU DORIAN, Doamna Ghica 5 bl.3 Sc.1, ap 34, sector 2, Bucuresti, RO

(72) CHELARU, SILVIU DORIAN, Bucuresti, RO

(51) **B63B 35/73** (11) **1 730 027 A1***
B63B 35/81 **B63B 35/85**

(25) En (26) En
(21) 04717164.0 (22) 04.03.2004

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

(86) GR 2004/000013 04.03.2004

(87) WO 2005/085057 2005/37 15.09.2005

(54) • WANDERWASSERLAUFSKI

• PAIR OF FLOATAGE SHOE BOARDS TO BE USED FOR FLOATING BY SLIDING ON THE SEA SURFACE

• PAIRE DE PLANCHES FLOTTANTES A UTILISER POUR FLOTTER SUR LA SURFACE DE LA MER PAR GLISSEMENT

- (71) Gatsios, Nikolaos, Corfu Ski Club, 49 100 Dasia, Corfu, GR
(72) Gatsios, Nikolaos, 49 100 Dasia, Corfu, GR

B63B 35/81 → (51) **B63B 35/73**

B63B 35/85 → (51) **B63B 35/73**

- (51) **B63C 9/00** (11) **1 730 028 A1***
B65D 25/42 **F16K 15/20**
F16K 41/08
(25) En (26) En
(21) 05717964.0 (22) 07.03.2005
(84) DE GB
(86) GB 2005/000899 07.03.2005
(87) WO 2005/085062 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 GB 0405008
(54) • FLUIDSTRÖMUNGSVERBINDER
• FLUID FLOW CONNECTOR
• RACCORD POUR UN ECOULEMENT DE FLUIDE
(71) MANGAR INTERNATIONAL LIMITED, Presteigne Industrial Estate, Presteigne Powys LD8 2UF, GB
(72) FLETCHER, Richard Edmond, Leominster, Herefordshire HR6 OAX, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B63G 8/34 → (51) **B63H 21/32**

B63G 13/02 → (51) **B63H 21/32**

- (51) **B63H 1/00** (11) **1 730 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 05752219.5 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/008130 10.03.2005
(87) WO 2005/087583 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 US 799982
(54) • GETRIEBEMONTIERTER KRAFTERZEUGER
• GEARBOX MOUNTED FORCE GENERATOR
• GENERATEUR DE FORCE MONTE SUR UNE BOITE DE VITESSES
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) WELSH, William, A., North Haven, CT 06473, US
ELLER, Erez, Oakville, CT 06779, US
GOODMAN, Robert, K., West Hartford, CT 06119, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B63H 21/32** (11) **1 730 030 A1***
B63G 8/34 **B63G 13/02**
(25) De (26) De
(21) 05707926.1 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050457 02.02.2005
(87) WO 2005/092702 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015795
27.09.2004 DE 102004046820
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSLEITUNG DER ABGASE VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN VON SCHIFFEN IN DAS UMGEBUNGSWASSER DER SCHIFFE
• METHOD AND DEVICE FOR DISCHARGING EXHAUST GASES OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES OF BOATS INTO THE WATER SURROUNDING THE BOATS

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVACUER LES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE BATEAUX DANS LES EAUX AMBIANTES DESDITS BATEAUX*

- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ABDEL-MAKSoud, Moustafa, 14165 Berlin, DE
SCHULZE HORN, Hannes, 45966 Gladbeck, DE
TIGGES, Kay, 21698 Harfeld, DE

(51) **B64C 25/36** (11) **1 730 031 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05734491.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001245 30.03.2005
(87) WO 2005/095207 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 GB 0407470
(54) • FLUGZEUGRADANORDNUNG
• AIRCRAFT WHEEL ASSEMBLY
• ENSEMBLE ROUE D'AERONEF
(71) Dunlop Aerospace Limited, Holbrook Lane, Coventry, West Midlands CV6 4AA, GB
(72) FISHER, Martin, James, Dunlop Aerospace Limited, Coventry, West Midlands CV6 4AA, GB
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBshaw 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **B64C 27/00** (11) **1 730 032 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05742630.6 (22) 24.03.2005
(84) GB IT NL
(86) FR 2005/000675 24.03.2005
(87) WO 2005/100153 2005/43 27.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 30.03.2004 FR 0403298
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DES START- UND LANDELÄRMS VON DREHFLÜGELFLUGZEUGEN
• METHOD AND DEVICE FOR MINIMISING ROTORCRAFT TAKE-OFF AND LANDING NOISE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MINIMISER LE BRUIT ÉMIS PENDANT LE DÉCOLLAGE ET L'ATERRISSAGE D'UN GIRAVION.
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) MARZE, Henri-James, F-13340 Rognac, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **B64D 23/00** (11) **1 730 033 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05742635.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000686 22.03.2005
(87) WO 2005/097594 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403195
19.04.2004 FR 0404086
11.01.2005 FR 0500249
(54) • KATAPULT ZUM WEGSCHLEUDERN EINES FALLSCHIRMSPRINGERS
• CATAPULT FOR EJECTING A PARACHUTIST
• CATAPULTE POUR LANCER UN PARACHUTISTE
(71) Mouligne, Jean-Marc, 6/8, Avenue du Président Wilson, 93230 Romainville, FR
(72) Mouligne, Jean-Marc, 93230 Romainville, FR

- (74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **B64F 1/00** (11) **1 730 034 A1***

- (25) Da (26) En
(21) 05715104.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000183 18.03.2005
(87) WO 2005/090158 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DK 200400445
(54) • SELBSTANTRIEBSFAHRZEUG
• SELF-PROPELLED VEHICLE
• VEHICULE AUTOMOTEUR
(71) Falck Schmidt Defence Systems A/S, Havnegade 51-53, 5000 Odense C, DK
(72) FALCK-SCHMIDT, Jan, DK-5000 Odense C, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B64F 1/32** (11) **1 730 035 A1***
B65G 13/12

- (25) En (26) En
(21) 04723519.7 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000214 26.03.2004
(87) WO 2005/092706 2005/40 06.10.2005
(54) • LADE- UND ENTLADEVORRICHTUNG
• LOADING AND UNLOADING APPARATUS
• APPAREIL DE CHARGEMENT ET DE DECHARGEMENT
(71) Vestergaard, Martin, Søhøj 15 Svogerslev, 4000 Roskilde, DK
(72) Vestergaard, Martin, 4000 Roskilde, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B64F 5/00 → (51) **B08B 17/00**

B64G 1/64 → (51) **F16F 15/023**

(51) **B65B 1/04** (11) **1 730 036 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05732185.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011436 04.04.2005
(87) WO 2005/097596 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 559085 P
(54) • MASSENBEUTELFÜLLVORRICHTUNG MIT BEWEGLICHEM KOPF
• MOVEABLE HEAD BULK BAG FILLER
• MACHINE A REMPLIR LES SACS DE VRAC A TETE MOBILE
(71) Flexicon Corporation, 2400 Emrick Boulevard, Bethlehem PA 18020-8006, US
(72) GILL, David, R., Stewartville, New Jersey 08886, US
STERNER, Keith, W., Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
SIMONOF, John, F., Jr., Easton, Pennsylvania 18045, US
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B65B 5/06 → (51) **B65G 47/14**

- (51) **B65B 9/06** (11) **1 730 037 A1***
B28C 5/40 **B28C 7/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05717630.7 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000341 14.02.2005
- (87) WO 2005/077763 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 FR 0401421
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
UMHÜLLEN, EXTRAHIEREN UND DOSIE-
REN VON FASERN IN BETON ODER MÖR-
TEL*
• *DEVICE AND METHOD FOR CASING,
EXTRACTING AND DOSING FIBRES IN
CONCRETE OR MORTAR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE
GAINAGE, L'EXTRACTION ET LE DOSAGE
DES FIBRES DANS LE BETON OU LE MOR-
TIER*
- (71) Sebillie, Jean, 3 Rue Saint Exupéry, 22590 Pordic,
FR
- (72) Sebillie, Jean, 22590 Pordic, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **B65B 13/02** (11) **1 730 038 A2***
B65B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 05706473.5 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2005/000161 02.02.2005
- (87) WO 2005/074348 2005/33 18.08.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 10.02.2004 US 542862 P
- (54) • *BANDIERMASCHINE*
• *BANDING MACHINE*
• *MACHINE DE BAGUAGE*
- (71) MORSWIFT MACHINES, INC., P.O. Box 1243,
Westport, Briar Island, NS B0V 1H0, CA
- (72) SWIFT, Roland, Biar Island, Nova Scotia B0V 1H0,
CA
MORRISON, Clifford, Dartmouth, Nova Scotia B2X
2L1, CA
GRAHAM, KEnney, Biar Island, Nova Scotia B0V
1H0, CA
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

B65B 27/10 → (51) **B65B 13/02****B65B 37/08** → (51) **B65G 47/14****B65B 55/00** → (51) **H05B 6/80****B65B 55/04** → (51) **A61L 2/07**

- (51) **B65B 63/04** (11) **1 730 039 A1***
B65H 54/80 **B65H 51/16**
- (25) No (26) En
- (21) 05730202.8 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NO 2005/000100 21.03.2005
- (87) WO 2005/090169 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 NO 20041248
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIL-
DUNG VON STRANGGELEGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING
COILS OF STRAND*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION
DE BOBINES DE CABLES OU TUBES*
- (71) Inventor AS, N-6650 Surnadal, NO
- (72) AASGAARD, Tormod, N-6650 Surnadal, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB

B65D 1/10 → (51) **B29C 49/74****B65D 1/16** → (51) **B29C 49/74****B65D 3/14** → (51) **B65D 81/00**

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 730 040 A2***
B65D 5/56 **E04C 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05713688.9 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004975 17.02.2005
- (87) WO 2005/091832 2005/40 06.10.2005
- (30) 08.03.2004 US 796732
- (54) • *HERSTELLUNG STERISCH GEHINDERTER
HYDROXYPHENYLCARBONSÄUREESTER*
• *HIGH STRENGTH LOW DENSITY MULTI-
PURPOSE PANEL*
• *PANNEAU A FONCTIONS MULTIPLES DE
FAIBLE DENSITE ET DE RESISTANCE ELE-
VEE*
- (71) Herron Intellectual Property Holdings, L.L.C., 404
North Sunset Boulevard, Gulf Breeze FL
32561-4060, US
- (72) Herron, Warren L., III, Gulf Breeze, FL 32561-4060,
US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65D 5/02** (11) **1 730 041 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05742681.9 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005141 12.05.2005
- (87) WO 2006/007893 2006/04 26.01.2006
- (30) 15.07.2004 DE 202004011165 U
- (54) • *PULVERDICHTER VERPACKUNG*
• *POWDER-TIGHT PACKAGING*
• *EMBALLAGE ETANCHE AUX POUDRES*

- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GROSSMANN, Barbara, 40229 Düsseldorf, DE
- BARTHEL, Wolfgang, 40764 Langenfeld, DE
- TÖPLER, Rudolf, 51067 Köln, DE

B65D 5/56 → (51) **B65D 5/00****B65D 17/34** → (51) **H05B 6/80**

- (51) **B65D 21/02** (11) **1 730 042 A1***
B65D 21/04
- (25) De (26) De
- (21) 05714691.2 (22) 14.03.2005
- (84) CH DE FR GB LI PL
- (86) CH 2005/000149 14.03.2005
- (87) WO 2005/095217 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 CH 560042004
- (54) • *KOMBINATION VON DREHSTAPELBEHÄL-
TERN UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE*
• *COMBINATION OF DIFFERENTLY SIZED
NEST AND STACK CONTAINERS*

- *COMBINAISON DE BACS EMPILABLES PAR
ROTATION ET DE DIFFERENTES DIMEN-
SIONS*
- (71) Georg Utz Holding AG, Au graben 2-4, 5630
Bremgarten, CH
- (72) DUBOIS, Jean-Marc, CH-5620 Bremgarten, CH

B65D 21/04 → (51) **B65D 21/02****B65D 25/42** → (51) **B63C 9/00****B65D 30/24** → (51) **B65D 33/25**

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 730 043 A1***
B65D 30/24
- (25) En (26) En
- (21) 05714643.3 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2005/000405 17.03.2005
- (87) WO 2005/090179 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 US 804269
- (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER DURCH-
GANG IN SCHIEBER FÜR WIEDERVER-
SCHLIESSBAREN BEUTEL*
• *RECLOSABLE PASSAGEWAY IN SLIDER
FOR RECLOSABLE BAG*
• *PASSAGE REFERMABLE DANS CURSEUR
POUR SACHET REFERMABLE*
- (71) MO Products Inc., 43 McRae Drive, Toronto, ON
M4G 1S2, CA
- (72) ARMSTRONG, Stephen, G., Toronto, Ontario M4G
1S2, CA
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn
Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820
Gentofte, DK

- (51) **B65D 37/00** (11) **1 730 044 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05724797.5 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/007327 07.03.2005
- (87) WO 2005/102856 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.03.2004 US 811180
- (54) • *VENTIL ZUR ABGABE EINES PRODUKTS*
• *VALVE FOR DISPENSING PRODUCT*
• *SOUPAPE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT*
- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc., 475 West Terra
Cotta, Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (72) SOCIER, Timothy, R., Essexville, MI 48732, US
OLECHOWSKI, Gregory, M., Midland, MI 48642, US
TUCKEY, Steven, R., Freeland, MI 48623, US
HATTON, Jason, D., Essexville, MI 48732, US
BROWN, Stuart, R., Midland, MI 48642, US
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B65D 41/04 (11) **1 730 045 A1***
B65D 41/32

- (25) En (26) En
- (21) 05729047.0 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001109 24.03.2005
- (87) WO 2005/092728 2005/40 06.10.2005
- (30) 24.03.2004 GB 0406630
- (54) • *VERSCHLUSS MIT INTEGRALER GAS-
SPERRE*
• *CLOSURE WITH INTEGRAL GAS BARRIER*
• *FERMETURE COMPRENANT UNE BAR-
RIERE AUX GAZ INTEGREE*

- (71) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED, Sundial House, High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4SU, GB
- (72) MCGEOUGH, Peter, Michael Newstead House, Kells Co Meath, IE
VON SPRECKELSEN, Henning 3 Parsonage Glebe, Isle of Man IM4 3LT, GB
- (74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

B65D 41/32 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 47/44** (11) **1 730 046 A1***
A47K 7/03 **A47L 13/17**
A45D 34/04 **A47K 5/122**
A47L 13/19
- (25) En (26) En
- (21) 05725536.6 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008436 15.03.2005
- (87) WO 2005/090186 2005/39 29.09.2005
- (30) 16.03.2004 US 553780 P
- (54) • AUFTRAGSVORRICHTUNG
• APPLICATOR DEVICE
• DISPOSITIF APPLICATEUR
- (71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) HENWOOD TODD, Catherine, Scottsdale, AZ 85255, US
SEYS, Andrew, Clair, Scottsdale, AZ 85257, US
HANNEN, Mark, D., Scottsdale, AZ 85255, US
MYERS, E., Gary, Scottsdale, AZ 85262, US
WARNER, Jim, F., Westfield, NJ 07090, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65D 49/08** (11) **1 730 047 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708306.5 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000481 11.02.2005
- (87) WO 2005/077779 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 GB 0402931
- (54) • VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER
• CLOSURE FOR A CONTAINER
• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN RECIPIENT

- (71) Webb, Mark Otto, 6 Greenland Quays, London SE16 7RN, GB
Torpey, Michael, 36 New Road, Wood Green London N22 5ET, GB
- (72) Webb, Mark Otto, London SE16 7RN, GB
Torpey, Michael, Wood Green London N22 5ET, GB
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 51/20 → (51) **H05B 6/80****B65D 51/26** → (51) **H05B 6/80**

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 730 048 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04725477.6 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IT 2004/000173 02.04.2004
- (87) WO 2005/095221 2005/41 13.10.2005
- (54) • VERSCHLUSS MIT DOSIERER UND ZU ÖFFNENDER SICHERHEITSKAPPE, INSBESONDERE FÜR BEHÄLTER MIT EINMAL-DOSIERUNG
• A CAPSULE INCORPORATING A DOSER AND OPENABLE SECURITY CAP, IN PARTICULAR FOR SINGLE-DOSE FLAGONS
• CAPSULE A DOSEUR ET A CAPUCHON DE SECURITE OUVRABLE INCORPORIES, DESTINEE NOTAMMENT AUX FLACONS A DOSE UNIQUE
- (71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT
- (72) MORINI, Emilio, I-43052 Colono, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B65D 51/28 → (51) **C09J 5/02****B65D 51/28** → (51) **H05B 6/80****B65D 65/00** → (51) **B65D 65/46****B65D 65/40** → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B65D 65/46** (11) **1 730 049 A1***
A61K 8/00 **B65D 65/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04720866.5 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/002693 16.03.2004
- (87) WO 2005/085089 2005/37 15.09.2005
- (30) 03.03.2004 DE 102004010975
- (54) • KOSMETISCHE PORTION
• COSMETIC PORTION
• DOSE COSMETIQUE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE
SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
PAULI, Kristin, 42119 Wuppertal, DE
BERNECKER, Ullrich, 52393 Hürtgenwald, DE
VELDMAN, Gerard, 41372 Niederkrüchten, DE

- (51) **B65D 71/42** (11) **1 730 050 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05725488.0 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008352 11.03.2005
- (87) WO 2005/087609 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 JP 2004069138
- (54) • ARTIKELTRÄGER UND DARAUS HERGESTELLTE PACKUNG
• ARTICLE CARRIER AND A PACKAGE FORMED THEREFROM
• SUPPORT D'ARTICLE ET EMBALLAGE FORME A PARTIR DE CELUI-CI
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) IKEDA, Tamio, Kawasaki-city, Kanagawa-pref, JP

- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 730 051 A1***
B65D 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 05728302.0 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002718 15.03.2005
- (87) WO 2005/090195 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 IT VE20040009
- (54) • WEGWERFBEHÄLTER ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE GETRÄNKEN
• DISPOSABLE CONTAINER FOR PREPARING LIQUIDS, IN PARTICULAR BEVERAGES
• RECEPTACLE JETABLE POUR LA PREPARATION DE LIQUIDES, EN PARTICULIER DE BOISSONS
- (71) Trani, Giorgio, Giudecca 671, 30100 Venezia, IT
- (72) TRANI, Giorgio, I-30100 Venezia, IT
STERNER, Marion, I-30123 Venezia, IT
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

B65D 81/20 → (51) **A23L 2/40**

- (51) **B65D 83/04** (11) **1 730 052 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05744182.6 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000763 30.03.2005
- (87) WO 2005/095227 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 FR 0403270
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON EINZELDOSEN GEFORMTER OBJEKTE, WIE ZUM BEISPIEL PHARMAZEUTISCHER TABLETTEN
• DEVICE FOR THE SINGLE-UNIT DISPENSING OF SHAPED OBJECTS, SUCH AS PHARMACEUTICAL TABLETS
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, UNITE PAR UNITE, D'OBJETS CONFORMES TELS QUE COMPRIMES PHARMACEUTIQUES
- (71) Airsec S.A.S., 6, rue Louise Michel, 94600 Choisy Le Roy, FR
- (72) LANCESSEUR, Didier, F-92100 Boulogne, FR
HERRBACH, Bruno, F-91300 Morsang sur Orge, FR
BROGLY, Sébastien, F-27950 Saint Just, FR
- (74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

B65D 83/14 → (51) **C09K 3/00****B65D 85/00** → (51) **H05B 6/80**

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 730 053 A1***
B65D 90/48 **B60P 7/13**
B63B 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 05716305.7 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003060 22.03.2005
- (87) WO 2005/097627 2005/42 20.10.2005
- (30) 29.03.2004 DE 102004016278
- (54) • KUPPELSTÜCK ZUM STAUFEN VON CONTAINERN AN BORD VON SCHIFFEN
• COUPLING PART FOR STOWING CONTAINERS ON BOARD SHIPS

- *PIECE DE COUPLAGE POUR EMPILER DES CONTENEURS A BORD DE BATEAUX*
- (71) MacGregor-Conver GmbH, Zum Panrepel 41, 28307 Bremen, DE
- (72) FUGE, Jens, 28357 Bremen, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 90/48 → (51) **B65D 90/00****B65G 13/12** → (51) **B64F 1/32**

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 730 054 A1***
(25) De (26) De
(21) 05731932.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003015 22.03.2005
- (87) WO 2005/095236 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 DE 102004016059
- (54) • *PLATTENBANDFÖRDERER MIT SCHNELL-MONTAGEEINRICHTUNG*
• *PLATE CONVEYOR WITH RAPID ASSEMBLY DEVICE*
• *TRANSPORTEUR A PLATEAUX AVEC DISPOSITIF DE MONTAGE RAPIDE*
- (71) Aumund-Fördererbau GmbH & Co. KG, Saalhofer Strasse 17, 47495 Rheinberg, DE
- (72) DUFHAUS, Karl-Josef, 46519 Alpen, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 730 055 A1***
B65B 5/06 **B65B 37/08**
(25) De (26) De
(21) 05714721.7 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000179 29.03.2005
- (87) WO 2005/092750 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 CH 526042004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN BEMESSUNG UND FÖRDERUNG VON HAUFWERKEN*
• *DEVICE FOR EVENLY MEASURING AND CONVEYING RANDOMLY ORIENTED PARTS*
• *DISPOSITIF POUR DIMENSIONNER DES FRAGMENTS DE MANIERE HOMOGENE ET TRANSPORTER CES DERNIERS*
- (71) Maurer, Ulrich, Alte Winterthurerstrasse 78, 8304 Wallisellen, CH
- (72) Maurer, Ulrich, 8304 Wallisellen, CH
- (74) Peege, Klaus, et al, Hiebsch & Peege AG Promenadenstrasse 21, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B65G 47/40** (11) **1 730 056 A1***
B07C 5/34
(25) No (26) En
(21) 05722094.9 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000083 07.03.2005
- (87) WO 2005/087629 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 NO 20041032
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON IDENTIFIZIERTEN VERPACKUNGSEINHEITEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR TRANSPORTING IDENTIFIED PACKAGING UNITS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSPORTER DES UNITES D'EMBALLAGE*

- (71) Tomra Systems ASA, Drengsrudhagen 2, 1385 Asker, NO
- (72) HAUGE, Geir, Stang, N-0569 Oslo, NO
- IDS, Svein, N-0495 Oslo, NO
- TORVBR TEN, Tore, N-3472 B dalen, NO
- (74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 730 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800886.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037232 05.11.2004
- (87) WO 2005/102880 2005/44 03.11.2005
- (30) 02.04.2004 US 817447
- (54) • *SPIRALSTAUVORRICHTUNG MIT DIFFERENTIALANTRIEB*
• *DIFFERENTIAL DRIVE SPIRAL ACCUMULATOR APPARATUS*
• *APPAREIL A ACCUMULATEUR EN SPIRALE ET A COMMANDE DIFFERENTIELLE*
- (71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road, Greenville, SC 29615, US
- (72) HARTNESS, Thomas P., Greenville, SC 29615, US
- BEESLEY, Robert C., Greenville, SC 29607, US
- MONAGHAN, Marc, Greenville, S 29609, US
- (74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **B65G 53/28** (11) **1 730 058 A1***
B65G 53/52
(25) De (26) De
(21) 05716092.1 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002765 16.03.2005
- (87) WO 2005/092751 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014059
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PNEUMATISCHEN FÖRDERUNG VON FE INTEILIGEN SCHÜTTGÜTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PNEUMATICALLY CONVEYING FINE-PARTICLE BULK MATERIALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRANSPORT PNEUMATIQUE DE MATIERES EN VRAC FINEMENT DIVISEES*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) GRASSHOFF, Herbert, 47443 Moers, DE
- VAN MULLEKOM, Robert, Hubertus, NL-5911 AL Venlo, NL
- BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, DE
- JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
- DE BOCK, Maarten, B-2920 Kalmthout, BE

- (51) **B65G 53/28** (11) **1 730 059 A2***
B65G 53/52
(25) De (26) De
(21) 05735063.9 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002764 16.03.2005
- (87) WO 2005/092745 2005/40 06.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 23.03.2004 DE 102004014058
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PNEUMATISCHEN FÖRDERUNG VON FE INTEILIGEN SCHÜTTGÜTERN*

- *DEVICE AND METHOD FOR PNEUMATICALLY CONVEYING FINE PARTICLE BULK MATERIALS*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRANSPORT PNEUMATIQUE DE MATIERES EN VRAC FINEMENT DIVISEES*
- (71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG, 51369 Leverkusen, DE
- (72) GRASSHOFF, Herbert, 47443 Moers, DE
- VAN MULLEKOM, Robert, Hubertus, NL-5911 AL Venlo, NL
- BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, DE
- JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
- DE BOCK, Maarten, B-2920 Kalmthout, BE

B65G 53/52 → (51) **B65G 53/28**

- (51) **B65H 1/04** (11) **1 730 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735302.1 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010703 29.03.2005
- (87) WO 2005/095239 2005/41 13.10.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 29.03.2004 US 557517 P 11.02.2005 US 55860
- (54) • *EINSTELLBARE BLATTZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE SHEET FEEDER*
• *CHARGEUR FEUILLE A FEUILLE AJUSTABLE*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) RAPKIN, Alan Earl, Pittsford, NY 14534, US
- DOBBERTIN, Michael Thomas, Honeoye, NY 14471, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B65H 20/16** (11) **1 730 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701334.4 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001088 03.02.2005
- (87) WO 2005/105635 2005/45 10.11.2005
- (30) 01.04.2004 DE 102004016217
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER FOLIENBAHN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PROCESSING A FILM WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE BANDE DE PELLICULE*
- (71) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
- (72) WELLENHOFER, Peter, 83224 Grassau, DE
- LIND, Heinz, 53110 Mondsee, AT
- BREIL, Jürgen, 83313 Siegsdorf, DE
- STANDL, Maximilian, 84529 Tittmoning, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

B65H 29/04 → (51) **B41F 21/08**

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 730 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718355.0 (22) 01.04.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) IB 2005/000883 01.04.2005
- (87) WO 2005/095242 2005/41 13.10.2005

- (30) 01.04.2004 DE 102004016109
- (54) • *SCHAUFELRADAUSLAGE FÜR EINEN FALZ-APPARAT*
• *FAN DELIVERY FOR A FOLDING APPARATUS*
• *MOULINET POUR APPAREIL DE PLIAGE*
- (71) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
- (72) HERDA, Philippe, F-60180 NOGENT SUR OISE, FR
PERES, Jérôme, F-60160 Montataire, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 29/60 → (51) **B65H 45/18**

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 730 063 A1***
B65H 29/60
- (25) De (26) De
- (21) 05729850.7 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051458 31.03.2005
- (87) WO 2005/095245 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 DE 102004015963
- (54) • *SYSTEM MIT ALTERNATIVEN BEARBEITUNGSSTRECKEN ZUR WEITERVERARBEITUNG VON PRODUKTEN, LÄNGSFALZAPPARAT SOWIE VERFAHREN ZUM SYNCHRONEN BETRIEB EINES FALZAPPARATES*
• *SYSTEM COMPRISING ALTERNATIVE PROCESSING SECTIONS FOR THE FURTHER PROCESSING OF PRODUCTS, LONGITUDINAL FOLDING DEVICE AND METHOD FOR THE SYNCHRONOUS OPERATION OF A FOLDING DEVICE*
• *SYSTEME A TRAJECTOIRES DE TRAITEMENT ALTERNATIVES POUR REALISER DES POST-TRAITEMENTS SUR DES PRODUITS, APPAREIL DE PLIAGE LONGITUDINAL, ET PROCEDE PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT SYNCHRONE D'UN APPAREIL DE PLIAGE*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) RATZ, Holger, 67227 Frankenthal, DE

B65H 51/16 → (51) **B65B 63/04****B65H 51/22** → (51) **D03D 47/34****B65H 51/22** → (51) **D03D 47/36****B65H 54/80** → (51) **B65B 63/04**

- (51) **B65H 67/048** (11) **1 730 064 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05733658.8 (22) 24.03.2005
- (84) CH DE IT LI
- (86) EP 2005/003135 24.03.2005
- (87) WO 2005/095247 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 DE 102004016256
- (54) • *AUFSPULVORRICHTUNG*
• *TAKE-UP WINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOBINAGE*
- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) MAYER, Manfred, 42897 Remscheid, DE
KROLL, Peter, 09353 Oberlungwitz, DE
STEINKE, Peter, 09573 Schellenberg, DE
GEIDELT, Karl-Heinz, 09130 Chemnitz, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesler Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B65H 67/052 → (51) **H01F 41/06**

- (51) **B66B 7/00** (11) **1 730 065 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04821856.4 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/008205 16.03.2004
- (87) WO 2005/095251 2005/41 13.10.2005
- (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER UND RÜCKHALTEVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT AUFGUGSRIEMEN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR AND RESTRAINING DEVICE FOR USE WITH ELEVATOR BELTS*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE ET DISPOSITIF DE RETENUE UTILISES DANS DES COURROIES ELEVATRICES*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) VERONESI, William A., Hartford, CT 06114, US
ERICSON, Richard J., Southington, CT 06489, US
KOTHARI, Pankaj, Enfield, CT 06082, US
STUCKY, Paul A., Stockton, CA 95203, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 9/00** (11) **1 730 066 A1***
G01N 27/82
- (25) En (26) En
- (21) 04721075.2 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/007899 16.03.2004
- (87) WO 2005/095252 2005/41 13.10.2005
- (54) • *ERFASSUNG VON VERSCHLEISS UND VERSAGEN EINES AUFGUGLASTTRAGGLIEDS*
• *ELEVATOR LOAD BEARING MEMBER WEAR AND FAILURE DETECTION*
• *DETECTION D'USURE ET DE DEFAILLANCE D'ELEMENT*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) STUCKY, Paul A., Stockton, California 95203, US
VERONESI, William A., Hartford, Connecticut 06114, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 9/00** (11) **1 730 067 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04821839.0 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/007902 16.03.2004
- (87) WO 2005/095253 2005/41 13.10.2005
- (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG MIT AUFGUGSLASTTRAGGLIEDERN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR DEVICE FOR USE WITH ELEVATOR LOAD BEARING MEMBERS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE UTILISE AVEC DES ELEMENTS DE SUPPORT DE CHARGE D'UN DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) HAWKES, Justin, R., Vernon, CT 06066, US
LUSSIER, Fred, Hebron, CT 06248, US

- STUCKY, Paul, A., Stockton, CA 95203, US
VERONESI, William A., Hartford, CT 06114, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66B 13/28** (11) **1 730 068 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04718698.6 (22) 09.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/000676 09.03.2004
- (87) WO 2005/092774 2005/40 06.10.2005
- (54) • *KABINENSCHÜRZE FÜR AUFGUG*
• *ELEVATOR TOE GUARD*
• *GARDE-PIEDS D'ASCENSEUR*
- (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) MONZON-SIMON, Andrés, E-28911 Leganés Madrid, ES
CABANAS FALCON, Julián, E-28529 Madrid, ES
TINONE, Helio, West Hartford, CT 06117, US
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 730 069 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05722332.3 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000085 17.03.2005
- (87) WO 2005/090223 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 SG 200401603
- (54) • *SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON BEHÄLTTERN*
• *SYSTEM FOR MANIPULATING CONTAINERS*
• *SYSTEME DE MANIPULATION DE CONTENEURS*
- (71) NSL Engineering Pte Ltd, 26 Tanjong Kling, Singapore 628051, SG
- (72) MILLS, Robert, Arthur, Lancashire PR7 6FH, GB
TANG, Jinbei, Singapore 642651, SG
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B66F 9/07** (11) **1 730 070 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05706207.7 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000068 04.03.2005
- (87) WO 2005/087648 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 AT 4582004
- (54) • *RECHNERGESTEUERTE TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *COMPUTER-CONTROLLED TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT COMMANDE PAR ORDINATEUR*
- (71) TGW Transportgeräte GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
- (72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B67C 3/26 → (51) **A61L 2/07**

(51) **B67C 11/02** (11) **1 730 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712138.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002557 28.01.2005
(87) WO 2005/072373 2005/32 11.08.2005
(88) 19.10.2006
(30) 28.01.2004 US 539697 P
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ABGEBEN VON MEDIEN*
• *DEVICE FOR DISPENSING MEDIA*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER DES SUBSTANCES*
(71) RJR MANUFACTURING LLC, 44 Rachel Drive, Stratford, CT 06615, US
(72) PICKERING, Drew, Jr, Shelton, CT 06484, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

B67D 1/10 → (51) **A47J 31/41**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 730 072 A2***
C30B 23/00 **C30B 25/00**
C23C 14/16 **C23C 14/54**
C30B 29/02
(25) En (26) En
(21) 05729297.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009763 24.03.2005
(87) WO 2005/095263 2005/41 13.10.2005
(88) 11.05.2006
(30) 24.03.2004 US 555759 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA- UND BETA-TANTALFILMEN MIT KONTROLLIERTEN UND NEUEN MIKROSTRUKTUREN*
• *METHODS OF FORMING ALPHA AND BETA TANTALUM FILMS WITH CONTROLLED AND NEW MICROSTRUCTURES*
• *PROCEDES DE FORMATION DE FILMS DE TANTALE ALPHA ET BETA A NOUVELLES MICROSTRUCTURES MODULEES*
(71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US
North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US
(72) NARAYAN, Jagdish, Raleigh, NC 27613, US
KUMAR, Prabhat, Framingham, MA 01701, US
WU, Richard, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C01B 3/04** (11) **1 730 073 A1***
B01J 19/10 **F02M 27/04**
F02M 25/12
(25) De (26) De
(21) 05714994.0 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000285 18.02.2005
(87) WO 2005/095266 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 202004004729 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE GENERATION OF HYDROGEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGENE*

(71) WABO-Schmiertechnik GMBH & Co. KG, Speckbrodi 8, 86759 Wechingen, DE
(72) WAGNER, Walter, 86759 Wechingen, DE

(51) **C01B 13/32** (11) **1 730 074 A1***
H01M 8/12 **H01M 4/88**
(25) En (26) En
(21) 04724294.6 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/003618 30.03.2004
(87) WO 2005/095270 2005/41 13.10.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING AN ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE*

(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) SIN XICOLA, Agustin, 20126 Milano, IT
DUBITSKY, A. Yuri, 20126 Milano, IT
ALBIZZATI, Enrico, 20126 Milano, IT
KOPNIN, Evgeny, 20126 Milano, IT
RODA, Elena, 20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **C01B 17/05** (11) **1 730 075 A2***
C05D 9/00
(25) En (26) En
(21) 05715961.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002592 09.03.2005
(87) WO 2005/095271 2005/41 13.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 31.03.2004 IT MI20040646

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFEL AUS DEM IN ERDGAS ODER IM BEIGAS ENTHALTENEN SCHWEFELWASSERSTOFF UND MÖGLICHE ENTSORGUNG DES SO ENTHALTENEN SCHWEFELS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SULFUR, STARTING FROM THE HYDROGEN SULPHIDE CONTAINED IN THE NATURAL GAS, OR IN THE ASSOCIATED GAS AND POSSIBLE DISPOSAL OF THE THUS OBTAINED SULFUR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SOUFRE A PARTIR DU SULFURE D'HYDROGENE CONTENU DANS LE GAZ NATUREL OU DANS LE GAZ ASSOCIE ET ELIMINATION EVENTUELLE DU SOUFRE AINSI OBTENU*

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) DE ANGELIS, Alberto, I-20025 Legnano, IT
PALAZZINA, Mauro, I-29100 Piacenza, IT
POLLESE, Paolo, I-20097 San Donato Milanese, IT
COBIANCO, Sandra, I-24045 Fara Gera d'Adda-Bergamo, IT
LOCKHART, Thomas, Paul, I-26900 Lodi, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C01B 31/02** (11) **1 730 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726263.6 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/001310 18.01.2005
(87) WO 2005/070828 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 US 537982 P
(54) • *NANORÖHREN-AMINOSÄUREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOTUBE-AMINO ACIDS AND METHODS FOR PREPARING SAME*
• *ACIDES AMINES A NANOTUBES ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES ACIDES AMINES*
(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, Texas 77843, US
(72) KHABASHESKU, Valery N., Houston, TX 77030, US
PENG, Haiqing, Houston, TX 77025, US
MARGRAVE, John L., Deceased, US
MARGRAVE, Mary Lou LF, Bellaire, TX 77401-5513, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

C01B 31/02 → (51) **G01N 27/30**

(51) **C01B 33/12** (11) **1 730 077 A1***
A61B 17/12 **A61K 9/14**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 05729240.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009851 24.03.2005
(87) WO 2005/097677 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 814079
(54) • *EMBOLISIERUNG*
• *EMBOLIZATION*
• *EMBOLISATION*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
(72) KAMATH, Kalpana, Natick, MA 01760, US
FREYMAN, Toby, Watertown, MA 02472, US
MISHRA, Shubhang, Southborough, MA 01772, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C01B 33/44 → (51) **C08K 9/08**

C01G 55/00 → (51) **C25B 11/04**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 730 078 A1***
C02F 1/32 **C02F 1/72**
(25) En (26) En
(21) 05725555.6 (22) 15.03.2005
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) US 2005/008465 15.03.2005
(87) WO 2005/090239 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 553640 P
22.09.2004 US 946762
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEDARFSGERECHTEN ON-LINE-BEHANDLUNG VON WASSER*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR THE ON-DEMAND ON-LINE TREATMENT OF WATER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT EN LIGNE SUR DEMANDE DE L'EAU*
(71) Hach Company, 5600 Lindbergh Drive, Loveland, CO 80539, US
(72) KROLL, Dan, J., Fort Collins, CO 80526, US

- (74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **C02F 1/04** (11) **1 730 079 A1***
C02F 1/06 **B01D 1/26**
B01D 3/14 **B01D 1/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05739461.1 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000630 16.03.2005
(87) WO 2005/100252 2005/43 27.10.2005
(30) 18.03.2004 FR 0402800
29.06.2004 FR 0407131

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ENTSALZUNG VON MEERWASSER DURCH MULTIEFFEKTDISTILLATION MIT THERMISCHER DAMPFKOMPRESSION MIT VERSCHIEDENEN ARBEITSDAMPFDRÜCKEN
• METHOD AND PLANT FOR DESALINATING SEA WATER BY MULTI-EFFECT DISTILLATION WITH THERMO-VAPOR COMPRESSION OPERATING WITH DIFFERENT LIVE STREAM PRESSURES
• PROCEDE ET INSTALLATION DE DESSALEMENT D'EAU DE MER PAR DISTILLATION A EFFETS MULTIPLES ET THERMOCOMPRESSION DE VAPEUR FONCTIONNANT AVEC DIFFERENTES PRESSIONS DE VAPEUR MOTRICE

- (71) Société Internationale de Dessalement - SIDEM, 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (72) BAUJAT, Vincent, F-78150 Le Chesnay, FR
CANTON, Gérard, F-92260 Fontenay-Aux-Roses, FR
LABORIE, Jeanne, F-95530 Le Frette-Sur-Seine, FR

- (74) Largeau, Béatrice, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

C02F 1/06 → (51) **C02F 1/04**

C02F 1/32 → (51) **C02F 1/00**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 730 080 A1***
(25) De (26) De

- (21) 05736207.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000556 24.03.2005
(87) WO 2005/095282 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015680

- (54) • ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT EINER GERINGEN LEITFÄHIGKEIT
• ELECTRODE ASSEMBLY FOR THE ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF LIQUIDS WITH A LOW CONDUCTIVITY
• SYSTEME D'ELECTRODES DESTINE AU TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE LIQUIDES PRESENTANT UNE FAIBLE CONDUCTIVITE

- (71) CONDIAS GMBH, Fraunhofer Strasse 1b, 25524 Itzehoe, DE
G.E.R.U.S. GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROCHEMISCHES RECYCLING UMWELT- UND SOLARTECHNOLOGIE MBH Ostendstr. 1, 12459 Berlin, DE

- (72) STADELMANN, Manuela, 10249 Berlin, DE
BLASCHKE, Manfred, 10407 Berlin, DE
WÜNSCHE, Maja, 10409 Berlin, DE

- PETZER, Helmut, 16552 Schildow, DE
KRAFT, Alexander, 12557 Berlin, DE
MATTH E, Thorsten, 25582 Hohenasppe, DE
FRYDA, Matthias, 25524 Itzehoe, DE

- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122 Braunschweig, DE

(51) **C02F 1/56** (11) **1 730 081 A1***
C02F 11/14

- (25) En (26) En
(21) 05707653.1 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002077 28.02.2005

- (87) WO 2005/095286 2005/41 13.10.2005

- (30) 12.03.2004 GB 0405504

- (54) • ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN
• DEWATERING PROCESS
• PROCEDE DE DESHYDRATATION

- (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

- (72) WHITTAKER, Tony, Bradford, West Yorkshire BD6 3YB, GB
NORMAN, Peter, Liversedge, W est Yorkshire WF15 7NQ, GB
SMITH, Darryl, 1195122Singapore, SG

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/00**

C02F 3/00 → (51) **C12N 1/04**

(51) **C02F 5/00** (11) **1 730 082 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05708253.9 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/000427 07.02.2005

- (87) WO 2005/077843 2005/34 25.08.2005

- (30) 07.02.2004 GB 0402696

- (54) • WASSERWEICHMACHUNGSVERFAHREN
• WATER-SOFTENING METHOD
• METHODE D'ADOUCCISEMENT D'EAU

- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

- (72) AYATS, Francesc, Reckitt Benckiser (España) SL, Granollers, E-08400 Barcelona, ES
CORRADINI, Fabio, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 Mira, IT
LAING, Mark, Reckitt Benckiser Italia, I-30034 VE Mira, IT

- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C02F 11/14** (11) **1 730 083 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 05739455.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/000649 17.03.2005

- (87) WO 2005/100270 2005/43 27.10.2005

- (30) 17.03.2004 FR 0402758

- (54) • KLÄRSCHLAMMBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
• SEWAGE SLUDGE TREATMENT METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE BOUES D'EPURATION

- (71) Chekroun, Alain, Les Arcis, 89250 Hauterive, FR

- (72) CHEKROUN, Alain, F-89250 Hauterive, FR

- BENSAKHRIA, Ammar, F-60150 Thourrotte, FR

- ANTONINI, Gérard, F-75012 Paris, FR

- (74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Claude Guieu 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

C02F 11/14 → (51) **C02F 1/56**

C03B 11/08 → (51) **B29D 11/00**

(51) **C03C 1/00** (11) **1 730 084 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04815955.2 (22) 29.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/043967 29.12.2004
(87) WO 2005/066087 2005/29 21.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 31.12.2003 US 533784 P

- (54) • ALUMINIUMSILICIUMPHOSPHAT-GLÄSER
• ALUMINUM SILICOPHOSPHATE GLASSES
• VERRRES EN SILICOPHOSPHATE D'ALUMINIUM

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

- (72) PINCKNEY, Linda R, Corning, New York 14830, US
AITKEN, Bruce G, Corning, New York 14830, US
BEALL, George H, Big Flats, New York 14814, US

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

(51) **C03C 17/00** (11) **1 730 085 A2***
H05B 6/12 **H05B 3/74**

- (25) En (26) En
(21) 05716427.9 (22) 23.03.2005

- (84) DE ES FR GB IT

- (86) EP 2005/003273 23.03.2005

- (87) WO 2005/092810 2005/40 06.10.2005

- (88) 09.02.2006

- (30) 26.03.2004 FR 0403123

- 26.03.2004 FR 0403125

- 09.12.2004 US 635047 P

- 10.12.2004 US 634957 P

- (54) • GLASKERAMIK- UND GLASPLATTEN, HEIZPLATTEN UND HERSTELLUNG
• GLASS-CERAMIC AND GLASS PLATES, HEATING PLATES, AND PREPARATION
• PLAQUES EN VITROCERAMIQUE ET EN VERRE, PLAQUES CHAUFFANTES ET PREPARATION

- (71) Eurokera, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR

- (72) HENRY, David, F-91150 Morigny-Champigny, FR
FLORENT, Frédéric, F-77210 Samoreau, FR

- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C03C 17/00** (11) **1 730 086 A2***
H05B 6/12 **H05B 3/74**

- (25) En (26) En
(21) 05716428.7 (22) 23.03.2005

- (84) DE ES FR GB IT

- (86) EP 2005/003274 23.03.2005

- (87) WO 2005/092811 2005/40 06.10.2005

- (88) 09.02.2006

- (30) 26.03.2004 FR 0403123

- 26.03.2004 FR 0403125

- 09.12.2004 US 635047 P

- 10.12.2004 US 634957 P

- (54) • VERSTÄRKUNG VON GLASKERAMIK- ODER GLASPLATTEN UND VERSTÄRKTE PLATTEN
• REINFORCEMENT OF GLASS-CERAMIC OR GLASS PLATES AND REINFORCED PLATES
• RENFORT DE PLAQUES EN VITROCERAMIQUE OU EN VERRE ET PLAQUES RENFORCEES

- (71) Eurokera, B.P. 1, 77640 Jouarre, FR

- (72) HENRY, David, F-91150 Morigny-Champigny, FR
FLORENT, Frédéric, F-77210 Samoreau, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C03C 17/245** (11) **1 730 087 A1***
C03C 17/34

(25) En (26) En
(21) 05725078.9 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/007716 09.03.2005

(87) WO 2005/087678 2005/38 22.09.2005

(30) 10.03.2004 US 797426

14.09.2004 GB 0420391

- VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON ALUMINIUMOXIDBESCHICHTUNGEN
- PROCESS FOR THE DEPOSITION OF ALUMINIUM OXIDE COATINGS
- PROCEDE DE DEPOT DE REVETEMENTS D'OXYDE D'ALUMINIUM

(71) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US
Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB

(72) REMINGTON, Jr., Michael, P., Toledo, OH 43615, US
STRICKLER, David, A., Toledo, OH 43606, US
VARANASI, Srikanth, Toledo, OH 43606, US
YE, Liang, Merseyside PR9 7DU, GB

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

C03C 17/34 → (51) **C03C 17/245**

(51) **C03C 17/36** (11) **1 730 088 A1***

(25) En (26) En

(21) 05723774.5 (22) 28.02.2005

(84) DE ES FR GB IT PL

(86) US 2005/006060 28.02.2005

(87) WO 2005/092812 2005/40 06.10.2005

(30) 11.03.2004 US 797561

- BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT LOW-E-BESCHICHTUNG MIT ZINNOXID-ZWISCHENSCHICHT
- COATED ARTICLE WITH LOW-E COATING INCLUDING TIN OXIDE INTERLAYER
- ARTICLE REVETU D'UN REVETEMENT A FAIBLE E COMPORTANT UNE INTERCOUCHE EN OXYDE D'ETAIN

(71) Guardian, Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre, Et la Ceramique S.A. (C.R.V.C.) Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU

(72) NUNEZ-RUGUEIRO, Jose, Fairport, NY 14450, US
DIETRICH, Anton, CH-9476 Fontnas, CH
LINGLE, Philip, J., Temperance, MI 48182, US
THOMSEN, Scott, V., Milford, MI 48380, US
WANG, Hong, Belleville, MI 48111, US
LEMMER, Jean-Marc, L-1631 Luxembourg, LU
BASSETT, Nancy, Macedon, NY 14502, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C03C 23/00 → (51) **C04B 41/00**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 730 089 A1***

(25) En (26) En

(21) 05707161.5 (22) 03.02.2005

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(86) EP 2005/001071 03.02.2005

(87) WO 2005/080290 2005/35 01.09.2005

(30) 20.02.2004 JP 2004045412

(54) • EINPRESSMÖRTELMISCHUNG ZUR VERWENDUNG BEI EINER SPANNBETONKONSTRUKTION

- GROUT ADMIXTURES FOR USE AT PRESTRESSED CONCRETE CONSTRUCTION
- ADJUVANTS DE COULIS DESTINES A ETRE UTILISES DANS UNE CONSTRUCTION EN BETON PRECONTRAINTE

(71) Construction Research & Technology GmbH, Patente, Marken, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83303 Trostberg, DE

(72) BABA, Yusuke, Chuo-Kenkyusho, NMB Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
YOKOHAMA, Kenji, Chuo-Kenkyusho, NMB Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
OGAWA, Hideo, Chuo-Kenkyusho, NMB Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

C04B 35/109 → (51) **C04B 41/00**

C04B 35/48 → (51) **C04B 35/49**

(51) **C04B 35/49** (11) **1 730 090 A2***

C04B 35/48 **B01D 39/06**

B01D 39/20 **C04B 35/495**

(25) En (26) En

(21) 05731463.5 (22) 29.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010736 29.03.2005

(87) WO 2005/097706 2005/42 20.10.2005

(88) 19.10.2006

(30) 31.03.2004 US 558165 P

- GEGENSTÄNDE MIT GERINGER WÄRME-AUSDEHNUNG
- LOW THERMAL EXPANSION ARTICLES
- ARTICLES A FAIBLE EXPANSION THERMIQUE

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

(72) BEALL, Douglas, M, Painted Post, NY 14870, US

DEJNEKA, Matthew, J, Corning, NY 14830, US

POWELL, Christy, L, Painted Post, NY 14870, US

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C04B 35/495 → (51) **C04B 35/49**

(51) **C04B 41/00** (11) **1 730 091 A1***

C04B 35/109 **C03C 23/00**

B23K 26/08

(25) De (26) De

(21) 05716396.6 (22) 26.03.2005

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

(86) EP 2005/003227 26.03.2005

(87) WO 2005/095304 2005/41 13.10.2005

(30) 30.03.2004 DE 102004015357

- FEUERFESTMATERIAL UND SEINE VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FEUERFESTMATERIAL
- REFRACTORY MATERIAL AND ITS USE, AND METHOD FOR TREATING REFRACTORY MATERIAL
- MATERIAU REFRACTAIRE, SON UTILISATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAU REFRACTAIRE

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) WITZMANN, André, 95674 Waldershof, DE

TRINKS, Ulla, 95666 Mitterteich, DE

ARTMANN, Reiner, 95666 Mitterteich, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Söhnleinstrasse 5, 65201 Wiesbaden, DE

C05D 9/00 → (51) **C01B 17/05**

C05F 11/00 → (51) **A01C 1/06**

C05F 11/00 → (51) **A01N 43/16**

C05F 11/10 → (51) **A01N 43/16**

C05G 1/00 → (51) **A01C 1/06**

C07B 43/08 → (51) **C07D 207/416**

(51) **C07B 59/00** (11) **1 730 092 A2***
C07C 45/50 **C07C 45/49**

(25) En (26) En

(21) 05708701.7 (22) 10.03.2005

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

(86) IB 2005/000601 10.03.2005

(87) WO 2005/090267 2005/39 29.09.2005

(88) 23.03.2006

(30) 17.03.2004 US 553802 P

15.06.2004 US 579930 P

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFISOTOPEN ORGANOHALOGENIDEN MIT HOHER SPEZIFISCHER RADIOAKTIVITÄT AUS KOHLENSTOFFISOTOPEM KOHLENMONOXID
- METHODS TO PREPARE CARBON-ISOTOPE ORGANOHALIDES WITH HIGH SPECIFIC RADIOACTIVITY FROM CARBON-ISOTOPE MONOXIDE
- METHODES DE PREPARATION ORGANOHALOGENURES D'ISOTOPES DE CARBONE PRESENTANT UNE RADIOACTIVITE SPECIFIQUE ELEVEE A PARTIR DE MONOXYDE D'ISOTOPES DE CARBONE

(71) Eriksson, Jonas, Uppsala Research Imaging Solutions AB Akademiska Sjukhuset, 751 85 Uppsala, SE

Langstrom, Bengt, Uppsala Research Imaging Solutions AB Akademiska Sjukhuset, 751 85 Uppsala, SE

Antoni, Gunnar, Uppsala Research Imaging Solutions AB Akademiska Sjukhuset, 751 85 Uppsala, SE

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

(72) ERIKSSON, J., Uppsala Res. Imaging Solutions AB, S-751 85 Uppsala, SE

LANGSTROM, B., Uppsala Res. Imaging Solutions AB, S-751 85 Uppsala, SE

ANTONI, Gunnar, Uppsala Res. Imaging Solutions AB, S-751 85 Uppsala, SE

(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) **C07C 4/24** (11) **1 730 093 A1***

(25) En (26) En

(21) 05725996.2 (22) 22.03.2005

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

(86) US 2005/009367 22.03.2005

(87) WO 2005/097714 2005/42 20.10.2005

(30) 24.03.2004 US 807626

- KATALYTISCHE UMWANDLUNG VON POLYCYCLISCHEN AROMATEN IN XyLOLE
- CATALYTIC CONVERSION OF POLYCYCLIC AROMATICS INTO XYLENES
- CONVERSION CATALYTIQUE D'AROMATIQUES POLYCYCLIQUES EN XYLENES

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) NEGIZ, Antoine, UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- BOLDINGH, Edwin P., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- MODICA, Frank S., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- MAHER, Gregory F., UOP LLC, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 17/38 → (51) **G01N 30/88****C07C 19/08** → (51) **G01N 30/88**

- (51) **C07C 41/03** (11) **1 730 094 A1***
C07C 43/23
- (25) En (26) En
- (21) 05702457.2 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000315 08.02.2005
- (87) WO 2005/082824 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 546495 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLETHERN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF ARYL ETHERS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ETHERS ARYLE
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
- (72) CEBULA, Mateusz, Kalamazoo, MI 49007, US
- HENEGAR, Kevin, Edward, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 43/23 → (51) **C07C 41/03****C07C 45/49** → (51) **C07B 59/00****C07C 45/50** → (51) **C07B 59/00**

- (51) **C07C 49/23** (11) **1 730 095 A2***
C07C 49/76 **C07C 69/76**
C07C 211/00 **A61K 31/12**
A61K 31/275
- (25) En (26) En
- (21) 05757308.1 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010275 29.03.2005
- (87) WO 2005/091754 2005/40 06.10.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 29.03.2004 US 557323 P
- (54) • NEUE, GEGEN PILZE WIRKENDE CYCLOPENTENDIONVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• NOVEL CYCLOPENTENEDIONE ANTIFUNGAL COMPOUNDS AND METHODS FOR THEIR USE
• NOUVEAUX COMPOSES CYCLOPENTENEDIONE ANTIFONGIQUES ET TECHNIQUES D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI, 125 Old Chemistry Bldg, University, MS 38677, US
- (72) LI, Xing-Cong, Oxford, Mississippi 38655, US
- JACOB, Melissa R, Oxford, Mississippi 38655, US
- WEDGE, David E, Oxford, Mississippi 38655, US

- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Swansea SA1 5ED, GB

C07C 49/76 → (51) **C07C 49/23****C07C 67/347** → (51) **C07C 69/732**

- (51) **C07C 67/38** (11) **1 730 096 A1***
C07C 69/533
- (25) En (26) En
- (21) 05716788.4 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050790 24.02.2005
- (87) WO 2005/082829 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 EP 04251064
- (54) • VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG EINES KONJUGIERTEN DIENS
• PROCESS FOR THE CARBONYLATION OF A CONJUGATED DIENE
• PROCEDE DE CARBONYLATION D'UN DIENE CONJUGE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- JAGER, Willem Wabe, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- PRINGLE, Paul Gerard, Bristol Avon BS8 1TS, GB
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 67/60 → (51) **C07C 69/732****C07C 69/533** → (51) **C07C 67/38**

- (51) **C07C 69/732** (11) **1 730 097 A1***
C07C 67/347 **C07C 67/60**
C09K 15/08 **C10M 129/76**
- (25) En (26) En
- (21) 05713643.4 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004880 10.02.2005
- (87) WO 2005/082833 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 788850
- (54) • HERSTELLUNG STERISCH GEHINDERTER HYDROXYPHENYLCARBONSÄUREESTER
• PREPARATION OF STERICALLY HINDERED HYDROXYPHENYLCARBOXYLIC ACID ESTERS
• PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE HYDROXYPHENYLCARBOXYLIQUE A ENCOMBREMENT STERIQUE
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) GATTO, Vincent, J., Baton Rouge, LA 70810, US
- ELNAGAR, Hassan, Y., Baton Rouge, LA 70810, US
- CHENG, Chi-Hung, Baton Rouge, LA 70810, US
- ADAMS, J. Robert, Baton Rouge, LA 70815, US
- (74) Sommer, Andrea, Schwabe Sandmair Marx Stuntzstr. 16, 81677 Munich, DE

C07C 69/76 → (51) **C07C 49/23**

- (51) **C07C 209/00** (11) **1 730 098 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05731237.3 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010168 25.03.2005
- (87) WO 2005/097730 2005/42 20.10.2005

- (88) 12.01.2006
- (30) 26.03.2004 US 557106 P
- (54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON ANIONEN VON TETRAALKYLAMMONIUMSALZEN
• METHOD OF EXCHANGING ANIONS OF TETRAALKYLAMMONIUM SALTS
• PROCEDE PERMETTANT L'ECHANGE D'ANIONS DES SELS DE TETRA-ALKYL-AMMONIUM
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US
- (72) SAUER, Joe, D., Baton Rouge, Louisiana 70816, US
- KNIGHT, Christopher, J., Prairieville, Louisiana 70769, US
- EVERLY, Charles, R., Baton Rouge, Louisiana 70816, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 209/36 → (51) **C07C 231/12****C07C 209/50** → (51) **C07C 231/12**

- (51) **C07C 211/00** (11) **1 730 099 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05754102.1 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (86) US 2005/009198 18.03.2005
- (87) WO 2005/092011 2005/40 06.10.2005
- (88) 24.11.2005
- (30) 22.03.2004 US 555164 P
- (54) • INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN
• MITOTIC KINESIN INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINESINE MITOTIQUE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) GARBACCIO, Robert, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- OLSON, Christy, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- TASBER, Edward, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
- TORRENT, Maricel, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07C 211/00 → (51) **C07C 49/23**

- (51) **C07C 211/27** (11) **1 730 100 A1***
C07C 211/36 **C07D 211/26**
C07D 213/38 **C07D 233/54**
C07D 277/04
- (25) En (26) En
- (21) 04821940.6 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/009582 29.03.2004
- (87) WO 2005/105729 2005/45 10.11.2005
- (54) • POLYAMINANALOGA, DIE ANTIZYME-FRAMESHIFTING AKTIVIEREN
• POLYAMINE ANALOGS THAT ACTIVATE ANTIZYME FRAMESHIFTING
• ANALOGUES DE POLYAMINE QUI ACTIVENT LE DEPHASAGE ANTI-ENZYME
- (71) MediQuest Therapeutics, Inc., 22322 20th ave. SE, Suite 100, Bothell, Washington 98021, US
- (72) BURNS, Mark, R., Shoreline, WA 98177, US
- GRAMINSKI, Gerard, F., Shoreline, WA 98133, US

- (74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C07C 211/36 → (51) **C07C 211/27**

C07C 211/46 → (51) **C07D 295/088**

- (51) **C07C 211/58** (11) **1 730 101 A1***
C08K 5/18 **C10M 141/06**
(25) En (26) En
(21) 05740135.8 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051324 23.03.2005
(87) WO 2005/097728 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558801 P
(54) • ALKYLIERTE PANA- UND DPA-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• ALKYLATED PANA AND DPA COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS PANA ET DPA ALKYLEES
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent
Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel,
CH
(72) AEBLI, Beat, Michael, CH-4056 Basel, CH
EVANS, Samuel, CH-1723 Marly, CH
RIBEAUD, Marc, CH-2800 Delémont, CH
CHASAN, David, Eliezer, Teaneck, NJ 07666, US

C07C 217/60 → (51) **C07C 233/43**

- (51) **C07C 231/12** (11) **1 730 102 A1***
C07C 209/50 **C07C 209/36**
(25) En (26) En
(21) 04798842.3 (22) 09.11.2004
(84) DE ES FR GB NL
(86) IB 2004/003709 09.11.2004
(87) WO 2005/092839 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 US 811157
(54) • NEUES KATALYTISCHES VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON 3,3',4,4'-TETRAMI-
NOBIPHENYL
• A NOVEL CATALYTIC PROCESS FOR THE
PRODUCTION OF 3,3', 4,4'-TETRAMINOBI-
PHENYL
• NOUVEAU PROCEDE CATALYTIQUE DE
PRODUCTION DE 3,3', 4,4'-TETRAMINOBI-
PHENYLE
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BAVIKAR, Sudhir, Pune, Maharashtra 411 008, IN
MANER, Asif, Pune, Maharashtra 411 008, IN
CHIDAMBARAM, Ramesh, Kumar, Pune,
Maharashtra 411 008, IN
ARUMUGAM, Sudalai, Pune, Maharashtra 411 008,
IN
SWAMINATHAN, Sivaram, Pune, Maharashtra 411
008, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 231/12 → (51) **C07C 233/43**

- (51) **C07C 233/43** (11) **1 730 103 A1***
C07C 217/60 **A61K 31/135**
(25) En (26) En
(21) 05708714.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/000619 10.03.2005
(87) WO 2005/092840 2005/40 06.10.2005

- (30) 23.03.2004 EP 04290767
12.11.2004 GB 0425054
(54) • ALS ADRENOZEPTOR GEEIGNETE FOR-
MAMIDDERIVATE
• FORMAMIDE DERIVATIVES USEFUL AS
ADRENOCEPTOR
• DERIVES DU FORMAMIDE UTILE COMME
ADRENOCEPTOR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) BROWN, Alan, Daniel, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB
BUNNAGE, Mark, Edward, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB
GLOSSOP, Paul, Alan, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB
JAMES, Kim, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
LANE, Charlotte, Alice, Louise, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
LEWTHWAITE, Russell, Andrew, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
PRICE, David, Anthony, Sandwich, Kent CT13 9NJ,
GB
(74) Pringot, Thomas, Pfizer European Patent
Department 23/25 avenue du Docteur
Lannelongue, F-75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07C 233/43** (11) **1 730 104 A1***
C07C 231/12 **A61K 31/167**
A61P 11/08

- (25) En (26) En
(21) 05729685.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
HR LV
(86) GB 2005/001241 30.03.2005
(87) WO 2005/095328 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 GB 0407521
25.05.2004 GB 0411688
26.05.2004 US 574467 P
(54) • CHEMISCHES VERFAHREN UND NEUE KRI-
STALLINE FORM
• CHEMICAL PROCESS AND NEW CRYSTAL-
LINE FORM
• PROCESSUS CHIMIQUE ET NOUVELLE
FORME CRISTALLINE

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) CAINE, Darren Michael, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PATERNOSTER, Ian Leonard, GlaxoSmithKline,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SHAPLAND, Peter David Penberthy,
GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1
2NY, GB
(74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great
West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 235/80 → (51) **C07D 295/088**

C07C 237/20 → (51) **C07D 413/04**

- (51) **C07C 311/04** (11) **1 730 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723101.1 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/004802 16.02.2005
(87) WO 2005/081829 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 547931 P
(54) • SUBSTITUIERTE AZOLDERIVATE, ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-
MATIC DETECTION AND IDENTIFICATION
OF BROADCAST AUDIO OR VIDEO PRO-
GRAMMING SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA
DETECTION ET A L'IDENTIFICATION AUTO-
MATIQUES D'UN SIGNAL DE PROGRAMMA-
TION AUDIO OU VIDEO DIFFUSE
(71) Mediaguide, inc., 1000 Chesterbrook Blvd. Suite
150, Berwyn, PA 19312, US
(72) KWAN, Cheung, Bryn Mawr, PA 19010, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-
London EC2M 7LH, GB

(51) **C07C 323/09** (11) **1 730 106 A1***
C07C 323/20 **C07D 213/70**
C07D 271/12 **C08G 83/00**

- (25) En (26) En
(21) 05727688.3 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006545 28.03.2005
(87) WO 2005/092847 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004095408
29.03.2004 JP 2004096073
29.03.2004 JP 2004096080
(54) • DENDRON UND DENDRIMER, VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG, UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINER THIOACE-
TALVERBINDUNG
• DENDRON AND DENDRIMER, METHOD OF
PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF
PRODUCING A THIOACETAL COMPOUND
• DENDRON ET DENDRIMERE, PROCEDE DE
FABRICATION DESDITS ELEMENTS, ET
PROCEDE DE FABRICATION D'UN COM-
POSE THIOACETAL
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., No.210, Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-Ken 250-0193,
JP
(72) Nakamura, Koki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa
2500193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07C 323/20 → (51) **C07C 323/09**

(51) **C07C 333/20** (11) **1 730 107 A1***
C10M 135/18 **C10L 1/24**

- (25) En (26) En
(21) 05725113.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007764 07.03.2005
(87) WO 2005/102994 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 815579

- (54) • *ALS SCHMIERSTOFF UND KRAFTSTOFFZUSÄTZE GEEIGNETES DITHIOCARBAMATDERIVATE*
• *DITHIOCARBAMATE DERIVATIVES USEFUL AS LUBRICANT AND FUEL ADDITIVES*
• *DERIVES DE DITHIOCARBAMATE UTILISES COMME LUBRIFIANTS ET ADDITIFS POUR CARBURANT*
- (71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
- (72) BARANSKI, John, R., Southington, CT 06489, US
NALESNIK, Theodore, E., Hopewell Junction, NY 12533, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **C07C 401/00** (11) **1 730 108 A1***
C07D 333/72

(25) En (26) En

(21) 05706821.5 (22) 10.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) DK 2005/000161 10.03.2005
- (87) WO 2005/087719 2005/38 22.09.2005
- (30) 18.03.2004 US 553962 P
22.03.2004 DK 200400454
- (54) • *STEREOSELEKTIVE SYNTHESE VON VITAMIN-D-ANALOGA*
• *STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF VITAMIN D ANALOGUES*
• *SYNTHES STEREOSELECTIVE D'ANALOGUES DE VITAMINE D*
- (71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- (72) SABROE, Thomas Peter, DK-2830 Virum, DK
CALVERLEY, Martin, John, DK-2730 Herlev, DK

C07D 207/10 → (51) **C07K 5/02**

C07D 207/12 → (51) **A61K 47/48**

C07D 207/32 → (51) **C07D 257/04**

(51) **C07D 207/416** (11) **1 730 109 A1***
C07B 43/08

(25) En (26) En

(21) 05729200.5 (22) 28.03.2005

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

- LV
- (86) US 2005/010468 28.03.2005
- (87) WO 2005/097743 2005/42 20.10.2005
- (30) 30.03.2004 US 557807 P
22.03.2005 US 86061
- (54) • *SYNTHESSE VON PYRROL-2-CARBONSÄURENITRILEN*
• *SYNTHESIS OF PYRROLE-2-CARBONITRILES*
• *SYNTHESSE DE PYRROLE-2-CARBONITRILES*

- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) HELOM, Jean, Louise, Hillsdale, NJ 07642, US
RUBEZHOF, Arkadiy, Zinovi, West Nyack, NY 10994, US
PILCHER, Anthony, Scott, Colchester, VT 05446, US
WILK, Bogdan, Kazimierz, New City, NY 10956, US

- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 207/48 → (51) **A61K 31/47**

C07D 209/00 → (51) **A61K 31/40**

C07D 209/40 → (51) **C07D 295/088**

(51) **C07D 209/52** (11) **1 730 110 A1***
C07D 209/56
C07K 5/08
A61K 31/403
A61P 31/12
C07D 491/04
C07D 209/00

(25) En (26) En

(21) 05723607.7 (22) 24.02.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005795 24.02.2005
- (87) WO 2005/087731 2005/38 22.09.2005
- (30) 27.02.2004 US 548670 P
- (54) • *SCHWEFELVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER NS3-SERINPROTEASE DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *SULFUR COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 SERINE PROTEASE*
• *COMPOSES SOUFRES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PROTEASE SERINE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) BENNETT, Frank, Cranford, New Jersey 07016, US
LOVEY, Raymond G., Miami, Florida 33178, US
HUANG, Yuhua, Westfield, New Jersey 07090, US
HENDRATA, Siska, Kenilworth, New Jersey 07033, US
- SAKSENA, Anil, K., Upper Montclair, New Jersey 07043, US
- BOGEN, Stephane, L., Somerset, New Jersey 08873, US
- LIU, Yi-Tsung, Morris Township, New Jersey 07960, US
- NJOROGE, F., George, Warren, New Jersey 07059, US
- VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, New Jersey 07095, US
- CHEN, Kevin, X., Edison, New Jersey 08820, US
- SANNIGRAHI, Mousumi, Summit, New Jersey 07901, US
- ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, New Jersey 07054, US
- VELAZQUEZ, Francisco, Clinton, New Jersey 08809, US
- NAIR, Latha, Edison, NJ08820, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 209/52 → (51) **C07D 417/12**

C07D 209/52 → (51) **C07K 5/02**

C07D 209/56 → (51) **C07D 209/52**

C07D 209/70 → (51) **C07K 5/02**

C07D 211/26 → (51) **C07C 211/27**

C07D 211/48 → (51) **C07D 295/088**

C07D 211/52 → (51) **C07D 295/088**

C07D 211/58 → (51) **C07D 295/088**

C07D 211/58 → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 213/00** (11) **1 730 111 A2***
(25) En (26) En

(21) 05700967.2 (22) 17.01.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/000387 17.01.2005
- (87) WO 2005/075425 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 EP 04002092
- (54) • *BISARYLHARNSTOFFDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS KINASE INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED BISARYLUREA DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE BISARYLUREE UTILES COMME INHIBITEURS DE KINASE*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
BURGDORF, Lars, 60389 Frankfurt am Main, DE
STIEBER, Frank, 69121 Heidelberg, DE
AMENDT, Christiane, 64289 Darmstadt, DE
GRELL, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
SIRRENBURG, Christian, 64289 Darmstadt, DE
ZENKE, Frank, 64291 Darmstadt, DE

C07D 213/16 → (51) **A61K 31/4406**

C07D 213/18 → (51) **A61K 31/4406**

C07D 213/38 → (51) **C07C 211/27**

C07D 213/53 → (51) **C08F 10/00**

C07D 213/61 → (51) **A61K 31/4406**

C07D 213/65 → (51) **A61K 31/4406**

C07D 213/70 → (51) **C07C 323/09**

C07D 213/85 → (51) **A61K 31/4406**

C07D 213/89 → (51) **A61K 31/4406**

(51) **C07D 215/24** (11) **1 730 112 A1***
C07D 401/12
A61K 31/4709
C07D 413/12
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 05729157.7 (22) 24.03.2005

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

- HR LV
- (86) GB 2005/001106 24.03.2005
- (87) WO 2005/095346 2005/41 13.10.2005
- (30) 29.03.2004 GB 0407025
- (54) • *3-((HETERO)ARYLSULFONYL)-8-[(AMINO-ALKYL)OXY]CHINOLINE ALS ANTAGONISTEN DES 5-HT6-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZNS*
• *3-((HETERO)ARYLSULFONYL)-8-[(AMINO-ALKYL)OXY]QUINOLINES AS 5-HT6 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF CNS DISORDERS*

- 3-((HETERO)ARYLSULFONYL)-8'[(AMINO-ALKYL)OXY]QUINOLINES SERVANT D'ANTAGONISTES AU RECEPTEUR 5-HT6 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES CNS
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) AHMED, Mahmood GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
JOHNSON, Christopher, Norbert GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MILLER, Neil, Derek GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
TRANI, Giancarlo GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WITTY, David, R. GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Billson, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/26 → (51) **A61K 31/47**

- (51) **C07D 215/38** (11) **1 730 113 A1***
A61K 31/4709
- (25) En (26) En
- (21) 05725450.0 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008268 11.03.2005
- (87) WO 2005/090308 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 US 553589 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINES CXCR4-ANTAGONISTEN
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF A CXCR4 ANTAGONIST
• PROCEDE DE SYNTHESE D'UN ANTAGONISTE DE CXCR4
- (71) ANORMED INC., No.200, 20353-64th Avenue, Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA
- (72) CRAWFORD, Jason, B., Burnaby, British Columbia V5C 2C9, CA
CHEN, Gang, Langley, British Columbia V1M 3K1, CA
GAUTHIER, David, Langley, British Columbia V2Y 2Y9, CA
SKERLJ, Renato, Vancouver, British Columbia V6K 2V7, CA
BAIRD, Ian, R., Abbotsford, British Columbia V2T 5K8, CA
WILSON, Trevor, R., Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07D 215/56 → (51) **C07D 401/06****C07D 215/60** → (51) **A61K 31/47****C07D 217/00** → (51) **A61K 31/4725****C07D 217/06** → (51) **C07D 413/04****C07D 223/00** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **C07D 223/16** (11) **1 730 114 A1***
C07D 405/12 **C07D 401/12**
C07D 417/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 403/12**
C07D 495/04 **C07D 409/14**
C07D 513/04 **C07D 471/04**
C07D 413/04 **C07D 401/04**
C07D 405/04 **C07D 417/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05718000.2 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) GB 2005/000939 10.03.2005
- (87) WO 2005/087746 2005/38 22.09.2005
- (30) 12.03.2004 GB 0405628
- (54) • BENZAZEPINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND PSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN
• BENZAZEPINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND PSYCHIATRIC DISORDERS
• DERIVES DE BENZAZEPINE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES NEUROLOGIQUES ET PSYCHIATRIQUES
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (72) BAMFORD, Mark J., c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HEIGHTMAN, Thomas, Daniel, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WILSON, David, Matthew, c/o GlaxoSmithKline, New FrontieNew Frontiers Science Park So, GB
WITHERINGTON, Jason, c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Goddard, Carolyn Janice, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 231/38** (11) **1 730 115 A1***
C07D 403/12 **C07D 401/12**
C07D 401/04 **A61K 31/41**
A61K 31/435 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05707703.4 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002277 04.03.2005
- (87) WO 2005/090312 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 EP 04007023
- (54) • 5-AMINOALKYLPYRAZOLDERIVATE ALS PESTIZIDE MITTEL
• 5-AMINOALKYLPYRAZOLE DERIVATIVES AS PESTICIDAL AGENTS
• DERIVES DE 5-AMINOALKYLPYRAZOLE COMME AGENTS PESTICIDES
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096-4640, US
- (72) SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE
KNAUF, Werner, 76646 Bruchsal, DE
JANS, Daniela, 61348 Bad Homburg v.d.H., DE
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, Ts., DE
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 London Road, Southampton SO15 2AD, GB

(51) **C07D 231/38** (11) **1 730 116 A1***
C07D 403/04 **C07D 409/04**
C07D 405/12 **C07D 403/12**
C07D 403/10 **A61K 31/415**
A61P 31/12

- (25) En (26) En
- (21) 05729380.5 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (86) GB 2005/001071 22.03.2005
- (87) WO 2005/092863 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 GB 0406916
26.03.2004 GB 0406918
15.10.2004 GB 0423000
15.10.2004 GB 0423001
- (54) • ALS ANTIVIRALE MITTEL GEEIGNETE 4-CARBOXYPYRAZOLDERIVATE
• 4-CARBOX PYRAZOLE DERIVATES USEFUL AS ANTI-VIRAL AGENTS
• DÉRIVÉS DE 4-CARBOX PYRAZOLE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) BRAVI, Gianpaolo, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CORFIELD, John Andrew, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GRIMES, Richard Martin, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
GUIDETTI, Rossella, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LOVEGROVE, Victoria Lucy Helen, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MORDAUNT, Jacqueline Elizabeth, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SHAH, Pritom, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SLATER, Martin John, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) McKinnell, Denise, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 231/40 → (51) **C07D 413/04****C07D 233/14** → (51) **C07D 233/16**

- (51) **C07D 233/16** (11) **1 730 117 A2***
C07D 235/02 **C07D 239/70**
C07D 243/04 **C07D 245/04**
C07D 403/10 **C07D 233/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05732549.0 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000391 28.03.2005
- (87) WO 2005/091697 2005/40 06.10.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 26.03.2004 US 556570 P
- (54) • THIOHARNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• THIOUREA COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS DE THIOUREE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
- (71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
- (72) YANG, Dan, Hong Kong, CN
CHEN, Yingchun, Chengdu City, Sichuan Province 610000, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **C07D 233/54** (11) **1 730 118 A1***
A61K 31/4164 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 05723026.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004590 11.02.2005
(87) WO 2005/080346 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 543971 P

(54) • *SUBSTITUIERTE AZOLDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *SUBSTITUTED AZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE*
• *DERIVES D'AZOLE SUBSTITUES, COMPOSITIONS, ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Transtech Pharma, Inc., Suite 110, 4170
Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265,
US

(72) MJALLI, Adnan, M.M., Oak Ridge, NC27310, US
POLISETTI, Dharma, R., High Point, North Carolina
27265, US
SUBRAMANIAN, Govindan, High Point, North
Carolina 27265, US
QUADA, James, C., Jr., High Point, North Carolina
27265, US

ARIMILLI, Murty, N., Oakridge, North Carolina
27310, US
YARRAGUNTA, Ravindra, R. 5001 Bass Chapel Rd.,
Greensboro, North Carolina 27455, US

ANDREWS, Robert, C., Jamestown, North Carolina
27282, US

XIE, Rongyuan 4419 Amethyst Court Apt. 2B,
Carolina 27409, US

(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C07D 233/54 → (51) **C07C 211/27**

C07D 233/54 → (51) **C07D 257/04**

C07D 233/61 → (51) **C07D 257/04**

(51) **C07D 233/88** (11) **1 730 119 A1***
C07D 417/14 **A61K 31/4164**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 05708746.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000659 11.03.2005
(87) WO 2005/092864 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555623 P

(54) • *IMIDAZOLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *IMIDAZOLE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *COMPOSES D'IMIDAZOLE DESTINES AU TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODEGENERATIFS*

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road,
Groton, CT 06340, US

(72) BRODNEY, Michael, Aaron, Pfizer Global Res. &
Dev., Groton, CT 06340, US
COFFMAN, Karen, Jean, Pfizer Global Res. & Dev.,
Groton, CT 06340, US

(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited
European Patents Department, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 235/02 → (51) **C07D 233/16**

(51) **C07D 237/14** (11) **1 730 120 A1***
A61K 31/50 **A61P 31/18**

(25) En (26) En
(21) 05716102.8 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/002779 16.03.2005
(87) WO 2005/090317 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 US 555798 P

(54) • *INHIBITOREN DER NICHT-NUKLEOSID-INHIBITOREN DER REVERSE TRANSCRIPTASE*
• *NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *DERIVES BENZYL-PYRIDAZINONE SERVANT D'INHIBITEURS D'UNE TRANSCRIPTASE INVERSE NON NUCLEOSIDIQUE*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

(72) DUNN, James, Patrick, Los Altos, CA 94022, US
ELWORTHY, Todd, Richard, Los Gatos, CA 95033,
US
HOGG, Joan, Heather, Sunnyvale, CA 94087, US
STEFANIDIS, Dimitrios, Mountain View, CA 94040,
US

(74) Rauber, Beat, et al, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

(51) **C07D 239/22** (11) **1 730 121 A2***
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 405/06 **C07D 405/14**
C07D 409/10 **C07D 413/06**
C07D 413/14 **A61K 31/505**
A61K 31/506 **A61P 11/00**

(25) En (26) En
(21) 05707387.6 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/001487 15.02.2005
(87) WO 2005/082863 2005/36 09.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 26.02.2004 EP 04004315

(54) • *1,4-DIARYLDIHYDROPYRIMIDIN-2-ONE UND DEREN VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER HUMANEN NEUTROPHILEN ELASTASE*
• *1,4-DIARYL-DIHYDROPYRIMIDIN-2-ONES AND THEIR USE AS HUMAN NEUTROPHIL ELASTASE INHIBITORS*
• *1,4-DIARYLDIHYDROPYRIMIDIN-2-ONES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS D'ELASTASE NEUTROPHILE HUMAINE*

(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) GIELEN-HÄRTWIG, Heike, 40789 Monheim, DE
ALBRECHT, Barbara, 42289 Wülfrath, DE
KELDENICH, Jörg, 42113 Wuppertal, DE
LI, Volkhart, 42553 Velbert, DE
PERNERSTORFER, Josef, 65719 Hofheim, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
TELAN, Leila, 40225 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 239/48** (11) **1 730 122 A2***
C07D 403/04 **C07D 405/12**
C07D 487/04 **C07D 473/34**
A61K 31/505 **A61P 3/04**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 05721721.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2005/006582 29.03.2005
(87) WO 2005/095357 2005/41 13.10.2005
(88) 19.01.2006
(30) 30.03.2004 US 557406 P

(54) • *PYRIMIDINDERIVATE UND MIT DEREN VERWENDUNG IN ZUSAMMENHANG STEHENDE BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AND METHODS OF TREATMENT RELATED TO THE USE THEREOF*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE ET PROCEDES DE TRAITEMENT LIES A L'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada
3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SEKIGUCHI, Yoshinori, Taisho Pharma. Co, Ltd.,
Tokyo 1708633, JP
KANUMA, Kosuke, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd,
Tokyo 1708633, JP
OMODERA, Katsunori, Taisho Pharma. Co.,Ltd,
Tokyo 1708633, JP
TRAN, Thuy-Anh, 92130, US
SEMPLER, Graeme, 92127, US
KRAMER, Bryan, A., 92126, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 239/70 → (51) **C07D 233/16**

(51) **C07D 241/02** (11) **1 730 123 A1***
C07D 405/04

(25) En (26) En
(21) 05722257.2 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) SE 2005/000416 22.03.2005
(87) WO 2005/090318 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 SE 0400759

(54) • *NEUES AMINIERUNGSVERFAHREN*
• *NOVEL AMINATION PROCESS*
• *NOUVEAU PROCEDE D'AMINATION*

(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) DEKHANE, Mouloud, AstraZeneca Pharmaceuticals,
Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
NORTON, Alison, AstraZeneca Pharmaceuticals,
Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
O'KEARNEY-MCMULLAN, Anne, AstraZeneca
Pharma., Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
ROBINSON, Graham, AstraZeneca
Pharmaceuticals, Macclesfield Cheshire SK10 2NA,
GB

C07D 241/42 → (51) **C07D 265/36**

C07D 243/04 → (51) **C07D 233/16**

C07D 245/04 → (51) **C07D 233/16**

- (51) **C07D 249/08** (11) **1 730 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731860.2 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010083 25.03.2005
(87) WO 2005/097758 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556795 P
23.12.2004 US 638944 P
(54) • *BESTIMMTE VERBINDUNGEN AUF
TRIAZOLBASIS, ZUSAMMENSETZUNGEN
UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *CERTAIN TRIAZOLE-BASED COMPOUNDS,
COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *COMPOSES ET COMPOSITIONS A BASE DE
TRIAZOLES ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Amphora Discovery Corporation, 800-4 Capitola
Drive, Durham, NC 27713, US
(72) HODGE, Carl, Nicholas, Los Gatos, CA 95033, US
DICKSON, John, K., Jr., Apex, NC 27523, US
POPA-BURKE, Ioana, G., Durham, NC 27713, US
MENDOZA, Jose Serafin, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **C07D 257/04** (11) **1 730 125 A2***
C07D 409/12 **C07D 405/12**
C07D 403/12 **C07D 207/32**
C07D 233/54 **C07D 233/61**
C07D 335/06 **C07D 419/12**
C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 05725119.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007771 09.03.2005
(87) WO 2005/087751 2005/38 22.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 09.03.2004 US 551052 P
02.06.2004 US 575977 P
29.07.2004 US 591918 P
20.10.2004 US 619918 P
(54) • *SUBSTITUIERTE HYDROXYETHYLAMINE
ALS ASPARTYLPROTEASEINHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED HYDROXYETHYLAMINE
ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS*
• *ASPARTYLE A BASE D'HYDROXYETHYLA-
MINE SUBSTITUE INHIBITEURS DE LA
PROTEASE*
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080-7085,
US
(72) JOHN, Varghese, San Fransisco, CA 94122, US
MAILLARD, Michel, Redwood City, CA 94065, US
TUCKER, John, San Mateo, CA 94402, US
AQUINO, Jose, Dale City, CA 94015, US
JAGODZINSKA, Barbara, Elan Pharmaceuticals, Inc,
South San Francisco, CA 94080-7085, US
BROGLEY, Louis, Santa Cruz, CA 95062-3753, US
TUNG, Jay, Belmont, CA 94002, US
BOWERS, Simeon, Oakland, CA 94606, US
DRESSEN, Darren, Fremont, CA 94536, US
PROBST, Gary, San Francisco, CA 94102, US
SHAH, Neerav, San Mateo, CA 94402, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 263/56 → (51) **C07D 295/088**

- (51) **C07D 265/36** (11) **1 730 126 A1***
A61K 31/536 **A61P 11/00**
(25) De (26) De
(21) 05715856.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002462 09.03.2005
(87) WO 2005/092870 2005/40 06.10.2005
(30) 17.03.2004 EP 04006348
(54) • *NEUE BENZOXAZINONDERIVATE ALS
LANGWIRKSAME BETAMIMETIKA ZUR
BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRAN-
KUNGEN*
• *NOVEL BENZOXAZINONE DERIVATIVES
USED AS LONG-ACTING BETAMIMETICS
FOR TREATING RESPIRATORY ILLNESSES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE BENZOXAZINONE
COMME BETA-MIMETIQUES DE LONGUE
DUREE ET LEUR UTILISATION POUR LE
TRAITEMENT DES MALADIES DES VOIES
RESPIRATOIRES*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH,
Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) BOUYSSOU, Thierry, 88447 Birkenhard, DE
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim, DE
KONETZKI, Ingo, 88447 Warthausen, DE
SCHNAPP, Andreas, 88400 Biberach, DE
Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 265/36** (11) **1 730 127 A1***
C07D 241/42 **C07D 279/16**
A61K 31/538 **A61K 31/498**
A61K 31/5415 **A61P 5/24**
A61P 15/10
(25) En (26) En
(21) 05730979.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010510 29.03.2005
(87) WO 2005/097761 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557831 P
11.05.2004 US 569861 P
28.03.2005 US 91291
(54) • *HETEROCYCLISCHE PHENYLAMINOPRO-
PANOLDERIVATE ALS MODULATOREN DER
MONOAMINWIEDERAUFNAHME ZUR
BEHANDLUNG VON VASOMOTORISCHEN
SYMPTOMEN (VMS)*
• *HETEROCYCLIC PHENYLAMINOPROPANOL
DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE
MONOAMINE REUPTAKE FOR THE TREAT-
MENT OF VASOMOTOR SYMPTOMS (VMS)*
• *DERIVES DE PHENYLAMINOPROPANOL
HETEROCYCLIQUE UTILISES EN TANT QUE
MODULATEURS DE LA REABSORPTION DE
MONOAMINE DESTINES AU TRAITEMENT
DE SYMPTOMES VASOMOTEURS (VMS)*
(71) Wyeth, A Corporation of the State of Delaware, Five
Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) VU, An, Thien, Pottstown, PA 19465, US
MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US
COHN, Stephen, Todd, Reading, PA 19606, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals,
Patent Department, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C07D 267/22 → (51) **G01N 33/53****C07D 271/12** → (51) **C07C 323/09****C07D 277/04** → (51) **C07C 211/27**

- (51) **C07D 277/20** (11) **1 730 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733275.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010969 31.03.2005
(87) WO 2005/097765 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558800 P
(54) • *ANAPLASTISCHE LYMPHOM-KINASE-MO-
DULATOREN UND ANWENDUNGSVERFAH-
REN*
• *ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE MODULA-
TORS AND METHODS OF USE*
• *MODULATEURS DE KINASES DE LYMPHO-
MES ANAPLASIQUES (ALK) ET METHODES
D'UTILISATION*
(71) Exelixis, Inc., 170 Harbor Way, P.O. Box 511, South
San Francisco, CA 94083-0511, US
(72) LEAHY, James William, San Leandro, California
94577, US
LEWIS, Gary Lee, San Francisco, California 94110,
US
NUSS, John M., Danville, California 94056, US
RIDGWAY, Brian Hugh, Belmont, CA 94002, US
SANGALANG, Joan C., Mountain View, California
94041, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB
-
- (51) **C07D 277/82** (11) **1 730 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728706.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002641 11.03.2005
(87) WO 2005/092871 2005/40 06.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 19.03.2004 IT MI20040531
28.01.2005 IT MI20040126
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE HERSTEL-
LUNG VON PRAMIPEXOL*
• *INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION
OF PRAMIPEXOLE*
• *INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION
DE PRAMIPEXOLE*
(71) Dipharma S.p.A., Via XXIV Maggio 40, 33036
Mereto di Tomba (Udine), IT
(72) CASTALDI, Graziano, I-28072 Briona (Novara), IT
BOLOGNA, Alberto, I-26013 Crema, IT
ALLEGRI, Pietro, I-20097 San Donato Milanese,
IT
RAZZETTI, Gabriele, I-20099 Sesto S. Giovanni, IT
LUCCHINI, Vittorio, I-20097 San Donato Milanese,
IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 279/16 → (51) **C07D 265/36**

- (51) **C07D 295/088** (11) **1 730 130 A1***
C07C 235/80
C07D 211/48
C07D 209/40
C07D 211/52
A61K 31/16
A61K 31/404

- (25) De (26) De
(21) 05715624.2 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/002132 01.03.2005
(87) WO 2005/085221 2005/37 15.09.2005
(30) 06.03.2004 DE 102004010893
(54) • **BETA-KETOAMID-VERBINDUNGEN MIT MCH-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL**
• **BETA-KETOAMIDE COMPOUNDS HAVING AN MCH-ANTAGONISTIC EFFECT AND MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS**
• **COMPOSES DE CETOAMIDES BETA A ACTION ANTAGONISTE ET MEDICAMENTS COMPRENANT LEDIT COMPOSE**

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) ROTH, Gerald-Juergen, 88400 Biberach, DE
LUSTENBERGER, Philipp, CH-4056 Basel, CH
SCHINDLER, Marcus, 88400 Biberach, DE
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
MUELLER, Stephan Georg, 88447 Warthausen, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 Ochsenhausen, DE
SANTAGOSTINO, Marco, I-20013 Magenta (MI), IT
LOTZ, Ralf Richard Hermann, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 295/16 → (51) **C07K 5/02**

C07D 307/04 → (51) **A61K 31/341**

C07D 307/34 → (51) **A61K 31/341**

C07D 307/77 → (51) **A61K 31/341**

C07D 307/91 → (51) **C07D 409/12**

- (51) **C07D 309/10** (11) **1 730 131 A1***
A61K 31/351
(25) De (26) De
(21) 05715979.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- BA HR LV YU
(86) EP 2005/002618 11.03.2005
(87) WO 2005/092877 2005/40 06.10.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012676
18.08.2004 DE 102004040168
16.12.2004 DE 102004061145
09.02.2005 EP 05002628

- (54) • **GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUIERTE BENZOL-DERIVATE, DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL,**

DEREN VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- **GLUCOPYRANOSYL-SUBSTITUTED BENZOL DERIVATIVES, DRUGS CONTAINING SAID COMPOUNDS, THE USE THEREOF AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **DÉRIVES DU BENZOL SUBSTITUÉS PAR UN GLUCOPYRANOSYLE, MÉDICAMENTS RENFERMANT CES COMPOSÉS, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION**

- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 Biberach, DE
EICKELMANN, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
BARSOUMIAN, Edward Leon, Toyonaka, Osaka 560-0005, JP
THOMAS, Leo, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 309/10 → (51) **A61K 31/505**

C07D 309/30 → (51) **A61K 31/505**

- (51) **C07D 333/20** (11) **1 730 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 05855605.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047079 23.12.2005
(87) WO 2006/071868 2006/27 06.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 23.12.2004 US 638779 P
03.10.2005 US 723492 P

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHER SALZE VON DULOXETIN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON**
• **PROCESS FOR PREPARING PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS OF DULOXETINE AND INTERMEDIATES THEREOF**
• **PROCESSUS DE PRÉPARATION DE SELS DE DULOXÉTINE RÉPONDANT AUX NORMES PHARMACEUTIQUES ET D'INTERMÉDIAIRES DE CEUX-CI**

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) INI, Santiago, 34404 Haifa, IL
LIBERMAN, Anita, Tel Aviv, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 333/54** (11) **1 730 133 A1***
C07D 335/06
A61P 11/00

- (25) En (26) En
(21) 04803990.3 (22) 15.12.2004

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

HR LV

- (86) EP 2004/014381 15.12.2004
(87) WO 2005/058867 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329182
(54) • **BENZOTHIOPHEN- UND THIOCHROMEN ENTHALTENDE PHENETHANOLAMINDERIVATIVE ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN**
• **BENZOTHIOPHENE- AND THIOCHROMENE CONTAINING PHENETHANOLAMINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISORDERS**
• **DÉRIVES DE LA PHENETHANOLAMINE CONTENANT DU BENZOTHIOPHÈNE ET DU THIOCHROMÈNE POUR LE TRAITEMENT DES DESORDRES RESPIRATOIRES**
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BIGGADIKE, Keith, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 333/72 → (51) **C07C 401/00**

C07D 335/06 → (51) **C07D 257/04**

C07D 335/06 → (51) **C07D 333/54**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 730 134 A1***
C07D 401/12
C07D 405/12
A61K 31/4439
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 05733207.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010204 25.03.2005
(87) WO 2005/100342 2005/43 27.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556766 P
25.03.2005 US 89701
(54) • **PYRIDININHIBITOREN VON ERK2 UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **PYRIDINE INHIBITORS OF ERK2 AND USES THEREOF**
• **INHIBITEURS DE ERK2 A BASE DE PYRIDINE ET UTILISATION DE CEUX-CI**
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HALE, Michael, R., Bedford, MA 01730, US
MARTINEZ-BOTELLA, Gabriel, West Roxbury, MA 02132, US
TANG, Qing, Winchester, MA 01890, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/04 → (51) **C07D 223/16**

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/38**

C07D 401/04 → (51) **C07D 239/22**

C07D 401/04 → (51) C07D 491/04	
(51) C07D 401/06 C07D 215/56 A61P 31/18	(11) 1 730 135 A1* A61K 31/47
(25) En	(26) En
(21) 05732020.2	(22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/008202 09.03.2005	
(87) WO 2005/087759 2005/38 22.09.2005	
(30) 10.03.2004 US 552423 P	
(54) • <i>CHINOLIN-4-ONE ALS INHIBITOREN DER RETROVIRALEN INTEGRASE ZUR BEHANDLUNG VON HIV, AIDS UND AIDS-RELATED COMPLEX (ARC)</i> • <i>QUINOLIN-4-ONES AS INHIBITORS OF RETROVIRAL INTEGRASE FOR THE TREATMENT OF HIV, AIDS AND AIDS RELATED COMPLEX (ARC)</i> • <i>QUINOLIN-4-ONES UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRASE RETROVIRALE POUR LE TRAITEMENT DU VIH, DU SIDA ET DU SYNDROME APPARENTE AU SIDA (ARC)</i>	
(71) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US	
(72) DI SANTO, Roberto, I-00121 Rome, IT POMMIER, Yves, Bethesda, MD 20814, US MARCHAND, Christophe, Bethesda, MA 20814, US ARTICO, Marino, I-00128 Rome, IT COSTI, Roberta, I-00121 Rome, IT	
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB	
C07D 401/06 → (51) C07D 239/22	
(51) C07D 401/12 C07D 413/12 A61K 31/454 A61P 3/04	(11) 1 730 136 A1* C07D 417/12 A61K 31/445 A61P 25/00
(25) En	(26) En
(21) 05722252.3	(22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) SE 2005/000411 21.03.2005	
(87) WO 2005/090330 2005/39 29.09.2005	
(30) 22.03.2004 SE 0400718	
(54) • <i>N-PIPERIDINDERIVATE ALS CCR3-MODULATOREN</i> • <i>N-PIPERIDINE DERIVATES AS CCR3 MODULATORS</i> • <i>DERIVES DE N-PIPERIDINE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS CCR3</i>	
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE	
(72) BRICKMANN, Kay, S-431 83 Mölndal, SE EGNER, Bryan J., S-431 83 Mölndal, SE GIORDANETTO, Fabrizio, S-431 83 Mölndal, SE INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE LINUSSON JONSSON, Anna, S-901 87 Umea, SE PONTEN, Fritiof, S-431 83 Mölndal, SE	
C07D 401/12 → (51) C07D 215/24	
C07D 401/12 → (51) C07D 223/16	
C07D 401/12 → (51) C07D 231/38	

C07D 401/12 → (51) C07D 401/04	
C07D 401/12 → (51) C07D 417/12	
C07D 401/12 → (51) C07K 5/02	
(51) C07D 401/14 A61K 31/444	(11) 1 730 137 A1* A61P 25/06
(25) En	(26) En
(21) 05731205.0	(22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LV MK YU	
(86) US 2005/010330 28.03.2005	
(87) WO 2005/095383 2005/41 13.10.2005	
(30) 29.03.2004 US 557408 P	
(54) • <i>HETEROCYCLISCHE CGRP-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE</i> • <i>HETEROCYCLIC CGRP ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE</i> • <i>EMPLOI D'ANTAGONISTES HETEROCYCLIQUES DE CGRP POUR LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE</i>	
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US	
(72) DEGNAN, Andrew P., New Haven, CT 06511, US HAN, Xiaojun, Cheshire, CT 06410, US DUBOWCHIK, Gene M., Middlefield, CT 06455, US MACOR, John E., Guilford, CT 06437, US	
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	
C07D 401/14 → (51) A61K 31/445	
C07D 401/14 → (51) C07D 491/04	
C07D 403/04 → (51) C07D 231/38	
C07D 403/04 → (51) C07D 239/48	
C07D 403/04 → (51) C07D 401/04	
C07D 403/10 → (51) A61K 31/4184	
C07D 403/10 → (51) C07D 231/38	
C07D 403/10 → (51) C07D 233/16	
C07D 403/12 → (51) C07D 223/16	
C07D 403/12 → (51) C07D 231/38	
C07D 403/12 → (51) C07D 257/04	
C07D 403/12 → (51) C07K 5/02	
(51) C07D 405/04 C07D 417/06 A61K 31/427	(11) 1 730 138 A1* C07D 493/04 A61P 35/00
(25) En	(26) En
(21) 05716085.5	(22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/002756 15.03.2005	
(87) WO 2005/090335 2005/39 29.09.2005	
(30) 16.03.2004 GB 0405898	
(54) • <i>EPOTHILONDERIVATE</i> • <i>EPOTHILONE DERIVATIVES</i> • <i>DERIVES D'EPOTHILONE</i>	
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT	
(84) AT	
(72) ALTMANN, Karl-Heinz, CH-4153 Reinach, CH	
(74) Roth, Peter Richard, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH	
C07D 405/04 → (51) C07D 223/16	
C07D 405/04 → (51) C07D 241/02	
C07D 405/06 → (51) A61K 31/505	
C07D 405/06 → (51) C07D 239/22	
(51) C07D 405/12	(11) 1 730 139 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05729568.5	(22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
LV	
(86) US 2005/009142 18.03.2005	
(87) WO 2005/092307 2005/40 06.10.2005	
(88) 19.01.2006	
(30) 19.03.2004 US 554622 P	
17.03.2005 US 82548	
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE VERABREICHUNGSFORMEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN VON 5-HT_{1A} RECEPTORS-ANTAGONISTEN</i> • <i>PHARMACEUTICAL DOSAGE FORMS AND COMPOSITIONS OF 5-HT_{1A} RECEPTOR ANTAGONISTS</i> • <i>FORMES POSOLOGIQUES PHARMACEUTIQUES ET COMPOSITIONS</i>	
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US	
(72) GHOSH, Krishnendu, 1 Sparkill, NY 10976, US NAGI, Arwinder, S., Thiells, NY 10984, US PAN, Xiaohong, Ringwood, NY 07456, US LIN, Melissa, Wanaque, NY 07465, US LINBERG, Leon, Upper Saddle River, NJ 07456, US CAI, Ping, New City, NY 10956, US BROWNE, Eric, N., C., Pierrefonds, Quebec H8Y 3M8, CA BERNATCHEZ, Michel, Montreal, Quebec H1H 1C6, CA LANKAU, Mark, Dollard des Ormeaux, Quebec H9A 1V9, CA	
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB	
C07D 405/12 → (51) C07D 223/16	
C07D 405/12 → (51) C07D 231/38	
C07D 405/12 → (51) C07D 239/48	
C07D 405/12 → (51) C07D 257/04	
C07D 405/12 → (51) C07D 401/04	
C07D 405/12 → (51) C07D 409/12	
C07D 405/14 → (51) C07D 239/22	
C07D 407/12 → (51) C07K 5/02	
C07D 409/04 → (51) C07D 231/38	
C07D 409/10 → (51) C07D 239/22	

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 730 140 A1***
C07D 405/12 **C07D 307/91**
C07D 491/04 **A61K 31/335**
- (25) En (26) En
(21) 05724568.0 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/007052 08.03.2005
(87) WO 2005/090337 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04380057
15.03.2004 US 553187 P
- (54) • **ANTAGONISTEN DES OPIOIDREZEPTORS**
• **OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DE RECEPTEURS OPIOI-**
DES
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BROUGHTON, Howard, Barff Lilly, S. A., E-28108
Aldobendas, Madrid, ES
DIAZ BUEZO, Nuria Lilly, S. A., E-28108
Alcobendas, Madrid, ES
MITCH, Charles, Howard, Columbus, Indiana
47203, US
PEDREGAL-TERCERO, Concepcion Lilly, S. A.,
E-28108 Alcobendas, Madrid, ES
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
European Patent Operations Lilly Research Centre
Erl Wood Manor, Sunnighill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07D 257/04**
-
- C07D 409/12** → (51) **C07K 5/02**
-
- C07D 409/14** → (51) **C07D 223/16**
-
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 730 141 A1***
C07D 231/40 **C07D 211/58**
C07D 217/06 **C07C 237/20**
A61K 31/165 **A61K 31/4245**
A61K 31/415 **A61K 31/4402**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 05718218.0 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000699 10.03.2005
(87) WO 2005/092887 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 EP 04290769
27.07.2004 US 591789 P
21.09.2004 GB 0420867
05.11.2004 US 625505 P
- (54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON**
KRANKHEITEN
• **COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF**
DISEASES
• **COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE**
MALADIES
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY
10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (72) BROWN, Alan D., Pfizer Global Res. & Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
BUNNAGE, Mark E., Pfizer Global Res. & Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- GLOSSOP, Paul A., Pfizer Global Res. & Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- JAMES, Kim, Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB
- LANE, Charlotte A.L., Pfizer Global Res. & Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- LEWTHWAITE, Russell A., Pfizer Global Res. & Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- PRICE, David A., Pfizer Global Res. & Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Pringot, Thomas, Pfizer 23-25 avenue du Dr.
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 215/24**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 257/04**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07K 5/02**
-
- C07D 413/14** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 239/22**
-
- C07D 417/04** → (51) **C07D 223/16**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 405/04**
-
- (51) **C07D 417/12** (11) **1 730 142 A1***
C07D 513/04 **C07D 401/12**
C07D 209/52 **C07K 5/08**
A61K 31/40 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 05723688.7 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005924 24.02.2005
(87) WO 2005/085242 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548506 P
- (54) • **NEUE KETOAMIDE MIT CYCLISCHEN P4**
ALS INHIBITOREN DER NS3-SERINPRO-
TEASE VON HEPATITIS-C-VIRUS
• **NOVEL KETOAMIDES WITH CYCLIC P4'S**
AS INHIBITORS OF NS3 SERINE PRO-
TEASE OF HEPATITIS C VIRUS
• **NOUVEAUX CETOAMIDES A P4 CYCLIQUES**
EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA NS3
SERINE PROTEASE DU VIRUS DE L'HEPA-
TITE C
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) CHEN, Kevin, X., Edison, New Jersey 08820, US
NJORGE, F., George, Warren, New Jersey 07059,
US
SANNIGRAHI, Mousumi, Summit, New Jersey
07901, US
NAIR, Latha, G., Edison, New Jersey 08820, US
YANG, Weiying, Edison, New Jersey 08817, US
VIBULBHAN, Bancha, Kenilworth, New Jersey
07033, US
VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, New Jersey
07095, US
ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, New Jersey
08807, US
BOGEN, Stephane, L., Somerset, New Jersey
08873, US
BENNETT, Frank, Cranford, New Jersey 07016, US

- GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, New
Jersey 07054, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 417/12 → (51) **C07D 223/16**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/12 → (51) **C07K 5/02**

C07D 417/14 → (51) **C07D 233/88**

C07D 419/12 → (51) **C07D 257/04**

- (51) **C07D 471/02** (11) **1 730 143 A2***
C07D 471/06
- (25) En (26) En
(21) 05731309.0 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009880 24.03.2005
(87) WO 2005/094531 2005/41 13.10.2005
(88) 09.03.2006
(30) 24.03.2004 US 555753 P
10.06.2004 US 578769 P
- (54) • **AMIDSUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIDINE,**
IMIDAZOCHINOLINE UND IMIDAZONAPH-
THYRIDINE
• **AMIDE SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIDINES,**
IMIDAZOQUINOLINES, AND IMIDAZONAPH-
THYRIDINES
• **IMIDAZOPYRIDINES, IMIDAZOQUINOLINES,**
ET IMIDAZONAPHTHYRIDINES A SUBSTITU-
TION AMIDE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
DELLARIA, Joseph F. Jr., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
DUFFY, Daniel E., 3M Center Post Office Box
33427, 55133-3427, US
AMOS, David T., 3M Center Post Office Box 33427,
55133-3427, US
ZIMMERMANN, Bernhard M., 3M Center Post
Office, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOSER, William H., 3M Center Post Office Box,
Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 730 144 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/24**

- (25) De (26) De
(21) 05716300.8 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV

- (86) EP 2005/003051 22.03.2005
(87) WO 2005/095398 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014304
- (54) • **SUBSTITUIERTE 1,4,8-TRIAZASPI-**
RO~4.5|DECAN-2-ON-VERBINDUNGEN
• **SUBSTITUTED 1,4,8-TRIAZASPI-**
RO~4.5|DECAN-2-ONE COMPOUNDS
• **COMPOSES DE 1,4,8-TRIAZASPI-**
RO~4.5|DECAN-2-ONE SUBSTITUES
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
- (72) SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE

SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 730 145 A1***
C07D 495/04 **A61K 31/4375**
A61K 31/4365 **A61P 29/00**
C07D 513/04 **C07D 498/04**
C07D 491/04 **A61K 31/4355**
A61K 31/437

(25) En (26) En
(21) 05724506.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006975 04.03.2005
(87) WO 2005/095401 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555220 P
(54) • ALPHA-TRIFLUOROMETHYLALKOHOLE
ODER -AMINE ALS GLUCOCORTICOIDMI-
METIKA
• ALPHA-TRIFLUOROMETHYL ALCOHOLS OR
AMINES AS GLUCOCORTICOID MIMETICS
• AMINES OU ALCOOLS ALPHA-TRIFLUORO-
METHYLIQUES MIMETIQUES DE GLUCO-
CORTICOIDES

(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900
Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US

(72) REGAN, John R., Boehringer Ingelheim Pharma.
Inc., Ridgefield, CT06 877-0368, US
LEE, Thomas W-H, Boehringer Ingelheim Pharma.
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
THOMSON, David, Boehringer Ingelheim Pharma.
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KIRRRANE, Thomas M., Boehringer Ingelheim Pharma.
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
KUZMICH, Daniel, Boehringer Ingelheim Pharma.
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
PROUDFOOT, John R., Boehringer Ingelheim Pharma.
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
BEKKALI, Younes, Boehringer Ingelheim Pharma.
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZINDELL, Renee, Boehringer Ingelheim Pharma.
Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

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

(51) **C07D 471/04** (11) **1 730 146 A1***
C07D 519/00

(25) En (26) En
(21) 05756052.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010846 30.03.2005
(87) WO 2005/095400 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557503 P
05.11.2004 US 625599 P
(54) • ALS INHIBITOREN VON JAK UND ANDEREN
PROTEINKINASEN GEEIGNETE AZAINDOLE
• AZAINDOLES USEFUL AS INHIBITORS OF
JAK AND OTHER PROTEIN KINASES
• AZAINDOLES UTILES COMME INHIBITEURS
DE JANUS KINASES ET D'AUTRES PROTEI-
NES KINASES

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) SALITURO, Francesco, Marlborough, MA 01752, US
FARMER, Luc, Foxborough, MA 02035, US
BETHIEL, Randy, Lexington, MA 02420, US
HARRINGTON, Edmund, Plymouth, MA 02360, US
GREEN, Jeremy, Waltham, MA 02451, US
COURT, John, Littleton, MA 01460, US
COME, Jon, Cambridge, MA 02139, US
LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US
ARONOV, Alex, Watertown, MA 02472, US
BINCH, Hayley, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY,
GB
BOYALL, Dean, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY,
GB
CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon, Oxfordshire
OX14 4RY, GB
EVERITT, Simon, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY,
GB

FRAYSSE, Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14
4RY, GB
MORTIMORE, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14
4RY, GB
PIERARD, Francoise, Abingdon, Oxfordshire OX14
4RY, GB
ROBINSON, Daniel, Abingdon, Oxfordshire OX14
4RY, GB
PINDER, Joanne, Abingdon, Oxfordshire OX 14
4RY, GB
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
PIERCE, Albert, Cambridge, MA 02138, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 223/16**

C07D 471/06 → (51) **C07D 471/02**

C07D 471/06 → (51) **C07D 487/06**

(51) **C07D 471/10** (11) **1 730 147 A1***
A61K 31/435 **A61P 3/00**

(25) De (26) De
(21) 05716285.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

LV
(86) EP 2005/003029 22.03.2005
(87) WO 2005/095402 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014296

(54) • SUBSTITUIERTE 1,4,8-TRIAZASPI-
RO-4.5] DECAN-2-ON-VERBINDUNGEN
ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT
• SUBSTITUTED 1,4,8-TRIAZASPIRO[4,5]DE-
CAN-2-ON COMPOUNDS FOR USE IN THE
TREATMENT OF OBESITY
• COMPOSES 1,4,8-TRIAZASPIRO[4,5]DECAN-
2-ONE SUBSTITUES POUR TRAITER L'OBES-
SITE

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
OBERBÖRSCH, Stefan, 52074 Aachen, DE
ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmerath, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 471/16 → (51) **C07D 487/06**

C07D 471/22 → (51) **A61K 31/55**

C07D 473/18 → (51) **C12Q 1/48**

C07D 473/34 → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 730 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722668.0 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003196 03.02.2005
(87) WO 2005/074603 2005/33 18.08.2005
(88) 09.11.2006
(30) 03.02.2004 US 541294 P
25.02.2004 US 547612 P
(54) • AMINOBENZOXAZOLE ALS THERAPEUTI-
SCHE MITTEL
• AMINOBENZOXAZOLES AS THERAPEUTIC
AGENTS
• UTILISATION D'AMINOBENZOXAZOLES
COMME AGENTS THERAPEUTIQUES
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377, AP6A-1, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-6008, US
(72) WISHART, Neil, Jefferson, MA 01522, US
FRIEDMAN, Michael, Newton, MA 02464, US
ARNOLD, Lee, D., Niantic, CT 06357, US
YANG, Bryant, Simi Valley, CA 93065, US
FIX-STENZEL, Shannon, R., Shrewsbury, MA
01545, US
ERICSSON, Anna, Shrewsbury, MA 01545, US
MICHAELIDES, Michael R., Libertyville, IL 60048,
US
QIAN, Xiao-dong, Wellesley, MA 02481, US
HOLMES, James, H., Gurnee, IL 60031, US
STEINMAN, Douglas, H., Morton Grove, IL 60053,
US
TIAN, Zhengping, Grayslake, IL 60030, US
WITTENBERGER, Steven, J., Mundelein, IL 60060,
US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538
München, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 487/06** (11) **1 730 149 A1***
C07D 471/16 **C07D 471/06**
A61K 8/18

(25) De (26) De
(21) 04790662.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011853 20.10.2004
(87) WO 2005/075481 2005/33 18.08.2005
(30) 07.02.2004 DE 102004006143

(54) • NEUE NAPHTHALINDERIVATE UND DIESE
VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBE-
MITTEL FÜR KERATINFASERN
• NOVEL NAPHTHALENE DERIVATIVES AND
COLORING AGENTS CONTAINING THESE
COMPOUNDS, FOR KERATIN FIBERS
• NOUVEAUX DERIVES DE NAPHTHALINE ET
PRODUITS COLORANTS CONTENANT CES
COMPOSES, DESTINES A DES FIBRES DE
KERATINE

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) SPECKBACHER, Markus, CH-3175 Flamatt, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella
Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 730 150 A2***
C07F 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 04811883.0 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/039240 24.11.2004
- (87) WO 2005/103056 2005/44 03.11.2005
- (30) 29.03.2004 US 812156
- (54) • *HERSTELLUNG VON MESOPORPHYRINHA-
LOGENIDVERBINDUNG*
• *PREPARATION OF METAL MESOPORPHY-
RIN HALIDE COMPOUNDS*
• *PR PARATION DE COMPOS S À BASE
D'HALOG NURE M TALLIQUE DE M SOPOR-
PHYRINE*
- (71) Wellspring Pharmaceutical Corporation, 1430 State
Route 34, Neptune, NJ 07753-6807, US
- (72) VUKOVICH, Robert, Holmdel, NJ 07733, US
LEVINSON, Benjamin, Montgomery, NJ 08502, US
DRUMMOND, George, S., New York, NY 10023, US
CAROSELLI, Robert, R., Ph., East Brunswick, NJ
08816, US
ANTCZAK, Kazimierz, G., Culver, IN 46511, US
BOUCHER, Christopher, Newmarket, Ontario L3Y
4P3, CA
MORTIMER, Richard, Toronto, Ontario M4G 2V9, CA
LEVIN, Danny, Toronto, Ontario M5M 4M6, CA
COOKE, Keith, A., Milton, Ontario L9T 4ES, CA
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihs
GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **C07D 489/00** (11) **1 730 151 A1***
C07D 489/08
- (25) En (26) En
- (21) 05730345.5 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010666 30.03.2005
- (87) WO 2005/097801 2005/42 20.10.2005
- (30) 30.03.2004 US 557492 P
13.08.2004 US 601534 P
18.10.2004 US 620072 P
31.01.2005 US 648625 P
10.02.2005 US 651778 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
OXYCODONHYDROCHLORID MIT WENIGER
ALS 25 PPM 14-HYDROXYCODEINON*
• *PROCESS FOR PREPARING OXYCODONE
HYDROCHLORIDE HAVING LESS THAN 25
PPM 14-HYDROXYCODEINONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-
CHLORURE D'OXYCODONE PRESENTANT
MOINS DE 25 PPM DE
14-HYDROXYCODEINONE*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la
Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) CHAPMAN, Robert, North Kingstown, RI 02852, US
RIDER, Lonn, S., Warwick, RI 02818, US
HONG, Qi, Sharon, MA 02607, US
KYLE, Donald, Newtown, PA 18940, US
KUPPER, Robert, Coventry, RI 02816, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C07D 489/08 → (51) **C07D 489/00**

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 730 152 A2***
C07D 401/14
A61K 31/47
A61K 31/444
A61P 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 05728670.0 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2005/006894 01.04.2005
- (87) WO 2005/095409 2005/41 13.10.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 02.04.2004 JP 2004109550
- (54) • *TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE UND
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES
AND A PROCESS FOR PREPARING THE
SAME*
• *DERIVES DE TETRAHYDROQUINOLINE ET
PROCEDE D'ELABORATION DESDITS DERI-
VES*
- (71) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505,
JP
- (72) KUBOTA, Hitoshi, TANABE SEIYAKU CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 5418505, JP
SUGAHARA, Masakatsu, TANABE SEIYAKU CO.,
LTD., Osaka-shi, Osaka 5418505, JP
FURUKAWA, Mariko, TANABE SEIYAKU CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 5418505, JP
TAKANO, Mayumi, TANABE SEIYAKU CO., LTD.,
Osaka-shi, Osaka 5418505, JP
MOTOMURA, Daisuke, Sagamihara-shi, Kanagawa
228-0803, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 491/04 → (51) **C07D 209/52****C07D 491/04** → (51) **C07D 409/12****C07D 491/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 491/04** → (51) **C07K 5/02****C07D 493/04** → (51) **C07D 405/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 730 153 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05707723.2 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002389 07.03.2005
- (87) WO 2005/085256 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 SI 200400073
14.12.2004 DE 102004060412
- (54) • *ISOPROPANOL-WASSER-SOLVAT VON
OLANZAPIN*
• *ISOPROPANOL WATER SOLVATE OF OLAN-
ZAPINE*
• *SOLVATE D'ISOPRIOPANOL EAU OLANZA-
PINE*
- (71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto,
Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) KOTAR-JORDAN, Berta, 8311 Kostanjevica na Krki,
SI
LENARSIC, Roman, 1000 Ljubljana, SI
GRCMAN, Marija, 8212 Velika Loka, SI
SMRKOLJ, Matej, 1411 Izlake, SI
MEDEN, Anton, 1225 Lukovica, SI

- SIMONIC, Igor, 8351 Straza, SI
ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, SI
GNIDOVEC, Joze, 8222 Otocec, SI
BENKIC, Primož, 1236 Trzin, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 223/16****C07D 495/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 495/10** → (51) **C07K 5/02****C07D 498/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 498/08** (11) **1 730 154 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05705550.1 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/000943 12.01.2005
- (87) WO 2005/070940 2005/31 04.08.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 13.01.2004 US 535990 P
- (54) • *GEGEN ARZNEIMITTELRESISTENTE
MIKROBEN WIRKSAME RIFAMYCINDERI-
VATE*
• *RIFAMYCIN DERIVATIVES EFFECTIVE
AGAINST DRUG-RESISTANT MICROBES*
• *DERIVES DE RIFAMYCINE EFFICACES
CONTRE DES MICROBES PHARMACORE-
SISTANTS*
- (71) Cumbre Pharmaceuticals Inc., 1502 Viceroy Drive,
Dallas, TX 75235, US
- (72) MA, Zhenkun, Dallas, TX 75225, US
JIN, Yafei, Dallas, TX 75206, US
LI, Jing, Dallas, TX 75206, US
DING, Charles, Z., Plano, TX 75024, US
MINOR, Keith, P., Dallas, TX 75249, US
LONGGOOD, Jamie, C., Carrollton, TX 75010, US
KIM, In Ho, Flower Mound, TX 75010, US
HARRAN, Susan, Dallas, TX 75208, US
COMBRINK, Keith, Fort Worth, TX 76133, US
MORRIS, Timothy, W., Coppell, TX 75019, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

C07D 513/04 → (51) **C07D 223/16****C07D 513/04** → (51) **C07D 417/12****C07D 513/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 519/00** (11) **1 730 155 A1***
A61K 31/4535 **A61P 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05708374.3 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000568 17.02.2005
- (87) WO 2005/080402 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 EP 04290466
- (54) • *THIENOPYRROLE ALS ANTAGONISTEN
VON GNRH*
• *THIENOPYRROLES AS ANTAGONISTS OF
GNRH*
• *THIENOPYRROLES COMME ANTAGONIS-
TES DE GNRH*
- (71) AstraZeneca AB, Sodertälje, 151 85, SE
- (72) ARNOULD, Jean-Claude, 51689 REIMS Cedex 2, FR
HARRIS, Craig Steven, 51689 REIMS Cedex 2, FR
JONES, Paul, Saint Laurent, Québec H4S 1Z9, CA

C07D 519/00 → (51) C07D 471/04	
C07F 3/02 → (51) C08F 110/06	
C07F 5/00 → (51) A61K 51/00	
(51) C07F 5/02 (11) 1 730 156 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04749652.6 (22) 01.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/010145 01.04.2004	
(87) WO 2005/105816 2005/45 10.11.2005	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAKIS(FLUORARYL)BORATSALZEN	
• PROCESS FOR PRODUCING TETRAKIS(FLUOROARYL)BORATE SALTS	
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES SELS DE TETRAKIS (FLUOROARYL)	
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Boulevard, Baton Rouge, Louisiana 70801, US	
(72) LEE, John, Y., Baton Rouge, LA 70808, US	
(74) MATHUR, Rajeev, S., Baton Rouge, LA 70809, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51) C07F 5/02 (11) 1 730 157 A1*	
H01M 10/40	
(25) De (26) De	
(21) 05700668.6 (22) 03.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/000003 03.01.2005	
(87) WO 2005/105815 2005/45 10.11.2005	
(30) 02.04.2004 DE 102004017026	
(54) • IONISCHE FLÜSSIGKEITEN MIT FLUORALKYLTRIFFLUORBORAT-ANIONEN	
• IONIC LIQUIDS COMPRISING FLUORALKYL-TRIFFLUORBORATE ANIONS	
• LIQUIDES IONIQUES COMPRENANT DES ANIONS FLUORALKYLTRIFFLUORBORATE	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE	
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE	
BISSKY, German, 42119 Wuppertal, DE	
WILLNER, Helge, 45481 Mülheim/Ruhr, DE	
KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE	
C07F 9/572 → (51) A61K 47/48	
C07F 15/00 → (51) C08F 10/00	
C07F 15/02 → (51) C07D 487/22	
(51) C07H (11) 1 730 158 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 04821130.4 (22) 04.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/025322 04.08.2004	
(87) WO 2005/067437 2005/30 28.07.2005	
(30) 06.08.2003 US 493092 P	
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IN-VITRO- UND IN-VIVO-VERWENDUNG VON HAARNADELSTRUKTUREN MIT PARALLELEN STRÄNGEN UND TRIPLEX-STRUKTUREN ALS NUKLEINSÄURELIGANDEN	
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR IN VITRO AND IN VIVO USE OF PARALLEL STRANDED HAIRPINS AND TRIPLEX STRUCTURES AS NUCLEIC ACID LIGANDS	

• METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'UTILISER IN VITRO ET IN VIVO DES EPINGLES A CHEVEUX ET DES STRUCTURES TRIPLEX A BRINS PARALLELES EN TANT QUE LIGANDS D'ACIDES NUCLEIQUES	
(71) Cygene, Inc., 7786 Wiles Road, Coral Springs, FL 33067, US	
(72) LOPEZ, Martin, J., Vancouver, BC V5V 3M1, CA	
ERITJA, Ramon, E-08014 Barcelona, ES	
MUNZER, Martin, Parkland, FL, US	
(74) Baumbach, Friedrich, et al, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE	
C07H 15/203 → (51) A61K 47/48	
(51) C07H 17/07 (11) 1 730 159 A1*	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05736945.6 (22) 11.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FR 2005/000596 11.03.2005	
(87) WO 2005/087786 2005/38 22.09.2005	
(30) 11.03.2004 FR 0402554	
(54) • DERIVATE VON GENKWANIN UND SAKURANETIN, DEREN KOSMETISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG	
• DERIVATIVES OF GENKWANIN AND SAKURANETIN, COSMETIC AND THERAPEUTIC USE THEREOF AND PREPARATION METHOD OF SAME	
• DERIVES DE GENKWANINE ET SAKURANETINE, UTILISATION COSMETIQUE ET THERAPEUTIQUE, ET PROCEDE DE PREPARATION	
(71) Prost, Michel, 15, route de Quéigny, 21560 Couternon, FR	
Ragot, Jacqueline, 9 Rue Jean Bart, 31400 Toulouse, FR	
Tubery, Pierre, 586 Route de la Fougarrousse, 31600 Lamasquère, FR	
(72) Prost, Michel, 21560 Couternon, FR	
Ragot, Jacqueline, 31400 Toulouse, FR	
Tubery, Pierre, 31600 Lamasquère, FR	
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
C07H 19/04 → (51) C12Q 1/68	
C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68	
(51) C07H 21/04 (11) 1 730 160 A2*	
C12Q 1/68	
(25) En (26) En	
(21) 05728293.1 (22) 17.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/008849 17.03.2005	
(87) WO 2005/089414 2005/39 29.09.2005	
(88) 08.06.2006	
(30) 17.03.2004 US 553993 P	
17.03.2004 US 553994 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE VON NEOPLASIE UND ANWENDUNGSVERFAHREN	
• NEOPLASIA DIAGNOSTIC COMPOSITIONS AND METHODS OF USE	

• COMPOSITIONS SERVANT A DIAGNOSTIQUER UNE NEOPLASIE, ET METHODES D'UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS	
(71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US	
(72) SIDRANSKY, David, Baltimore, MD 21208, US	
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) C07H 21/04 (11) 1 730 161 A2*	
C12Q 1/68	C12P 19/34
(25) En (26) En	
(21) 05730392.7 (22) 22.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/009471 22.03.2005	
(87) WO 2005/098049 2005/42 20.10.2005	
(88) 11.05.2006	
(30) 25.03.2004 US 556147 P	
(54) • HYBRIDISIERUNGSKETTENREAKTION	
• HYBRIDIZATION CHAIN REACTION	
• REACTION EN CHAÎNE PAR HYBRIDATION	
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, Office of Technology Transfer, 1200 East California Boulevard, MC 210-85, Pasadena, CA 91125, US	
(72) DIRKS, Robert, Pasadena, CA 91106, US	
PIERCE, Niles, A., Pasadena, CA 91104, US	
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(51) C07H 21/04 (11) 1 730 162 A2*	
C12N 1/21	C12N 5/10
C12N 15/00	C12N 15/63
(25) En (26) En	
(21) 05732164.8 (22) 11.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/008108 11.03.2005	
(87) WO 2005/086938 2005/38 22.09.2005	
(88) 26.10.2006	
(30) 11.03.2004 US 552979 P	
(54) • KÜNSTLICHE MUTATIONSKONTROLLEN FÜR DIAGNOSTISCHE TESTS	
• ARTIFICIAL MUTATION CONTROLS FOR DIAGNOSTIC TESTING	
• REGULATIONS DE MUTATIONS ARTIFICIELLES DESTINEES A UN TEST DE DIAGNOSTIC	
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, 4770 Buford Highway (K-79), Atlanta, Georgia 30341, US	
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US	
(72) GRODY, Wayne, W., Pacific Palisades, CA 90272, US	
JARVIS, Michael, R., Los Angeles, CA 90019, US	
IYER, Ramaswamy, K., Gahanna, OH 43230, US	
WILLIAMS, Laurina, O., Lawrenceville, GA 30043, US	
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C07H 21/04 → (51) A61K 39/118	

C07H 21/04 → (51) C12N 9/88	
C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68	
(51) C07J 53/00 (11) 1 730 163 A1* A61K 31/56	
(25) En (26) En	
(21) 05728826.8 (22) 17.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/008935 17.03.2005	
(87) WO 2005/090380 2005/39 29.09.2005	
(30) 17.03.2004 US 553554 P	
(30) 02.07.2004 US 584674 P	
(54) • PHARMAZEUTISCHE SALZE VON 3-O-(3,3-DIMETHYLSUCCINYL)BETULINSÄURE • PHARMACEUTICALS SALTS OF 3-O-(3,3-DIMETHYLSUCCINYL) BETULINIC ACID • SELS PHARMACEUTIQUES DE L'ACIDE 3-O-(3,3'-DIMETHYLSUCCINYL)BETULINIQUE	
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US	
Power, Martin, Dale, 8925 Hadley Place, Overland Park, KS 66212, US	
Martin, David Eugene, 23801 Echo Creek Court, Gaithersburg MD 20882, US	
(72) POWER, Martin, Dale, Overland Park, KS 66212, US	
MARTIN, David, Eugene, Gaithersburg, MD 20882, US	
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB	
(51) C07J 71/00 (11) 1 730 164 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05732921.1 (22) 22.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/009381 22.03.2005	
(87) WO 2005/092913 2005/40 06.10.2005	
(30) 22.03.2004 US 555418 P	
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 9,11-EPOXYSTEROIDEN • IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF 9,11 EPOXY STEROIDS • PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE 9,11 EPOXY STEROIDES	
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US	
(72) WIECZOREK, Joseph, J., Cary, Illinois 60013, US	
MAISTO, Keith, D., Kalamazoo, Michigan 49001, US	
DAVID, Paul, Lindenhurst, Illinois 60046, US	
CARLOS, Marlon, V., Des Plaines, Illinois 60016, US	
KIM, Chung, C., Northfield, Illinois 60093, US	
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB	
C07K 1/36 → (51) B01D 15/08	
C07K 4/10 → (51) C12N 15/11	
C07K 5/00 → (51) C12Q 1/68	
(51) C07K 5/02 (11) 1 730 165 A1* C07D 209/52 C07D 401/12 C07D 403/12 C07D 413/12 C07D 209/70 C07D 207/10 A61K 31/403	1 730 166 A2* C07D 417/12 C07D 409/12 C07D 407/12 C07D 491/04 C07D 495/10 C07D 295/16 A61K 31/427
(25) En (26) En	
(21) 05724112.7 (22) 24.02.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/006502 24.02.2005	
(87) WO 2005/085275 2005/37 15.09.2005	
(30) 27.02.2004 US 548251 P	
(54) • INHIBITOREN DER NS3-PROTEASE DES HEPATITIS-C-VIRUS • INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE • INHIBITEURS DE LA PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C	
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US	
(72) BOGEN, Stephane, L., Somerset, NJ 08873, US	
PAN, Weidong, Somerset, NJ 08873, US	
RUAN, Sumei, Green Brook, NJ 08812, US	
CHEN, Kevin, X., Edison, NJ 08820, US	
ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, NJ 08807, US	
VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, NJ 07095, US	
NAIR, Latha, G., Edison, NJ 08820, US	
SANNIGRAHI, Mousumi, Summit, NJ 07901, US	
BENNETT, Frank, Cranford, NJ 07016, US	
SAKSENA, Anil, K., Upper Montclair, NJ 07043, US	
NJOROGE, F., George, Warren, NJ 07059, US	
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(51) C07K 5/06 (11) 1 730 166 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05725498.9 (22) 11.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/008366 11.03.2005	
(87) WO 2005/090383 2005/39 29.09.2005	
(88) 01.12.2005	
(30) 15.03.2004 US 553317 P	
(30) 08.06.2004 US 578123 P	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAKROCYCLISCHER DIPEPTIDE, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON HEPATITIS-C-VIRUSINFESTIONEN EIGNEN • PROCESS FOR PREPARING MACROCYCLIC DIPEPTIDES WHICH ARE SUITABLE FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C VIRAL INFECTIONS • PROCEDE DE PREPARATION DE DIPEPTIDES MACROCYCLIQUES ADAPTES AU TRAITEMENT D'INFECTIONS CAUSEES PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C	
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE	
(72) BUSACCA, Carl, Alan, Ridgefield, Connecticut 06877, US	
FARINA, Vittorio, Ridgefield, Connecticut 06877, US	
GALLOU, Fabrice, Ridgefield, Connecticut 06877, US	
HADDAD, Nizar, Ridgefield, Connecticut 06877, US	
WANG, Xiao-jun, Ridgefield, Connecticut 06877, US	
WEI, Xudong, Ridgefield, Connecticut 06877, US	
XU, Jinghua, Ridgefield, Connecticut 06877, US	
XU, Yibo, Ridgefield, Connecticut 06877, US	
YEE, Nathan, K., Ridgefield, Connecticut 06877, US	
ZHANG, Li, Ridgefield, Connecticut 06877, US	

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(51) C07K 5/08 (11) 1 730 167 A1* A61K 38/06 A61P 31/14	
(25) En (26) En	
(21) 05706397.6 (22) 18.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CA 2005/000055 18.01.2005	
(87) WO 2005/070955 2005/31 04.08.2005	
(30) 21.01.2004 US 537863 P	
(54) • MAKROCYCLISCHE PEPTIDE MIT WIRKUNG GEGEN DAS HEPATITIS-C-VIRUS • MACROCYCLIC PEPTIDES ACTIVE AGAINST THE HEPATITIS C VIRUS • PEPTIDES MACROCYCLIQUES ACTIFS CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C	
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU PL PT RO SE SK TR	
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
(84) DE	
(72) LLINAS-BRUNET, Montse, Laval, Québec H7S 2G5, CA	
BAILEY, Murray, Laval, Québec H7S 2G5, CA	
BHARDWAJ, Punit K., Laval, Québec H7S 2G5, CA	
BILLODEAU, François, Laval, Québec H7S 2G5, CA	
FORGIONE, Pasquale, Laval, Québec H7S 2G5, CA	
GHIRO, Elise, Laval, Québec H7S 2G5, CA	
GOUDREAU, Nathalie, Laval, Québec H7S 2G5, CA	
HALMOS, Teddy, Laval, Québec H7S 2G5, CA	
RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7S 2G5, CA	
(74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	
C07K 5/08 → (51) C07D 209/52	
C07K 5/08 → (51) C07D 417/12	
(51) C07K 5/10 (11) 1 730 168 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05724037.6 (22) 28.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/006406 28.02.2005	
(87) WO 2005/084266 2005/37 15.09.2005	
(88) 02.02.2006	
(30) 27.02.2004 US 548352 P	
(54) • FUNKTIONALES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ODER ÜBERPRÜFUNG VON LIGANDEN, DIE STEROIDHORMONREZEPTOREN MODULIEREN • FUNCTIONAL METHOD FOR GENERATING OR SCREENING FOR LIGANDS WHICH MODULATE STEROID HORMONE RECEPTORS • PROCEDE FONCTIONNEL DE GENERATION OU DE DEPISTAGE DE LIGANDS MODULANT LES RECEPTEURS D'HORMONES STEROIDES	
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US	
(72) BARLETTA, Frank, Limerick, PA 19468, US	
O'DONNELL, Greg, 1016 Cherry Street, Philadelphia, PA 19107, US	
CHEKIS, Boris, J., North Wales, PA 19454, US	

- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07K 7/00** (11) **1 730 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821785.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043745 23.12.2004
(87) WO 2005/101993 2005/44 03.11.2005
(30) 23.12.2003 US 532322 P
(54) • *METALLHALTIGE NANOSCHICHTVERBUNDWERKSTOFFE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *METAL-CONTAINING NANOLAYERED COMPOSITES, AND APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSITES A COUCHES NANOMETRIQUES CONTENANT DU METAL ET LEURS APPLICATIONS*
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
(72) VALLUZZI, Regina, Sommerville, MA 02145, US
HAAS, Terry, E., Southborough, MA 01772, US
GUERTIN, Robert, P., Boston, MA 02115, US
HUANG, Jia, Melrose MA 02176, US
JIN, Hyoung-Joon, Seodaimoongu, Seoul, KR
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07K 7/00** (11) **1 730 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725348.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008131 10.03.2005
(87) WO 2005/086947 2005/38 22.09.2005
(88) 19.01.2006
(30) 10.03.2004 US 551817 P
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER IMMUNKOMPLEXBILDUNG IN EINEM PROBANDEN*
• *METHOD FOR INHIBITING IMMUNE COMPLEX FORMATION IN A SUBJECT*
• *PROCEDE D'INHIBITION DE FORMATION DE COMPLEXES IMMUNS CHEZ UN SUJET*
(71) Trinity Therapeutics, Inc., 3705 Capstan Circle, Westlake Village, CA 91361, US
(72) BODIE, Neil, M., Agoura Hills, CA 91301, US
ALTMAN, Elliot, Athens, GA 30605, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 7/02 → (51) **C07D 209/52**

- (51) **C07K 7/08** (11) **1 730 171 A1***
G01N 33/569 **C12N 15/10**
(25) En (26) En
(21) 05703239.3 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000199 17.02.2005
(87) WO 2005/080414 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 545510 P
24.06.2004 US 582221 P
(54) • *PEPTID-MIMOTOPE VON MANNOSYLIERTEN LIPOGLYCANEN AUS MYCOBACTERIEN UND DEREN VERWENDUNG*

- *PEPTIDE MIMOTOPES OF MYCOBACTERIAL MANNOSYLATED LIPOGLYCANS AND USES THEREOF*
- *MIMOTOPES PEPTIDIQUES DES LIPOGLYCANS MANNOSYLES MYCOBACTERIENS ET UTILISATION DE CES MIMOTOPES*

- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., 32, Haim Levanon Street, 69975 Tel Aviv, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
(72) BERCOVIER, Herve, 94543 Jerusalem, IL
BARENHOLZ, Ayelet, 96584 Jerusalem, IL
GERSHONI, Jonathan, 46424 Herzliya, IL
(74) Berkham, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **C07K 7/08** (11) **1 730 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732019.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007752 08.03.2005
(87) WO 2005/087797 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 US 796719
14.05.2004 US 845895
27.07.2004 US 899806
08.02.2005 US 54071

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *METHODS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
(71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) CURRIE, Mark, G., Sterling, MA 01564, US
MAHAJAN-MIKLOS, Shalina, 909 Varian Way, Palo Alto, CA 94304, US
FRETZEN, Angelika, Somerville, MA 02143, US
SUN, Li Jing, New York, NY 10006, US
MILNE, G. Todd, Brookline, MA 02446, US
NORMAN, Thea, San Diego, CA 92102, US
KURTZ, Caroline, Sudbury, MA 01776, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 730 173 A2***
C12N 5/10 **C12N 15/11**
C12N 15/63 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
(21) 05713398.5 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/004432 14.02.2005
(87) WO 2005/079316 2005/35 01.09.2005
(88) 26.01.2006
(30) 18.02.2004 US 545446 P
(54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE, CODIEREND FÜR NEUE, DURCH NIEDRIGE SPANNUNGEN AKTIVIERTE, ALS ALPHA 1H BEZEICHNETE CALCIUMKANALPROTEINE AUS DER MAUS, CODIERTE PROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*

- *NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING NOVEL MURINE LOW-VOLTAGE ACTIVATED CALCIUM CHANNEL PROTEINS, DESIGNATED-ALPHA 1H, ENCODED PROTEINS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT DE NOUVELLES PROTEINES MURINES A CANAL DE CALCIUM ACTIVE FAIBLE TENSION, 1H ALPHA SPECIALISE, PROTEINES CODEES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CELLES-CI*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) UEBELE, Victor, N., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
CONNOLLY, Thomas, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 730 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730247.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007442 03.03.2005
(87) WO 2005/087801 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550373 P
05.04.2004 US 559532 P
(54) • *PEPTIDTRÄGER FÜR DIE VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELEN*
• *PEPTIDE CARRIER FOR DRUG DELIVERY*
• *SUPPORT PEPTIDIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*

- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 252 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana Illinois 61801, US
(72) TIRUPPATHI, Chinnaaswamy, Elmhurst, IL 60126, US
MALIK, Asrar, B., Hinsdale, IL 60521, US
(74) Richards, William John, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 14/025** (11) **1 730 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725933.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LV
(86) US 2005/009199 18.03.2005
(87) WO 2005/097821 2005/42 20.10.2005
(30) 24.03.2004 US 555926 P
(54) • *OPTIMIERTE EXPRESSION VON HPV-52-L1 IN HEFE*
• *OPTIMIZED EXPRESSION OF HPV 52 L1 IN YEAST*
• *EXPRESSION OPTIMISEE DE HPV 52 L1 DANS UNE LEVURE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BRYAN, Janine, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
BROWNLOW, Michelle, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
SCHULTZ, Loren, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
JANSEN, Kathrin, U., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 730 176 A2***
A61K 38/16 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 05733349.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007703 09.03.2005
(87) WO 2005/087799 2005/38 22.09.2005
(88) 24.11.2005
(30) 09.03.2004 US 551058 P
(54) • *MVL, EIN ANTIVIRALES PROTEIN AUS
EINEM CYANOBAKTERIUM*
• *MVL, AN ANTIVIRAL PROTEIN FROM A
CYANOBACTERIUM*
• *MVL, PROTEINE ANTIVIRALE ISSUE D'UNE
CYANOBACTERIE*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, represented by THE SECRETARY,
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES,
6011 Executive Boulevard, Ste.325, Rockville
State, 20852, US
(72) BEWLEY, Carole, A., Bethesda, MD 20817, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 14/21** (11) **1 730 177 A2***
C12P 13/02
(25) De (26) De
(21) 05716033.5 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002689 14.03.2005
(87) WO 2005/090394 2005/39 29.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 20.03.2004 DE 102004013847
(54) • *CYANIDOTOLERANTE NITRILHYDRATASEN*
• *CYANIDE TOLERANT NITRILHYDRATASES*
• *NITRILHYDRATASES TOLERANTES AU CYA-
NURE*
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
(72) OSSWALD, Steffen, 63517 Rodenbach, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
GERASIMOVA, Tatijana, Moscow, 117545, RU
NOVIKOV, Andrey, Moscow, 123610, RU
RYABCHENKO, Ludmila, Odintcovo, 14311, RU
YANENKO, Alexander, Moscow, 12193, RU
EGOROVA, Ksenia, 21077 Hamburg, DE

- (51) **C07K 14/24** (11) **1 730 178 A2***
C12N 15/31 **C12N 15/81**
A61K 38/16 **A61K 35/66**
A61K 31/04
(25) En (26) En
(21) 05725582.0 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008512 15.03.2005
(87) WO 2005/089812 2005/39 29.09.2005
(88) 26.05.2006
(30) 15.03.2004 US 553209 P
(54) • *NEUE ANTIBIOTISCHE ALTERNATIVEN*
• *NOVEL ANTIBIOTIC ALTERNATIVES*
• *NOUVELLES ALTERNATIVES AUX ANTIBIO-
TIQUES*
(71) Iowa State University Research Foundation, 310
Lab of Mechanics, Ames, IA 50011, US
(72) STAHL, Chad H., Ames, IA 50010, US

- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York
Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **C07K 14/335** (11) **1 730 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722070.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NL 2005/000216 22.03.2005
(87) WO 2005/090396 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 EP 04075945
(54) • *MANNOSE-SPEZIFISCHE ADHESINEN UND
DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL MANNOSE-SPECIFIC ADHESINS
AND THEIR USE*
• *NOUVELLES ADHESINES SPECIFIQUES DU
MANNOSE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM
Zoetermeer, NL
(72) PRETZER, Gabriele, NL-6826 PW Arnhem, NL
SNEL, Johannes, NL-6703 GX Wageningen, NL
BRON, Peter, Allard, NL-6701 DB Wageningen, NL
DE VOS, Willem, Meindert, NL-6721 SJ Bennekom,
NL
KLEEREBEZEM, Michiel, NL-6716 GG Ede, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 730 180 A1***
C07K 16/18 **A01N 37/18**
A01H 5/00 **A61K 38/17**
A61K 39/395 **A61P 31/04**
A61P 41/00 **C12N 15/12**
(25) En (26) En
(21) 05706271.3 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000234 23.02.2005
(87) WO 2005/080423 2005/35 01.09.2005
(30) 24.02.2004 AU 2004900938
(54) • *GEGEN PILZE WIRKENDE PEPTIDE*
• *ANTIFUNGAL PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIFONGIQUES*
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research
Organization (CSIRO), Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
Grains Research and Development Corporation, 40
Blackall Street, Level 1, Barton, ACT 2600, AU
(72) EAST, Peter, David, O'Connor, Australian Capital
Territory 2, AU
BROWN, Susan, Elizabeth, Lyneham, Australian
Capital Territory 26, AU
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 730 181 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718453.3 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000995 27.01.2005
(87) WO 2005/072055 2005/32 11.08.2005

- (30) 27.01.2004 US 539127 P
15.07.2004 US 587851 P
07.09.2004 US 607246 P
25.10.2004 US 622320 P
27.10.2004 US 622016 P
17.11.2004 US 628190 P
27.01.2005 US 43590
(54) • *NEUE NATRIURETISCHE PEPTIDVARIAN-
TEN IM GEHIRN UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN*
• *NOVEL BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE
VARIANTS AND METHODS OF USE
THEREOF*
• *NOUVEAUX VARIANTS DE PEPTIDES
CEREBRAUX NATRIURETIQUES ET LEURS
PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Compugen USA, Inc., 560 S. Winchester Blvd.,
Suite 500, San Jose, CA 95128, US
(72) COJOCARU, Gad, S., 47248 Ramat-HaSharon, IL
DIBER, Alexander, 75502 Rishon-LeZion, IL
NOVIK, Amit, 40600 Beit-HaSharon, IL
POLLOCK, Sarah, 63506 Tel Aviv, IL
LEVINE, Zurit, 46419 Herzlia, IL
COHEN, Yossi, Banstead SM7 1JH, GB
AYALON-SOFFER, Michal, 47210 Ramat-HaSharon,
IL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 730 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722777.9 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003747 07.02.2005
(87) WO 2005/076972 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 542041 P
(54) • *CHIMÄRE VEGF-PEPTIDE*
• *CHIMERIC VEGF PEPTIDES*
• *PEPTIDES VEGF CHIMERIQUES*
(71) Ohio State University Research Foundation, 1960
Kenny Road, Columbus, Ohio 43212-1063, US
(72) KAUMAYA, Pravin, Westerville, OH 43081, US
COHN, David, Bexley, OH 43209-1611, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 730 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726282.6 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001188 27.01.2005
(87) WO 2005/072049 2005/32 11.08.2005
(30) 27.01.2004 US 539128 P
27.01.2004 US 539129 P
22.10.2004 US 621004 P
17.11.2004 US 628145 P
17.11.2004 US 628178 P
17.11.2004 US 628230 P
27.01.2005 US
(54) • *NEUE NUKLEOTID- UND AMINOSÄURESE-
QUENZEN SOWIE TESTS UND VERFAHREN
DAFÜR ZUR DIAGNOSE VON ENDOME-
TRIOSE*
• *NOVEL NUCLEOTIDE AND AMINO ACID
SEQUENCES, AND ASSAYS AND METHODS
OF USE THEREOF FOR DIAGNOSIS OF
ENDOMETRIOSIS*

- *EXPRESSION DIFFERENTIELLE DE MARQUEURS EN ENDOMETRIOSE*
- (71) Compugen USA, Inc., 560 W. Winchester Blvd., Suite 500, San Jose, CA 95128, US
- (72) COHEN, Yossi, Banstead SM7 1JH UK, GB
- POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-Aviv, IL
- NOVIK, Amit, 40600 Beit-HaSharon, IL
- DIBER, Alexander, 75502 Rishon-LeZion, IL
- (74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 14/435** (11) **1 730 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731874.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007517 04.03.2005
- (87) WO 2005/086798 2005/38 22.09.2005
- (30) 05.03.2004 US 550868 P
- 07.07.2004 US 585980 P
- 21.01.2005 US 646095 P
- (54) • *ULTRASCHALLHÄRTUNG VON ZAHNFÜLL-MATERIAL*
• *IMPROVED INTERLEUKIN-2 MUTEINS*
• *MUTÉINES AMÉLIORÉES D'INTERLEUKINE-2*
- (71) CHIRON CORPORATION, Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94622-8097, US
- (72) DENIS-MIZE, Kimberly, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94608, US
- HEISE, Carla, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94608, US
- MENEZES, Daniel, c/o Chiron Corporation, Emeryville, California 94608, US
- WILSON, Susan, E., c/o Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/435 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 730 185 A1***
C12N 15/12 **C12Q 1/68**
G01N 33/68 **A61P 35/00**
A61K 31/713 **A61K 38/17**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
(21) 05772997.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001197 24.03.2005
- (87) WO 2005/108420 2005/46 17.11.2005
- (30) 02.04.2004 GB 0407587
- (54) • *KREBS-ASSOZIIERTE ANTIGENE*
• *CANCER ASSOCIATED ANTIGENS*
• *ANTIGENES ASSOCIES AU CANCER*
- (71) The Nottingham Trent University, Clifton Lane, Nottingham NG11 8NS, GB
- (72) REES, Robert Charles, Bradway, Sheffield S17 4LQ, GB
- MILES, Amanda Kathleen, Heanor, Derbyshire DE75 7SB, GB
- LI, Geng, Beeston, Nottingham NG9 5FY, GB
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 14/47 → (51) **C12Q 1/25**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C07K 14/51** (11) **1 730 186 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733163.9 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011054 31.03.2005
- (87) WO 2005/097825 2005/42 20.10.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 31.03.2004 US 558189 P
- 11.05.2004 US 570520 P
- 09.06.2004 US 578432 P
- 13.07.2004 US 587464 P

- (54) • *BMP-7 VARIANTEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *BMP-7 VARIANTS WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *VARIANTS DE BMP-7 AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
- (71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (72) DESJARLAIS, John, R., Pasadena, CA 91104, US
- MARSHALL, Shannon, Alicia, San Francisco, CA 94122, US
- ZALEVSKY, Jonathan, Riverside, CA 92508, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 14/52** (11) **1 730 187 A1***
C07K 14/54 **C07K 14/715**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 05718078.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001037 18.03.2005
- (87) WO 2005/090400 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 GB 0406135
- 05.04.2004 GB 0407760
- (54) • *IMMUNOSUPPRESSIVE CYTOKINE*
• *IMMUNOSUPPRESSIVE CYTOKINE*
• *CYTOKINE IMMUNOSUPPRESSIVE*

- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow, Lanarkshire G12 8QQ, GB
- (72) LIEW, Foo, Yew Div. of Immunol., Infection & Infl., Glasgow G11 6NT, GB
- WEI, Xiao-Qing Div. of Immunol., Infection & Infl., Glasgow G11 6NT, GB
- (74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/54 → (51) **C07K 14/52**

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 730 188 A2***
A61K 38/22 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 05717793.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000710 25.02.2005
- (87) WO 2005/082928 2005/36 09.09.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 25.02.2004 GB 0404124
- (54) • *PEPTIDANALOGA VON GIP ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES, INSULINRESISTENZ UND OBESITAS*
• *PEPTIDE ANALOGUES OF GIP FOR TREATMENT OF DIABETES, INSULIN RESISTANCE AND OBESITY*

- *ANALOGUES PEPTIDIQUES DE GIP DESTINÉS AU TRAITEMENT DE DIABÈTE, DE LA RÉSISTANCE À L'INSULINE ET DE L'OBÉSITÉ*
- (71) UNIVERSITY OF ULSTER, Cromore Road, Coleraine, County Londonderry BT52 1SA, GB
- (72) GAULT, Victor, A., University of Ulster, Coleraine, Co Londonderry BT52 1SA, GB
- O'HARTE, Finbarr, Paul, Mary, University of Ulster, Coleraine, Co Londonderry BT52 1SA, GB
- FLATT, Peter, Raymond, University of Ulster, Coleraine, Co Londonderry BT52 1SA, GB
- IRWIN, Nigel, University of Ulster, Coleraine, Co Londonderry BT52 1SA, GB
- HARRIOT, Patrick, University of Ulster, Coleraine, Co Londonderry BT52 1SA, GB
- (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 730 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 05701416.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/001711 18.02.2005
- (87) WO 2005/079840 2005/35 01.09.2005
- (88) 26.10.2006
- (30) 20.02.2004 EP 04003914
- (54) • *VERWENDUNG VON SEKRETIERTEN PROTEIN-PRODUKTEN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DES PANKREAS UND/ODER DER FETTSUCHT UND/ODER DES METABOLISCHEN SYNDROMS*
• *USE OF SECRETED PROTEIN PRODUCTS FOR PREVENTING AND TREATING PANCREATIC DISEASES AND/OR OBESITY AND/OR METABOLIC SYNDROME*
• *UTILISATION DE PRODUITS DE PROTEINES SECRÉTÉES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES DU PANCRÉAS ET/OU DE L'OBESITÉ, ET/OU DU SYNDROME MÉTABOLIQUE*
- (71) DeveloGen Aktiengesellschaft, Marie-Curie-Strasse 7, 37079 Göttingen, DE
- (72) ONICHTCHOUK, Daria, 37077 Göttingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07K 14/705 → (51) **A01K 67/027**

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/50**

C07K 14/715 → (51) **C07K 14/52**

C07K 14/72 → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 730 190 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713305.0 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/004281 11.02.2005
- (87) WO 2005/077082 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 US 543756 P
- (54) • *HEMMUNG VON CAV3-ISOFORMEN UND DER &25B-SPLICE-VARIANTEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS*

- *INHIBITING CAV3 ISOFORMS AND THE &25B SPLICING VARIANTS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER*
 - *INHIBITION D'ISOFORMES DE CAV3 ET VARIANTS D'EPISSAGE \$G(D)25B POUR DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE CANCERS*
- (71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
- (72) GRAY, Lloyd, S., Charlottesville, VA 22911, US
MACDONALD, Timothy, L., Charlottesville, VA 22902, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07K 16/00** → (51) **A61K 39/40**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 9/88**
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 14/435**
-
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 730 191 A2***
A61K 39/395 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
- (21) 05733043.3 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR LV
- (86) GB 2005/001147 29.03.2005
- (87) WO 2005/095457 2005/41 13.10.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 30.03.2004 GB 0407197
30.03.2004 GB 0407193
- (54) • *IMMUNOGLOBULINE*
• *IMMUNOGLOBULINS*
• *IMMUNOGLOBULINES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ELLIS, Jonathan Henry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
EON-DUVAL, Alexandre, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
GERMASCHEWSKI, Volker, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
PLUMPTON, Christopher, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) RAPSON, Nicholas Timothy, c/o GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
WEST, Michael Robert, GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Nash, Guy Cameron, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07K 16/26** (11) **1 730 192 A2***
G01N 33/74 **G01N 33/577**
C07K 4/12 **C07K 7/64**
- (25) En (26) En
- (21) 05728704.7 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008913 17.03.2005
- (87) WO 2005/090404 2005/39 29.09.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 19.03.2004 US 554777 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS CYCLISCHER ANALOGA DES HUMANEN PARATHYROIDHORMONS (HPTH)*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTING CYCLIC ANALOGS OF HUMAN PARATHYROID HORMONE (HPTH)*
 - *COMPOSITIONS ET METHODES DE DETECTION D'ANALOGUES CYCLIQUES DE HPTH*
- (71) Zelos Therapeutics, Inc., Building M-50 IPF 1200 Montreal Road, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M58, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
Gao, Ping, 12733 Kestrel Street, San Diego, CA 92129, US
- (72) MORLEY, Paul, Ottawa, Ontario K1V 6Z9, CA
GAO, Ping, San Diego, CA 92129, US
WILLICK, Gordon, E., Orleans, Ontario K1C 7C1, CA
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07K 16/26** (11) **1 730 193 A2***
C12N 5/20 **A61K 39/395**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 05730336.4 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010532 29.03.2005
- (87) WO 2005/095459 2005/41 13.10.2005
- (88) 11.05.2006
- (30) 29.03.2004 US 557759 P
29.03.2004 US 813336
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN GASTRINHORMON*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES TO GASTRIN HORMONE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DE L'HORMONE GASTRINE*
- (71) Receptor Biologix, Inc., 1140 Veterans Boulevard, Suite A, San Francisco, CA 94080, US
- (72) GRIMES, Stephen, Davis, CA 95616, US
MAKISHIMA, Ronald, North Highlands, CA 95660, US
- (74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 730 194 A2***
C07K 16/42 **A61K 39/395**
A61P 37/08
- (25) En (26) En
- (21) 05718931.8 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000358 30.03.2005
- (87) WO 2005/095460 2005/41 13.10.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 30.03.2004 US 557377 P
- (54) • *BI-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER, DIE AUF ANREAKTIONEN VOM ALLERGISCHEN TYP BETEILIGTE ZELLEN ZIELEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *BI-SPECIFIC ANTIBODIES FOR TARGETING CELLS INVOLVED IN ALLERGIC-TYPE REACTIONS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPLEXES BI-SPECIFIQUES POUR LE CIBLAGE DE CELLULES IMPLIQUEES DANS DES REACTIONS DE TYPE ALLERGIQUE, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) LEVI-SCHAFER, Francesca, 93509 Jerusalem, IL
BACHELET, Ido, 93307 Jerusalem, IL
MUNITZ, Ariel, 93715 Jerusalem, IL
MORETTA, Lorenzo, I-16145 Genova, IT
MORETTA, Alessandro, I-16145 Genova, IT
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 730 195 A2***
A61K 39/395 **G01N 33/53**
C07K 14/72 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05725183.7 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007857 10.03.2005
- (87) WO 2005/087811 2005/38 22.09.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 10.03.2004 US 552067 P
13.01.2005 US 643469 P
- (54) • *ÖSTROGENREZEPTOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ESTROGEN RECEPTORS AND METHODS OF USE*
• *RECEPTEURS DES OESTROGENES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (71) CREIGHTON UNIVERSITY, 2500 California Plaza, Omaha, NE 68178, US
- (72) WANG, Zhao, Yi, Bellevue, NE 68123, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 730 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730286.1 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008280 11.03.2005
- (87) WO 2005/090406 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 US 800350
23.09.2004 US 949720
23.09.2004 US 612908 P
- (54) • *EPH4-BINDENDE ANTIKÖRPER ZUR INHIBIERUNG VON ANGIOGENESE UND TUMORWACHSTUM*
• *ANTIBODIES BINDING TO EPH4 FOR INHIBITING ANGIOGENESIS AND TUMOR GROWTH*
• *COMPOSITIONS POLYPEPTIDIQUES POUR INHIBER L'ANGIOGENESE ET LA CROISSANCE TUMORALE*
- (71) Vasgene Therapeutics, Inc., 1929 Zonal Avenue, Los Angeles, CA 90033, US
- (72) KRASNOPEROV, Valery, South Pasadena, CA 91030, US
ZOZULYA, Sergey, San Diego, CA 92129, US
KERTESZ, Nathalie, Calabasas, CA 91301, US
REDDY, Ramachandra, Los Angeles, CA 90033, US
GILL, Parkash, Agoura Hills, CA 91301, US
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/42** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/44** (11) **1 730 197 A2***
A61K 39/40
- (25) En (26) En
(21) 05729289.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001108 24.03.2005
(87) WO 2005/094883 2005/41 13.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 27.03.2004 GB 0407008
- (54) • **VERFAHREN ZUR INDUKTION VON AUTO-
LYSE IN INFEKTIOSEN BAKTERIEN**
• **METHODS FOR INDUCING AUTOLYSIS IN
INFECTIOUS BACTERIA**
• **METHODES POUR INDUIRE UNE AUTO-
LYSE DANS DES BACTERIES INFECTIEU-
SES**
- (71) Haptogen Ltd, Polwarth Building, Foresterhill,
Aberdeen AB25 2ZD, GB
- (72) CHARLTON, Keith Alan, Haptogen Ltd, Aberdeen,
Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
PORTER, Andrew Justin Radcliffe, Haptogen Ltd,
Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
BROADBENT, Ian, Haptogen Ltd, Aberdeen,
Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 17/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 730 198 A2***
C12N 9/76 **A61K 38/48**
C12N 15/52 **C12N 15/62**
C12N 5/10 **C12N 1/20**
C12N 1/16
- (25) En (26) En
(21) 05724507.8 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006976 02.03.2005
(87) WO 2005/085430 2005/37 15.09.2005
(88) 20.07.2006
(30) 02.03.2004 US 792498
- (54) • **ADZYME UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **ADZYMES AND USES THEREOF**
• **CONSTRUCTIONS DE PROTEINES APPE-
LEES ADZYMES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Compound Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street,
Suite 300, Waltham, MA 02453, US
- (72) AFEYAN, Noubar, B., Lexington, MA 02421, US
LEE, Frank, D., Chestnut Hill, MA 02467, US
DAS GUPTA, Ruchira, Auburndale, MA 02466, US
BAYNES, Brian, Apt.1, Somerville, MA 02144, US
CAMPHAUSEN, Ray, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker
Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

C08B 31/00 → (51) **D21H 21/20****C08B 33/00** → (51) **D21H 21/20**

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 730 199 A1***
C08L 99/00 **A61K 47/36**
A61K 9/62 **C08L 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05714647.4 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2005/000413 21.03.2005
(87) WO 2005/090408 2005/39 29.09.2005

- (30) 19.03.2004 US 804058
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON
NATIVEN ZELLWÄNDEN UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG**
• **NATIVE PLANT CELL WALL COMPOSITIONS
AND METHODS OF USE**
• **COMPOSITIONS DE PAROIS CELLULAIRES
VEGETALES NATURELLES ET PROCEDES
D'UTILISATION**
- (71) The Governors of the University of Alberta, 222
Campus Street, 8625-112 Street, Edmonton,
Alberta T6G 1E3, CA
- (72) VASANTHAN, Thavaratnam, Edmonton, Alberta T6G
2P5, CA
TEPELLI, Feral, Edmonton, Alberta T6R 2J5, CA
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am
Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

C08B 37/00 (11) **1 730 200 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05731429.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) EP 2005/003720 22.03.2005
(87) WO 2005/090409 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04290790
- (54) • **VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN BESTIM-
MUNG VON SPEZIFISCHEN GRUPPEN VON
HEPARINEN ODER NIEDERMOLEKULAREN
HEPARINEN MITTELS HPLC**
• **METHOD FOR QUANTITATIVELY DETER-
MINING SPECIFIC CONSTITUTING
HEPARINS OR LOW MOLECULAR WEIGHT
HEPARINS USING HPLC**
• **PROCEDE DE DETERMINATION QUANTITA-
TIVE DE GROUPES SPECIFIQUES CONSTI-
TUANT DES HEPARINES OU D'HEPARINES
A FAIBLE POIDS MOLECULAIRE AU MOYEN
D'UNE CLHP**
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
- (72) MOURIER, Pierre, F-94220 CHARENTON LE PONT,
FR
VISOV, Christian, F-91130 RIS ORANGIS, FR
- (74) Romanowski, Caroline, et al, Aventis Pharma S.A.
20 Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C08B 37/00 → (51) **C08G 81/00****C08B 37/02** → (51) **D21H 21/20****C08B 37/16** → (51) **A61K 9/00****C08B 37/16** → (51) **D21H 21/20****C08F 2/44** → (51) **B41M 5/00****C08F 2/44** → (51) **C08K 3/22****C08F 4/642** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/651** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/651** → (51) **C08F 110/06**

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 730 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723937.8 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006283 01.03.2005
(87) WO 2005/092936 2005/40 06.10.2005
(30) 03.03.2004 US 549570 P
- (54) • **BLOCKCOPOLYMERE MIT HOHEM FLUSS
UND HOHER ELASTIZITÄT**
• **BLOCK COPOLYMERS HAVING HIGH FLOW
AND HIGH ELASTICITY**
• **COPOLYMERES BLOCS PRESENTANT UNE
FLUIDITE ET UNE ELASTICITE ELEVEES**
- (71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666,
1030 BH Amsterdam, NL
- (72) HANDLIN, Dale, Jr., Houston, TX 77077, US
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., KRATON Polymers
Research B.V. Intellectual Property Services P.O.
Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL

(51) **C08F 8/32** (11) **1 730 202 A2***
C08F 255/10 **C08F 8/46**
C08F 210/12 **C10M 149/02**

- (25) En (26) En
(21) 05727194.2 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/007544 08.03.2005
(87) WO 2005/087821 2005/38 22.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 10.03.2004 US 551838 P
10.05.2004 US 569557 P
- (54) • **DISPERGIEREND WIRKENDE VISKOSITÄTS-
MODIFIKATOREN AUF BASIS VON DIEN-
HALTIGEN POLYMEREN**
• **DISPERSANT VISCOSITY MODIFIERS
BASED ON DIENE-CONTAINING POLYMERS**
• **MODIFICATEURS DE VISCOSITE DE DIS-
PERSANTS FONDES SUR DES POLYME-
RES CONTENANT UN DIENE**
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
- (72) KOLP, Christopher, Wickliffe, OH 44092, US
GIESELMAN, Matt D., Wickliffe, OH 44092, US
EVELAND, Renee A., Wickliffe, OH 44092, US
PIKE, Philip, Wickliffe, OH 44092, US
PUDELSKI, John, Wickliffe, OH 44092, US
COVITCH, Michael J., Wickliffe, OH 44092, US
FRIEND, Christopher, Belper Derbyshire DE56 1QN,
GB
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

C08F 8/46 → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 730 203 A1***
C07D 213/53 **C07F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 05712087.5 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/002479 25.01.2005
(87) WO 2005/095469 2005/41 13.10.2005
(30) 17.03.2004 US 553839 P
- (54) • **KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND
VERWENDUNG DAVON**
• **CATALYST COMPOSITION AND USE
THEREOF**
• **COMPOSITION DE CATALYSEUR ET UTILI-
SATION DE CELLE-CI**

- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) SOLAN, Gregory, Adam, Leicestershire LE1 6RR, GB
- DAVIES, Christopher, James, Lancashire M27 94W, GB
- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 730 204 A1***
C08F 4/651
- (25) En (26) En
- (21) 05715867.7 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002476 08.03.2005
- (87) WO 2005/097841 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 EP 04101385
07.04.2004 US 560107 P
- (54) • *KOMPONENTEN UND KATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *COMPONENTS AND CATALYSTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANTS ET CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION DES OLEFINES*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) GULEVICH, Yuri, I-44100 Ferrara, IT
- BALBONTIN, Giulio, I-17100 Savona, IT
- MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
- NIFANT'EV, Ilya, 117526 Moscow, RU
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 730 205 A1***
C08F 210/16 **C08F 4/642**
- (25) En (26) En
- (21) 05716129.1 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002812 14.03.2005
- (87) WO 2005/090418 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 EP 04075854
25.03.2004 US 556057 P
- (54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOR MIT EINEM AMIDINLIGANDEN*
• *POLIMERIZATION CATALYST COMPRISING AN AMIDINE LIGAND*
• *CATALYSEUR DE POLYMERIZATION A BASE D'UNE AMIDINE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) IJPEIJ, Edwin, Gerard, NL-6136 JN Sittard, NL
- WINDMULLER, Peter, Jozef, Hubert, NL-6374 JC Landgraaf, NL
- ARTS, Henricus, Johannes, NL-6151 JD Munstergeleen, NL
- VAN DER BURGT, Francis, NL-6049 HL Herten, NL
- VAN DOREMAELE, Gerardus, Henricus, Josephus, NL-6132 HN Sittard, NL
- ZUIDVELD, Martin, Alexander, NL-6229 GD Maastricht, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08F 110/06** (11) **1 730 206 A1***
C08F 4/651 **C07F 3/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05715784.4 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002371 03.03.2005
- (87) WO 2005/095472 2005/41 13.10.2005
- (30) 29.03.2004 EP 04101281
30.03.2004 US 557813 P
- (54) • *AUF MAGNESIUMCHLORID BASIERENDE ADDUKTE UND DARAUSS ERHALTENE KATALYSATOR-KOMPONENTEN*
• *MAGNESIUM CHLORIDE-BASED ADDUCTS AND CATALYST COMPONENTS OBTAINED THEREFROM*
• *ADDUITS A BASE DE CHLORURE DE MAGNESIUM ET ELEMENTS CATALYSEUR OBTENUS PAR LEUR BIAS*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (72) GULEVICH, Yuri, I-44100 Ferrara, IT
- CAMURATI, Isabella, I-44100 Ferrara, IT
- CRISTOFORI, Antonio, I-45030 S.M. Maddalena, Occhiobello, IT
- DALL'OCCO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
- MORINI, Giampiero, I-35100 Padova, IT
- PIEMONTESE, Fabrizio, I-44100 Ferrara, IT
- VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT

C08F 210/12 → (51) **C08F 8/32****C08F 210/16** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 216/04** (11) **1 730 207 A1***
C08F 220/20
- (25) En (26) En
- (21) 04749714.4 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/010339 02.04.2004
- (87) WO 2005/105870 2005/45 10.11.2005
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON MATERIALIEN VOR BESCHÄDIGUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROTECTING MATERIALS FROM DAMAGE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE PROTECTION DE MATIÈRES CONTRE LES DOMMAGES*
- (71) AgroShield LLC, 201 St. Charles Avenue, Suite 3100, New Orleans, LA 70170, US
- (72) Zychick, Joel, Bethpage, NY 11714, US
- Thames, Shelby, F., Hattiesburg, MS 39402, US
- Dutta, Sandipan, Hattiesburg, MS 39406, US
- Mendon, Sharathkumar, K., Hattiesburg, MS 39406, US
- Smith, Oliver, W., Petal, MS 39465, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 730 208 A1***
C09F 1/04 **C09J 201/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05704730.0 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000057 20.01.2005
- (87) WO 2005/077996 2005/34 25.08.2005

- (30) 13.02.2004 EP 04445012
- (54) • *KLEBRIGMACHERDISPERSION*
• *TACKIFIER DISPERSION*
• *DISPERSION D'AGENT POISSEUX*
- (71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Intellectual Property Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain la Neuve, BE
- (72) AARTS, Patrick, NL-6181 DT Elsloo, NL
- HOUBEN, Lodewijk, NL- 6245 HM Eijsden, NL
- HAZEN, John, NL-6176 AB Spaubeek, NL
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. IP Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

C08F 220/20 → (51) **C08F 216/04**

- (51) **C08F 220/22** (11) **1 730 209 A1***
C08K 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 05703131.2 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000088 25.01.2005
- (87) WO 2005/070980 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 US 539101 P
- (54) • *BROMIERTE POLYMERE UND DIESE ENTHALTENDE FLAMMWIDRIGE GEGENSTÄNDE*
• *BROMINATED POLYMERS, AND FIRE RETARDANT ARTICLES COMPRISING THEM*
• *POLYMERES BROMES, ET ARTICLES IGNIFUGES LES CONTENANT*
- (71) B.G. Polymers, 79370 Kibbutz Bet Govrin, IL
- Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
- (72) BAREKET, Yifat, P.O.B 1625, 71908 Reut, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C08F 232/00 → (51) **H01L 21/768****C08F 251/00** → (51) **C08G 81/00****C08F 255/10** → (51) **C08F 8/32****C08G 18/10** → (51) **A61K 31/785****C08G 18/32** → (51) **A61K 31/785****C08G 18/66** → (51) **A61K 31/785****C08G 18/77** → (51) **A61K 31/785**

- (51) **C08G 59/16** (11) **1 730 210 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05725820.4 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008926 17.03.2005
- (87) WO 2005/100431 2005/43 27.10.2005
- (30) 24.03.2004 US 808992
- (54) • *POLYCARBONSÄUREFUNKTIONALISIERTE PREPOLYMERE*
• *POLYCARBOXY-FUNCTIONALIZED PRE-POLYMERS*
• *PREPOLYMERES FONCTIONNALISÉS PAR POLYCARBOXY*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHOENFELD, Rainer, 40221 Duesseldorf, DE

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 730 211 A1***
H01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 05725741.2 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/008763 16.03.2005
(87) WO 2005/090435 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 802341
- (54) • MIT POLYMERSÄUREKOLLOIDEN HERGESTELLTE WASSERDISPERGIERBARE POLYPYRROLE FÜR ELEKTRONIKANWENDUNGEN
• WATER DISPERSIBLE POLYPYRROLES MADE WITH POLYMERIC ACID COLLOIDS FOR ELECTRONICS APPLICATIONS
• POLYPYRROLES POUVANT ETRE DISPERSÉS DANS L'EAU, FABRIQUÉS AVEC DES COLLOIDES D'ACIDES POLYMERES ET UTILISÉS DANS DES APPLICATIONS ELECTRONIQUES
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington, DE 19808, US
SKULASON, Hjalti, Buellton, CA 93427, US
SMITH, Eric, Maurice, Hockessin, DE 19707, US
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 730 212 A1***
H01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 05725742.0 (22) 16.03.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/008764 16.03.2005
(87) WO 2005/090436 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 803114
- (54) • MIT POLYMERSÄUREKOLLOIDEN HERGESTELLTE ORGANISCHE FORMULIERUNGEN VON POLYTHIOPHENEN UND POLYPYRROLPOLYMEREN FÜR ELEKTRONIKANWENDUNGEN
• ORGANIC FORMULATIONS OF POLYTHIOPHENES AND POLYPYRROLE POLYMERS MADE WITH POLYMERIC ACID COLLOIDS FOR ELECTRONICS APPLICATIONS
• FORMULATIONS ORGANIQUES DE POLYTHIOPHENES ET DE POLYPYRROLE POLYMERES FABRIQUÉS POUR DES APPLICATIONS ELECTRONIQUES
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US
MACPHERSON, Charles, Douglas, Santa Barbara, California 93111, US
SKULASON, Hjalti, Buellton, California 93427, US
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

C08G 63/48 → (51) **A61K 31/785**

- (51) **C08G 69/40** (11) **1 730 213 A1***
C08G 83/00 **D01F 6/80**
D01F 1/09 **D01F 6/60**
D01F 6/90 **D04H 3/02**
D04H 3/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717455.9 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000125 20.01.2005
(87) WO 2005/080471 2005/35 01.09.2005
(30) 22.01.2004 FR 0400606
23.12.2004 FR 0413809

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFOBERFLÄCHEN
• METHOD FOR PRODUCTION OF NON-WOVEN SURFACES
• PROCEDE DE FABRICATION DE SURFACES NON TISSEES
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DURAND, Roland, F-69720 St Bonnet de Mure, FR
BORDES, Bertrand, F-69006 Lyon, FR
HELFT, Matthieu, F-69600 Oullins, FR
VERGELATI, Caroll, F-38118 Sainte Baudille de la Tour, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

- (51) **C08G 81/00** (11) **1 730 214 A1***
C08F 251/00 **C08B 37/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05730942.9 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000438 24.02.2005
(87) WO 2005/090445 2005/39 29.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548546 P
- (54) • MATRIX AUS UNTER EINEM ELEKTRO-NENSTRAHL MIT EINER FUNKTIONELLEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNG MODIFIZIERTEM POLYSACCHARID
• MATRIX OF POLYSACCHARIDE THAT IS MODIFIED UNDER AN ELECTRON BEAM BY A FUNCTIONAL ORGANOSILICON COMPOUND
• MATRICE EN POLYSACCHARIDE MODIFIÉE SOUS FAISCEAU D'ELECTRONS PAR UN COMPOSE ORGANOSILICIE FONCTIONNEL
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) HARRISON, Ian, F-78300 Poissy, FR
PRIOU, Christian, F-69260 Charbonnières Les Bains, FR
SASSI, Jean-François, F-42800 Saint Romain En Jarez, FR
(74) Boittiaux, Vincent, Rodhia Services Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08G 83/00 → (51) **C07C 323/09****C08G 83/00** → (51) **C08G 69/40**

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 730 215 A1***
C08J 3/20 **C08J 3/22**
C08K 3/02 **C08K 3/04**
C08L 79/02 **H01L 51/30**
- (25) En (26) En
(21) 05716186.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002889 17.03.2005
(87) WO 2005/090446 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013634
19.03.2004 DE 102004014021
29.04.2004 US 566954 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN LEITFÄHIGES POLYMER IN KOLLOIDALER FORM UND KOHLENSTOFF ENTHÄLT
• A COMPOSITION COMPRISING A CONDUCTIVE POLYMER IN COLLOIDAL FORM AND CARBON
• COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMERE CONDUCTEUR SOUS FORME COLLOIDALE ET DU CARBONE

- (71) Ormecon GmbH, Ferdinand-Harten-Strasse 7, 22949 Ammersbek, DE
Nissan Chemical Industries, Ltd., Kowa Hitotsubashi Bldg, 11th Floor 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) WESSLING, Bernhard, 22941 Bargteheide, DE
FURUSHO, Hitoshi, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MATSUMURA, Mitsunobu, Tokyo 101-0054, JP
ISAJI, Tadayuki, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08J 3/075** (11) **1 730 216 A1***
C08L 5/08 **A61K 47/36**
- (25) En (26) En
(21) 04722250.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/002988 22.03.2004
(87) WO 2005/097871 2005/42 20.10.2005
- (54) • HYDROGEL-FORMENDE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON NEUTRALISIERTEM UND PSEUDO-HITZEHÄRTBAREM CHITOSAN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• PSEUDO-THERMOSETTING NEUTRALIZED CHITOSAN COMPOSITION FORMING A HYDROGEL AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPOSITION DE CHITOSANE NEUTRALISÉE PSEUDO-THERMODURCISABLE FORMANT UN HYDROGEL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI
- (71) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
(72) BERGER, Jérôme, CH-1145 Bière, CH
GURNY, Robert, CH-1204 Genève, CH
REIST, OECHSLIN, Marianne, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 730 217 A2***
C08J 3/14 **C08J 3/16**
C08L 5/08 **A01N 25/08**
A01N 25/12 **A01N 25/26**
A23L 1/056 **A61K 9/16**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787303.9 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002248 03.09.2004
(87) WO 2005/023929 2005/11 17.03.2005
(88) 14.07.2005
(30) 05.09.2003 FR 0310538
- (54) • KORN
• GRANULE
• GRANULE
- (71) Laboratoire Oligocaps S.A., Rue J. Rostland, 22440 Ploufragan, FR
(72) GOURDEL, Yonn, F-22410 Lantic, FR
TRONEL, Jacqueline, F-22530 Saint Gilles Vieux Marché, FR
GRANDMONTAGNE, Bernard, F-22880 Plou gerneau, FR

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 730 218 A1***
C08J 3/24 **C08L 101/14**
A61L 15/60
- (25) En (26) En
(21) 05721691.3 (22) 29.03.2005
(84) BE DE
(86) JP 2005/006551 29.03.2005
(87) WO 2005/092955 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096083
20.07.2004 JP 2004211856
- (54) • TEILCHENFÖRMIGES WASSERABSORPTIONSMITTEL MIT UNREGELMÄSSIGER PULVERFORM
• PARTICULATE WATER ABSORBING AGENT WITH IRREGULARLY PULVERIZED SHAPE
• AGENT ABSORBANT DE L'EAU PARTICULAIRE AVEC UNE FORME PULVERISÉE IRREGULIEREMENT
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) ISHIZAKI, Kunihiko, Suita-shi, Osaka 5650875, JP
KITANO, Takahiro, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
ADACHI, Yoshifumi, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
UEDA, Hiroko, Himeji-shi, Hyogo 6711145, JP
WADA, Katsuyuki, Himeji-shi, Hyogo 6700081, JP
Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 730 219 A1***
C08J 3/24 **A61L 15/60**
C08L 101/14
- (25) En (26) En
(21) 05721709.3 (22) 29.03.2005
(84) BE DE
(86) JP 2005/006570 29.03.2005
(87) WO 2005/092956 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096083
20.07.2004 JP 2004211856
- (54) • TEILCHENFÖRMIGES WASSERABSORPTIONSMITTEL MIT WASSERABSORBIERENDEM HARZ ALS HAUPTKOMPONENTE
• PARTICULATE WATER ABSORBING AGENT WITH WATER-ABSORBING RESIN AS MAIN COMPONENT
• AGENT PARTICULAIRE D'ABSORPTION D'EAU AVEC UNE RESINE D'ABSORPTION D'EAU EN TANT QUE COMPOSANT PRINCIPAL
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) WADA, Katsuyuki, Hyogo 6700081, JP
KIMURA, Kazuki, Himeji-shi, Hyogo 6711242, JP
UEDA, Hiroko, Himeji-shi, Hyogo 6711145, JP
KANTO, Teruyuki, Himeji-shi, Hyogo 6711235, JP
FUJIMARU, Hirotama, Osaka 5960807, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C08J 3/14 → (51) **C08J 3/12****C08J 3/16** → (51) **C08J 3/12****C08J 3/20** → (51) **C08J 3/00****C08J 3/22** → (51) **C08J 3/00****C08J 3/24** → (51) **C08J 3/12****C08J 7/04** → (51) **B05D 5/08**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 730 220 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05715689.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002234 03.03.2005
(87) WO 2005/092958 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 EP 04405178
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERNETZTEN PVC SCHAUMSTOFFKÖRPERS
• METHOD FOR PRODUCING A CROSS-LINKED PVC FOAM BODY
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS EN MOUSSE PVC RETICULE
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) ELSER, Marcel, CH-5643 Sins, CH

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 730 221 A1***
C08J 9/12
- (25) En (26) En
(21) 05729813.5 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001297 01.04.2005
(87) WO 2005/095501 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 GB 0407463
- (54) • SCHAUMSTOFFKONSTRUKTION MIT ANORGANISCHEM TREIBMITTEL
• FOAM STRUCTURE WITH AN INORGANIC BLOWING AGENT
• STRUCTURE EN MOUSSE A GONFLANT INORGANIQUE
- (71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH
- (72) TRAVIS, James, Robert, Staylbridge Cheshire SK15 2LN, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 730 222 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05729585.9 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002845 17.03.2005
(87) WO 2005/095502 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 DE 102004014287
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERSCHÄUMEN AUF BASIS VON POLYKONDENSATIONS-REAKTIVHARZEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMER FOAMS BASED ON REACTIVE POLYCONDENSATION RESINS
• PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYMERES A BASE DE RESINES REACTIVES DE POLYCONDENSATION
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHÄDLER, Volker, F-67000 Strasbourg, FR
SCHMIDT, Daniel, Savannah, GA 31401, US
WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE

C08J 9/28 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 730 223 A1***
C08K 3/10 **C09D 4/06**
B32B 27/20
- (25) En (26) En
(21) 05731335.5 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/009281 21.03.2005
(87) WO 2005/095504 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 806583
- (54) • TEILCHENHALTIGES FESTES OBERFLÄCHENMATERIAL
• PARTICLE CONTAINING SOLID SURFACE MATERIAL
• MATERIAU DE SURFACE SOLIDE CONTENANT DES PARTICULES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (72) THOMPSON, Jennifer, L., Depew, New York 14043, US
TOWNSEND, Lorraine, A., East Amherst, New York 14051, US
YOUNG, Robert, Thomas, Newark, Delaware 19702, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08K 3/02 → (51) **C08J 3/00****C08K 3/04** → (51) **C08J 3/00****C08K 3/10** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 730 224 A1***
C08K 3/32 **C08F 2/44**
- (25) En (26) En
(21) 05714291.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AU 2005/000419 23.03.2005
(87) WO 2005/090458 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 AU 2004901545
- (54) • POLYMERPERLEN MIT EISENOXIDPARTIKELN
• POLYMER BEADS INCORPORATING IRON OXIDE PARTICLES
• BILLES POLYMERES AUXQUELLES SONT INCORPOREES DES PARTICULES D'OXYDE DE FER
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) ADAMS, Beryn, John, Prahran, Victoria 3181, AU
ELDRIDGE, Robert, James, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
KNOWER, Warren, Shane, Berwick, Victoria 3806, AU
WALLIS, Fiona, Jean, Cheltenham, Victoria 3192, AU
RITCHIE, Colin, Bruce, Packenham, Victoria 3810, AU
RAYMOND, Matthew, Roy, Forest Hill, Victoria 3131, AU
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08K 3/32 → (51) **A61K 31/785****C08K 3/32** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 730 225 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705960.2 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/001838 19.01.2005
(87) WO 2005/094399 2005/41 13.10.2005
(88) 19.10.2006
(30) 22.03.2004 US 805769
(54) • HOCHLEISTUNGSGRUNDIERUNG AUF
WASSERBASIS
• HIGH PERFORMANCE WATER-BASED
PRIMER
• APPRET A L'EAU HAUTE PERFORMANCE

- (71) NAPP SYSTEMS, INC., 260 South Pacific Street,
San Marcos, CA 92069-3886, US
(72) HU, Geoffrey, Y., San Diego, CA 92127, US
OLSEN, Elizabeth, Vista, CA 92083, US
ROBERTS, David, H., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

C08K 5/00 → (51) **A61K 31/785****C08K 5/00** → (51) **C08L 21/00****C08K 5/03** → (51) **C08F 220/22**

- (51) **C08K 5/101** (11) **1 730 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717883.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000805 02.03.2005
(87) WO 2005/085340 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 GB 0404620

- (54) • ALIPHATISCHE ESTERVERBINDUNGEN ALS
SLIPMITTEL IN POLYESTERPOLYMEREN
• ALIPHATIC ESTER COMPOUNDS AS SLIP
AGENTS IN POLYESTER POLYMERS
• COMPOSES ESTER ALIPHATIQUE UTILISES
EN TANT QU'AGENTS GLISSANTS DANS
DES POLYMERES POLYESTER
(71) CRODA INTERNATIONAL plc, Cowick Hall Snaith,
Goole North Humberside DN14 9AA, GB
(72) PARKER, David, Andrew, c/o Croda International
plc, North Humberside DN14 9AA, GB
MALTBY, Adam, c/o Croda International plc, North
Humberside DN14 9AA, GB
READ, Martin, c/o Croda International plc, North
Humberside DN14 9AA, GB
McCOY, Philip, c/o Croda International plc, North
Humberside DN14 9AA, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual
Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans,
Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **C08K 5/17** (11) **1 730 227 A1***
C08K 5/5317

- (25) En (26) En
(21) 05723836.2 (22) 25.02.2005
(84) DE FI SE
(86) US 2005/006143 25.02.2005
(87) WO 2005/103135 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 814969
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES WEISS-
GRADS VON HALBSTOFF UND OPTIMIE-
RUNG DER VERWENDUNG VON BLEICH-
CHEMIKALIEN

- METHODS TO ENHANCE BRIGHTNESS OF
PULP AND OPTIMIZE USE OF BLEACHING
CHEMICALS
• PROCEDES D'AMELIORATION DE LA LUMI-
NOSITE D'UNE PATE ET D'OPTIMISATION
DE L'UTILISATION DE PRODUITS CHIMI-
QUES DE BLANCHIMENT

- (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL
60563-1198, US
(72) SHEVCHENKO, Sergey, M., Aurora, IL 60504, US
DUGGIRALA, Prasad, Y., Naperville, IL 60564, US
(74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote
Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08K 5/18 → (51) **C07C 211/58****C08K 5/5317** → (51) **C08K 5/17**

- (51) **C08K 9/08** (11) **1 730 228 A1***
C01B 33/44

- (25) En (26) En
(21) 05742316.2 (22) 28.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/010352 28.03.2005
(87) WO 2005/095506 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557412 P
(54) • NANOVERBUNDWERKSTOFF UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• NANO-COMPOSITE AND METHOD
THEREOF
• NANOCOMPOSITE ET PROCEDE ASSOCIE
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) WANG, Xiaorong, Hudson, Ohio 44236, US
FOLTZ, Victor, Akron, OH 44312, US
FUDEMOTO, Hiroyuki, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

C08L 5/00 → (51) **C08B 37/00****C08L 5/08** → (51) **C08J 3/075****C08L 5/08** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 730 229 A1***
C08K 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05715288.6 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001338 10.02.2005
(87) WO 2005/087859 2005/38 22.09.2005
(30) 11.02.2004 FR 0401365
(54) • WEICHMACHERSYSTEM FÜR EINE KAUT-
SCHUKMASSE
• PLASTICISING SYSTEM FOR A RUBBER
COMPOUND
• SYSTEME PLASTIFIANT POUR COMPOSI-
TION DE CAOUTCHOUC

- (71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BRUNELLET, Thierry, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
DINH, Martine, F-63530 Volvic, FR
FAVROT, Jean-Michel, F-63800 Courmon
d'Auvergne, FR
LABRUNIE, Philippe, F-63830 Durtol, FR
LOPITAUX, Garance, F-03330 Bellenaves, FR
ROYET, Jean-Gabriel, F-63540 Romagnat, FR
(74) Ribière, Joel, et al, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI -
F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9,
FR

C08L 23/00 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 730 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717131.6 (22) 23.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051336 23.03.2005
(87) WO 2005/092973 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 EP 04007550

- (54) • POLYETHYLENBLEND MIT GUTER KON-
TAKTTTRANSPARENZ
• POLYETHYLENE BLENDS WITH GOOD
CONTACT TRANSPARENCY
• MELANGES DE POLYETHYLENE AYANT
UNE BONNE TRANSPARENCE DE
CONTACT

- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) VAN SINOY, Alain, B-1083 Ganshoren, BE
KOULIC, Christian, B-4257 Berloz, BE
STEPHENNE, Vincent, B-1330 Rixensart, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research
Feluy Département Brevets Zone Industrielle C,
7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/08 → (51) **C08L 67/00**

- (51) **C08L 23/14** (11) **1 730 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731302.5 (22) 21.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003045 21.03.2005
(87) WO 2005/090467 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04101224
17.09.2004 US 610785 P

- (54) • FLEXIBLE PROPYLENOCOPOLYMERZUSAM-
MENSETZUNGEN MIT HOHER TRANSPA-
RENZ
• FLEXIBLE PROPYLENE COPOLYMER COM-
POSITIONS HAVING A HIGH TRANSPAR-
ENCY
• COMPOSITIONS DE COPOLYMERES DE
PROPYLENE SOUPLE TRES TRANSPA-
RENT

- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE
(72) FUCHS, Alexander, I-44100 Ferrara, IT
SARTORI, Gabriella, I-44100 Ferrara, IT
Kautz, Gerhard, 67281 Bissersheim, DE
NICKLES, Ralf, 63863 Eschau, DE
BUGADA, Daniele, C., Newark, DE 19711, US
NAGARAJAN, Ganesh, Newark, DE 19711, US
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100
Ferrara, IT

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 730 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731254.8 (22) 29.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/010423 29.03.2005
(87) WO 2005/097890 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558020 P
(54) • SCHNELL HÄRTENDE FLUORELASTOMER-
ZUSAMMENSETZUNGEN, FLUORELA-
STOMERKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN

- VON FLUORELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN
- FAST CURING FLUOROELASTOMERIC COMPOSITIONS, ADHESIVE FLUOROELASTOMERIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR BONDING FLUOROELASTOMERIC COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS FLUOROELASTOMERIQUES DURCISSANT RAPIDEMENT, COMPOSITIONS FLUOROELASTOMERIQUES ADHESIVES ET PROCEDES DE LIAISON DE COMPOSITIONS FLUOROELASTOMERIQUES
- (71) GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US
- (72) MANSFIELD, Corinne, Lansdale, PA 19446, US
HUGHES, James, W., Lansdale, PA 19446, US
GUREVICH, Eugene, Bensalem, PA 19020, US
UX, Brian, Pennsburg, PA 18076, US
QUARTAPPELLA, Carmin, Schwenksville, PA 19473, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08L 39/00** (11) **1 730 233 A2***
(25) En (26) En
(21) 05710886.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) NL 2005/000105 14.02.2005
(87) WO 2005/080499 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 EP 04075544
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN POLY(AMIN) UND EIN CARBOXYLIERTES KOHLENHYDRAT ENTHALTEN
• COMPOSITIONS COMPRISING A POLY(AMINE) AND A CARBOXYLATED CARBOHYDRATE
• COMPOSITION COMPORTANT UN POLYAMINE ET UN HYDRATE DE CARBONE CARBOXYLE
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) BOERSMA, Arjen, NL-5237 KL 's-Hertogenbosch, NL
SLAGHEK, Theodoor, Maximiliaan, NL-3042 HT Rotterdam, NL
DE VLIJGER, Jan, Jacobus, NL-5629 JZ Eindhoven, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **C08L 67/00** (11) **1 730 234 A1***
C08L 23/00 **C08L 23/08**
C08L 67/02 **C08L 67/03**
C08L 67/04
- (25) En (26) En
(21) 05720439.8 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/004168 03.03.2005
(87) WO 2005/085347 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068009
(54) • HARZFORMKÖRPER MIT VERRINGERTER DIELEKTRISCHER VERLUSTTANGENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• RESIN MOLDED ARTICLE WITH REDUCED DIELECTRIC LOSS TANGENT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• ARTICLE DE RÉSINE MOULÉ AVEC TANGENTE DE L'ANGLE DES PERTES ET SA MÉTHODE DE PRODUCTION

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) IKEGAWA, Naoto, Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
OKAMOTO, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003294, JP
KATAGIRI, Shiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003294, JP
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C08L 67/00** (11) **1 730 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 05720657.5 (22) 07.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/004386 07.03.2005
(87) WO 2005/085348 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068008
(54) • METALLBESCHICHTETER HARZFORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• METAL-COATED RESIN MOLDED ARTICLE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
• ARTICLE MOULÉ EN RÉSINE REVÊTUE DE MÉTAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR CELUI-CI
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) IKEGAWA, Naoto, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
OKAMOTO, Satoshi, Sumitomo Chemical Company, Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3003294, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08L 67/02** → (51) **C08L 67/00**
-
- C08L 67/03** → (51) **C08L 67/00**
-
- C08L 67/04** → (51) **C08L 67/00**
-
- C08L 75/04** → (51) **A61K 31/785**
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **1 730 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724627.4 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/007118 04.03.2005
(87) WO 2005/087868 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550400 P
(54) • ETHYLENCOPOLYMER-MODIFIZIERTES POLYAMIDPRODUKT
• ETHYLENE COPOLYMER-MODIFIED POLYAMIDE PRODUCT
• PRODUIT DE POLYAMIDE MODIFIÉ PAR UN COPOLYMER D'ETHYLENE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ROLLAND, Loic Pierre, F-01220 Divonne-les-Bains, FR
SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
CHOU, Richard, T., Hockessin, DE 19707, US
WALSH, David, J., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Poschingerstraße 6, D-81679 München, DE

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 730 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779619.5 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010457 28.03.2005
(87) WO 2005/113695 2005/48 01.12.2005
(88) 02.03.2006
(30) 30.03.2004 US 557811 P
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON ÄUSSEREN FAHRZEUGTEILEN MIT POLYAMIDHARZEN UND DAMIT BESCHICHTETE TEILE UND ARTIKEL
• PROCESS FOR COATING VEHICLE EXTERIOR PARTS COMPRISING POLYAMIDE RESINS AND PARTS AND ARTICLES COATED THEREBY
• PROCEDE DE REVETEMENT DE PIECES EXTERIEURES D'UN VEHICULE COMPRENANT DES RESINES POLYAMIDE, ET PIECES ET ARTICLES RECOUVERTS D'UN TEL REVETEMENT
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) RENKEN, Andreas, CH-1202 Geneva, CH
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08L 79/02 → (51) **C08J 3/00**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 730 238 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746805.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000767 30.03.2005
(87) WO 2005/095519 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 FR 0403386
(54) • EINE FLUORIERTE ORGANISCHE VERBINDUNG UND SILICIUM ENTHALTENDE GEMISCHTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR OLEOPHOBIERUNG ODER HYDROPHOBIERUNG EINES TEXTILMATERIALS
• MIXED FLUORINATED ORGANIC COMPOUND/SILICON COMPOSITION FOR CONFERRING OIL-REPELLENCY AND/OR WATER-REPELLENCY ON A TEXTILE MATERIAL
• COMPOSITION MIXTE SILICONE-COMPOSE ORGANIQUE FLUORE POUR CONFERER DE L'OLEOPHOBIE ET/OU DE L'HYDROPHOBIE A UN MATERIAU TEXTILE
- (71) RHODIA CHIMIE, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) DERUELLE, Martial, F-69440 Mornant, FR
GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy les Lyon, FR
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CRTL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C08L 83/04 → (51) **C09J 5/02****C08L 99/00** → (51) **C08B 37/00****C08L 101/14** → (51) **C08J 3/12**

- (51) **C09B 44/20** (11) **1 730 239 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803448.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013706 02.12.2004
(87) WO 2005/080507 2005/35 01.09.2005

- (30) 21.02.2004 DE 102004008606
- (54) • *AUFHELLENDES FÄRBMITTEL MIT INDO-LYLTHIAZOLIUMAZOFARBSTOFFEN*
• *LIGHTENING COLORANT CONTAINING INDOLYL THIAZOLIUM AZO DYES*
• *AGENT DE COLORATION CAPILLAIRE ECLAIRCISSANT CONTENANT DES COLORANTS AZOÏQUES D'INDOLYLTHIAZOLIUM*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) PASQUIER, Cécile, CH-1723 Marly, CH
BUCLIN, Véronique, CH-1638 Morlon, CH
DUC-REICHLIN, Nadia, CH-1470 Lully, CH
KIENER, Caroline, CH-1723 Marly, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH
- (74) Bockhorst, Matthias, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 730 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 05707248.0 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001229 08.02.2005
(87) WO 2005/095525 2005/41 13.10.2005
(30) 05.03.2004 DE 102004010756
(54) • *SILANIERTE KIESELSÄUREN*
• *SILANISED SILICAS*
• *SILICES SILANISEES*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) MEYER, Jürgen, 63811 Stockstadt, DE
SCHOLZ, Mario, 63584 Gründau, DE

- (51) **C09C 1/36** (11) **1 730 241 A1***
C09C 3/06 **C09C 1/40**
(25) En (26) En
(21) 05730290.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009589 23.03.2005
(87) WO 2005/095526 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 806698
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHLICHEN MODIFIZIERUNG VON TEILCHEN AUS TIO₂ UND ANDEREN KERAMISCHEN STOFFEN*
• *PROCESS FOR SURFACE MODIFICATIONS OF PARTICLES OF TIO₂<SB>2</SB> AND OTHER CERAMIC MATERIALS*
• *PROCEDE DE MODIFICATIONS DE SURFACES DE PARTICULES DE TIO<SB>2</SB> ET D'AUTRES MATERIAUX CERAMIQUES*
- (71) Altair Nanomaterials Inc., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US
- (72) PROCHAZKA, Jan, Reno, NV 89503, US
SPITLER, Timothy, Malcome, Fernley, NV 89408, US
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C09C 1/40 → (51) **C09C 1/36****C09C 3/06** → (51) **C09C 1/36****C09D 4/06** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 730 242 A1***
C09D 7/12
(25) En (26) En
(21) 05723232.4 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/005109 17.02.2005
(87) WO 2005/095529 2005/41 13.10.2005
(30) 19.03.2004 US 804684
(54) • *EPOXIDPOLYMERZUSCHLAGSTOFFE FÜR PULVERLACKE*
• *EPOXY POLYMER ADDITIVES FOR POWDER COATINGS*
• *ADDITIFS A BASE DE POLYMERES EPOXYDE POUR DES REVETEMENTS PULVERULENTS*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) ZIEGLER, Michael, J., Cranberry Township, PA 16066, US
CHASSER, Anthony, M., Allison Park, PA 15101, US
KULFAN, Jackie, L., Mars, PA 16046, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 7/12 → (51) **C09D 5/03**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 730 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713131.0 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/003981 04.02.2005
(87) WO 2005/078027 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541585 P
(54) • *BINDEMITTELADDITIV FÜR TIN-STRAHLDRUCKTINTE*
• *BINDER ADDITIVE FOR INKJET INK*
• *ADDITIF LIANT POUR ENCRE D'IMPRI-MANTE A JET D'ENCRE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 730 244 A1***
B32B 17/10
(25) En (26) En
(21) 05724240.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006653 02.03.2005
(87) WO 2005/085371 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 549607 P
(54) • *MEHRSCICHTDEKORSICHERHEITSGLAS*
• *DECORATIVE LAMINATED SAFETY GLASS*
• *VERRE DE SECURITE FEUILLETE DECORATIF*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ELWAKIL, Hamdy, A., Hockessin, Delaware 19707, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

- (51) **C09D 193/00** (11) **1 730 245 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05732884.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000499 03.03.2005
(87) WO 2005/087883 2005/38 22.09.2005
(30) 03.03.2004 FR 0402211
(54) • *EMULSION AUF BASIS VON TIERISCHEN ODER PFLANZLICHEN STANDÖLEN UND NATÜRLICHEN EMULGATOREN*
• *EMULSION BASED ON ANIMAL OR VEGETABLE OIL STANDOILS AND NATURAL EMULSIFIERS*
• *EMULSION A BASE DE STANDOLIES D'HUILES VEGETALES OU ANIMALES ET D'EMULSIFIANTS NATURELS*
- (71) Albaco, 4, rue Léon Talmy, 27290 Pont Authou, FR
- (72) ALOUCHE, Adel, F-27800 Brionne, FR
BUNNEL, Claude, INSA Rouen, Lab. Mat. Macro. L2M, F-76131 Mont Saint Aignan Cedex, FR
LECAMP, Laurence, INSA Rouen, Lab. Mat. Macro. L2M, F-76131 Mont Saint Aignan Cedex, FR
BARRE, Thierry, F-27290 Pont Authou, FR
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C09F 1/04 → (51) **C08F 220/00**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 730 246 A2***
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 05725517.6 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008411 14.03.2005
(87) WO 2005/100496 2005/43 27.10.2005
(88) 29.12.2005
(30) 24.03.2004 US 807944
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS CHEMISCH-MECHANISCHE POLIEREN UND VERWENDUNG*
• *CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING COMPOSITION AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) DE REGE THESAURO, F., c/o Cabot Micro. Co., Aurora, Illinois 60504, US
MOEGGENBORG, K., c/o Cabot Micro. Co., Aurora, Illinois 60504, US
BRUSIC, V., c/o Cabot Micro. Co., Aurora, Illinois 60504, US
BAYER, B., c/o Cabot Micro. Co., Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09G 1/02 → (51) **C23F 11/16**

- (51) **C09J 5/02** (11) **1 730 247 A1***
C08L 83/04 **B65D 51/28**
(25) De (26) De
(21) 05733612.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051355 23.03.2005
(87) WO 2005/093002 2005/40 06.10.2005

- (30) 23.03.2004 EP 04006906
- (54) • ZWEIKOMPONENTIGE HAFTVERMITTLER-ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG EINER VERPACKUNG MIT ZWEI KAMMERN
- TWO-COMPONENT ADHESION PROMOTER COMPOSITION AND USE OF PACKAGING COMPRISING TWO COMPARTMENTS
- COMPOSITION DE PROMOTEUR D'ADHÉRENCE A DEUX CONSTITUANTS ET UTILISATION D'UN EMBALLAGE A DEUX CHAMBRES
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) TRABESINGER, Gerald, CH-8722 Kaltbrunn, CH
ZINGERLE, Gerhard, CH-9500 Wil, CH
HUCK, Wolf-Rüdiger, CH-8044 Zürich, CH
JUNGE, Stefan, 12305 Berlin, DE

C09J 201/00 → (51) **C08F 220/00**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 730 248 A1***
B65D 83/14 **C12N 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05717891.5 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000813 02.03.2005
- (87) WO 2005/085385 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 GB 0404658
- (54) • ENZYME ALS KORROSIONSINHIBITOREN DURCH ENTFERNEN DES IN WASSER GELÖSTEN STICKSTOFFS
- ENZYMES AS CORROSION INHIBITORS BY REMOVAL OF OXYGEN DISSOLVED IN WATER
- ENZYMES FONCTIONNANT EN TANT QU'INHIBITEURS DE CORROSION PAR L'ÉVACUATION DE L'OXYGÈNE DISSOUS DANS L'EAU
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) DE DOMINICIS, Mattia, Montvale, NJ 07645, US
OLIVA, Liliana, I-30020 Summaga di Portogruaro (V), IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C09K 3/00 → (51) **F17D 1/17****C09K 5/00** → (51) **F28D 20/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 730 249 A1***
H01L 51/30
- (25) En (26) En
- (21) 05725437.7 (22) 11.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/008253 11.03.2005
- (87) WO 2005/100506 2005/43 27.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 809064
- (54) • ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG MIT ANTHRACENDERIVAT ALS WIRT
- ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH ANTHRACENE DERIVATIVE HOST
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT AVEC HÔTE DERIVE ANTHRACÈNE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) CONLEY, Scott, Robert, Rochester, NY 14618, US
VREELAND, William, Bernard, Webster, NY 14580, US
COSIMBESCU, Lelia, Rochester, NY 14616, US

- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 730 250 A1***
H05B 33/14
- (25) En (26) En
- (21) 05725867.5 (22) 17.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/009027 17.03.2005
- (87) WO 2005/100507 2005/43 27.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 813833
- (54) • ORGANISCHES ELEMENT FÜR ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENTE
- ORGANIC ELEMENT FOR ELECTROLUMINESCENT DEVICES
- ÉLÉMENT ORGANIQUE POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) OWCZARCZYK, Zbyslaw, Roman, Webster, NY 14580, US
BROWN, Christopher, Tyler, Rochester, NY 14620, US
JARIKOV, Viktor, Viktorovich, Rochester, NY 14616, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09K 15/08 → (51) **C07C 69/732****C10B 1/02** → (51) **C10B 53/00**

- (51) **C10B 53/00** (11) **1 730 251 A1***
B09B 3/00 **F23G 7/00**
F23G 5/027 **C10B 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05729260.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001086 22.03.2005
- (87) WO 2005/105954 2005/45 10.11.2005
- (30) 31.03.2004 GB 0408518
- (54) • PYROLYSATOR MIT SCHUBLADEN UND VERWENDUNG DAVON
- PYROLYSER WITH DRAWERS AND USE THEREOF
- DISPOSITIF DE PYROLYSE A TIROIRS ET SON UTILISATION
- (71) AEA Technology, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) DUFFY, Graeme, Oxford, Oxfordshire OX1 4PX, GB
ADAM, Malcolm, Robert, Wantage, Oxfordshire OX12 9XP, GB
BRABON, Steven, Wantage, Oxfordshire OX11 9HU, GB
KIERAN, Dominic, Egham, Surrey TW20 0BY, GB
ROSS, Colin, Caithness, Scotland KW12 6UU, GB
- (74) Mansfield, Peter Turquand, IP Solutions Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

C10G 1/00 (11) **1 730 252 A1***
C10G 67/04

- (25) En (26) En
- (21) 04818390.9 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012763 10.11.2004
- (87) WO 2005/047425 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 IT MI20032207

- (54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLEHALTIGEN EINSAZSTOFFEN IN FLÜSSIGE PRODUKTE
- INTEGRATED PROCESS FOR THE CONVERSION OF FEEDSTOCKS CONTAINING COAL INTO LIQUID PRODUCTS
- PROCÉDE INTEGRE POUR LA CONVERSION DE CHARGES CONTENANT DU CHARBON EN PRODUITS LIQUIDES
- (71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (72) DELBIANCO, Alberto, I-20087 Robecco Sul Naviglio, IT
MONTANARI, Romolo, I-20097 San Donato Milanese, IT
PANARITI, Nicoletta, I-23900 Lecco, IT
ROSI, Sergio, I-20097 San Donato Milanese, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C10G 5/06 → (51) **B01D 19/00****C10G 67/04** → (51) **C10G 1/00**

- (51) **C10G 70/02** (11) **1 730 253 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05726153.9 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010150 28.03.2005
- (87) WO 2005/097948 2005/42 20.10.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 31.03.2004 US 558027 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ACETYLEN
- ACETYLENE REMOVAL METHOD
- PROCÉDES ET DISPOSITIFS POUR L'ÉLIMINATION D'ACÉTYLÈNE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) JORDAN, James, Michael, Longview, TX 75605, US
MCGUIRE, Kevin, Hunter, White Oak, TX 75693, US
BITTING, Daryl, Longview, TX 75604, US
MCLEOD, George, Michael, Longview, TX 75602, US
LAMIRAND, Randall, Lloyd, Longview, TX 75604, US
CERRATO, James, Joseph, Longview, TX 75604, US
PERTUIT, Ronnie, Paul, Longview, TX 75605, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, WUESTHOFF & WUESTHOFF Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C10L 1/10 (11) **1 730 254 A1***
C10M 117/00

- (25) En (26) En
- (21) 05733094.6 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010631 31.03.2005
- (87) WO 2005/097952 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 US 558052 P
28.09.2004 US 613916 P
- (54) • FESTSTOFFREICHE DISPERSIONEN
- HIGH SOLIDS CONTENT DISPERSIONS
- DISPERSIONS A FORTE TENEUR EN MATIÈRES SOLIDES
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(72)	HOBSON, David, Lubrizol Limited, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB BOULAY, Benjamin, F-91120 Palaiseau, FR PSAILA, Alexander F., Lubrizol Limited, Belper Derbyshire DE56 1QN, GB		
(74)	Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE		
C10L 1/14 → (51) F17D 1/17			
C10L 1/18 → (51) F17D 1/17			
C10L 1/22 → (51) F17D 1/17			
C10L 1/24 → (51) C07C 333/20			
C10L 1/32 → (51) F17D 1/17			
(51)	C10L 5/46 (11) 1 730 255 A1* F23G 5/02 F23K 1/00		
(25)	It (26) En		
(21)	04724112.0 (22) 29.03.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	IT 2004/000154 29.03.2004		
(87)	WO 2005/093019 2005/40 06.10.2005		
(54)	• VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES AUS ABFALL GEWONNENEN FESTEN BRENNSTOFFS • PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING A REFUSE DERIVED SOLID FUEL • PROCEDE ET INSTALLATION POUR PRODUIRE UN COMBUSTIBLE SOLIDE A PARTIR DE DECHETS		
(71)	PIRELLI & C. AMBIENTE RENEWABLE ENERGY S.P.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT		
(72)	ZANOTTA, Carlo, I-20123 Milano, IT		
(74)	Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT		
C10M 117/00 → (51) C10L 1/10			
(51)	C10M 121/04 (11) 1 730 256 A1* C10M 123/06		
(25)	En (26) En		
(21)	05725691.9 (22) 16.03.2005		
(84)	DE FR GB		
(86)	US 2005/008687 16.03.2005		
(87)	WO 2005/100516 2005/43 27.10.2005		
(30)	23.03.2004 US 806591		
(54)	• FUNKTIONALISIERTES POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHMIERFETT • FUNCTIONALIZED POLYMER COMPOSITION FOR GREASE • COMPOSITION POLYMERE FONCTIONNALISEE POUR GRAISSE		
(71)	The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US		
(72)	SIVIK, Matthew, R., Broadview Hts., OH 44147, US DENIS, Richard, A., Auburn Township, OH 44023, US		
(74)	Bradley, Josephine Mary, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
C10M 123/06 → (51) C10M 121/04			
C10M 129/76 → (51) C07C 69/732			
C10M 135/18 → (51) C07C 333/20			
C10M 141/06 → (51) C07C 211/58			
C10M 149/02 → (51) C08F 8/32			

C10M 157/04 → (51) F17D 1/17			
C10M 161/00 → (51) F17D 1/17			
C10M 169/04 → (51) C10M 173/02			
C10M 173/00 → (51) F17D 1/17			
(51)	C10M 173/02 (11) 1 730 257 A1* C10M 169/04		
(25)	En (26) En		
(21)	03810062.4 (22) 11.12.2003		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2003/039227 11.12.2003		
(87)	WO 2005/063949 2005/28 14.07.2005		
(30)	05.12.2003 US 727615		
(54)	• PRODUKTE UND METHODEN ZUR VERRINGERUNG DER BODENHAFTUNG UND ZUR EINSCHRÄNKUNG DER BEWEGUNGSFÄHIGKEIT • ANTI-TRACTION, MOBILITY DENIAL METHODS AND PRODUCTS • PROCEDES ET PRODUITS ANTI-TRACTION, ENTRAVANT LA MOBILITE		
(71)	SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, Post Office Drawer 28510 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78228-0510, US		
(72)	MATHIS, Ronald, J., San Antonio, TX 78250, US MARSHALL, Mary, C., San Antonio, TX 78255, US REINHARDT, Nicholle, K., San Antonio, TX 78249, US BRIGANCE, Errol, M., San Antonio, TX 78250, US ELIAS, Geronimo, Lytle, TX 78052, US COLLINS, Kenneth, R., Belcamp, MD 21017, US		
(74)	Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
C11D 1/62 → (51) G03F 7/32			
C11D 3/00 → (51) C23F 11/16			
C11D 3/10 → (51) C11D 3/39			
C11D 3/12 → (51) A61Q 19/10			
C11D 3/20 → (51) A61Q 19/10			
C11D 3/22 → (51) A61Q 19/10			
C11D 3/34 → (51) C23F 11/16			
C11D 3/37 → (51) A61Q 19/10			
(51)	C11D 3/39 (11) 1 730 258 A1* C11D 3/10 A01N 59/02 A01N 59/16		
(25)	De (26) De		
(21)	04796937.3 (22) 09.11.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	AT 2004/000392 09.11.2004		
(87)	WO 2005/044968 2005/20 19.05.2005		
(30)	11.11.2003 AT 18172003		
(54)	• REINIGUNGS-, DESINFEKTIONS- UND INDIKATORMITTEL • CLEANING DISINFECTION AND INDICATOR AGENT • AGENT DE NETTOYAGE ET DE DESINFECTATION ET AGENT INDICATEUR		
(71)	Thonhauser GmbH, Salitergasse 26, 2380 Perchtoldsdorf, AT		
(72)	THONHAUSER, Philip, A-2380 Perchtoldsdorf, AT		

(74)	Henhapel, Bernhard, et al, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT		
C11D 11/00 → (51) C23F 11/16			
C11D 17/00 → (51) A61Q 19/10			
C12M 1/00 → (51) C12N 5/00			
C12M 1/00 → (51) C12N 15/00			
C12M 1/33 → (51) C12N 15/10			
C12M 1/34 → (51) C12Q 1/04			
C12M 1/34 → (51) G01N 27/02			
C12M 1/34 → (51) G01N 33/53			
C12M 1/42 → (51) C12N 15/10			
C12M 3/00 → (51) A61F 2/06			
C12M 3/00 → (51) C12N 5/08			
(51)	C12N 1/04 (11) 1 730 259 A1* C12N 11/14 C12N 13/00 A23B 9/28 C02F 3/00		
(25)	En (26) En		
(21)	05718482.2 (22) 30.03.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU			
(86)	IB 2005/001042 30.03.2005		
(87)	WO 2005/095579 2005/41 13.10.2005		
(30)	31.03.2004 GB 0407329		
(54)	• VERFAHREN • PROCESS • PROCEDE		
(71)	DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK		
(72)	PEDERSEN, Hans, Christian, Dk-4900 Nakskov, DK WEIERGANG, Inge, DK-1729 Copenhagen V, DK		
(74)	Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
C12N 1/06 → (51) C12N 15/10			
C12N 1/14 → (51) C12P 21/00			
C12N 1/16 → (51) C07K 19/00			
C12N 1/20 → (51) C07K 19/00			
C12N 1/20 → (51) C12N 9/88			
C12N 1/21 → (51) C07H 21/04			
(51)	C12N 5/00 (11) 1 730 260 A2*		
(25)	En (26) En		
(21)	05724896.5 (22) 04.03.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/007452 04.03.2005		
(87)	WO 2005/086781 2005/38 22.09.2005		
(88)	01.12.2005		
(30)	05.03.2004 US 550481 P 19.04.2004 US 827023		
(54)	• REGULATORISCHE T-ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER IMMUNOTHERAPIE UND BEI DER SUPPRESSION VON AUTOIMMUNREAKTIONEN • REGULATORY T CELLS AND THEIR USE IN IMMUNOTHERAPY AND SUPPRESSION OF AUTOIMMUNE RESPONSES		

- CELLULES REGULATRICES DES LYMPHOCYTES T ET LEUR UTILISATION EN IMMUNOTHERAPIE ET SUPPRESSION DE REPONSES IMMUNITAIRES
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) BLAZAR, Bruce, R., Golden Valley, MN 55416, US
JUNE, Carl, Merion Station, PA 19066, US
GODFREY, Wayne, R., Birchwood, MN 55110, US
CARROLL, Richard, G., Landsdowne, PA 19050, US
LEVINE, Bruce, Cherry Hill, NJ 08003, US
RILEY, James, L., Downingtown, PA 19355, US
TAYLOR, Patricia, St. Paul, MN 55104, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 730 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725071.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007704 09.03.2005
(87) WO 2005/086845 2005/38 22.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 10.03.2004 US 552318 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ANZUCHT EMBRYONALER STAMMZELLEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR GROWTH OF EMBRYONIC STEM CELLS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR FAIRE CROITRE DES CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES
- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HAYEK, Alberto, La Jolla, CA 92037, US
BEATTIE, Gillian, San Diego, CA 92130, US
LOPEZ, Ana, San Diego, CA 02126, US
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 730 262 A2***
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 05725181.1 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007854 10.03.2005
(87) WO 2005/086881 2005/38 22.09.2005
(88) 13.07.2006
(30) 10.03.2004 US 551909 P
09.03.2005 US 76425
(54) • MODULATION DER ZELLINTRINSISCHEN BELASTUNG ZUR STEUERUNG VON ZELLMODUL, MATRIXSYNTHES, SEKRETION, ORGANISATION, MATERIALEIGENSCHAFTEN UND UMFORMUNG DURCH TISSUE ENGINEERING HERGESTELLTER KONSTRUKTE
• MODULATION OF CELL INTRINSIC STRAIN TO CONTROL CELL MODULUS, MATRIX SYNTHESIS, SECRETION, ORGANIZATION, MATERIAL PROPERTIES AND REMODELING OF TISSUE ENGINEERED CONSTRUCTS
• MODULATION DE LA DEFORMATION INTRINSEQUE DE CELLULES POUR REGULER LE MODULE CELLULAIRE, LA

- SYNTHÈSE, LA SÉCRÉTION ET L'ORGANISATION DE LA MATRICE, DES PROPRIÉTÉS DE MATIÈRES ET LE REMODELAGE DE CONSTRUCTIONS OBTENUES PAR GÉNIE TISSULAIRE
- (71) Medtrain Technologies, LLC, 437 Dimmocks Mill Road, Hillsborough, North Carolina 27278, US
Qi, Jie, 118 S. Fields Circle, Chapel Hill NC 27516, US
- (72) BANES, Albert, J., Hillsborough, NC 27278, US
- (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 730 263 A2***
A01N 63/00 **A01N 65/00**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 05730835.5 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007185 02.03.2005
(87) WO 2005/084387 2005/37 15.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 02.03.2004 US 549888 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HYBRIDZELLIMPFSTOFFE ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON KREBS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR HYBRID CELL VACCINES FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER
• PROCEDES ET COMPOSITIONS AYANT TRAIT À DES VACCINS DE CELLULES HYBRIDES DE TRAITEMENT ET PREVENTION DU CANCER
- (71) OHNO, Tsuneya, 201 Newbury Street No. 206, Boston, MA 02116-2500, US
Kufe, Donald W., 44 Binney Street, Boston MA 02115, US
- (72) OHNO, Tsuneya, Boston, MA 02116-2500, US
Kufe, Donald W., Boston MA 02115, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- C12N 5/02** → (51) **A61K 35/12**
-
- C12N 5/04** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12N 5/04** → (51) **C12N 15/29**
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 730 264 A1***
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 04770637.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000086 31.03.2004
(87) WO 2005/095585 2005/41 13.10.2005
(54) • GEWEBEARTIGE ORGANISATION VON ZELLEN UND MAKROSKOPISCHE GEWEBEARTIGE KONSTRUKTE, DIE DURCH "MAKROMASS-KULTUR" VON ZELLEN HERGESTELLT WERDEN, UND DIE METHODE DER "MAKROMASS-KULTUR"
• TISSUE-LIKE ORGANIZATION OF CELLS AND MACROSCOPIC TISSUE-LIKE CONSTRUCTS, GENERATED BY MACROMASS CULTURE OF CELLS, AND THE METHOD OF MACROMASS CULTURE

- ORGANISATION DE CELLULES, DE TYPE TISSULAIRE, ET STRUCTURES MACROSCOPIQUES DE TYPE TISSULAIRES, PRODUITES PAR CULTURE MACROMASSIQUE DE CELLULES, ET PROCEDE DE CULTURE MACROMASSIQUE
- (71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd., Chitrakoot, 2nd Floor, Ganpatrao Kadam Marg, Shree Ram Mills Compound, Lower Parel, Mumbai 400 013, Maharashtra, IN
- (72) DESHPANDE, Manisha, Sharadchandra, Sector 17, Vashi Navi Mumbai, Maharashtra, IN
MOJAMDAR, Manoj, Vinoy Sir H N Hospital Ctr., Garaum, Mumbai 400 004, IN
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 730 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 05726955.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/000752 23.03.2005
(87) WO 2005/093047 2005/40 06.10.2005
(88) 01.06.2006
(30) 24.03.2004 US 555815 P
(54) • 3D-GEWEBETECHNOLOGIE FÜR DIE ZELLTHERAPIE BEI HERZVERSAGEN
• 3D-CARDIAC TISSUE ENGINEERING FOR THE CELL THERAPY OF HEART FAILURE
• MODIFICATION GENETIQUE DE TISSU CARDIAQUE EN TROIS DIMENSIONS POUR LA THERAPIE CELLULAIRE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (71) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
UNIVERSITY OF ZURICH, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
Eidgenössische Technische Hochschule Zuerich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) JACONI, Marisa, E., E., CH1203 Geneva, CH
ZAMMARETTI-SCHAEER, Prisca, CH-3510 Konolfingen, CH
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 730 266 A2***
A61K 35/52 **G01N 1/30**
(25) En (26) En
(21) 05731409.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010481 29.03.2005
(87) WO 2005/095590 2005/41 13.10.2005
(88) 08.12.2005
(30) 29.03.2004 US 557407 P
29.09.2004 US 614178 P
13.10.2004 US 618440 P
(54) • SPERMASUSPENSIONEN ZUR SORTIERUNG IN ANGEREICHTE X- ODER Y-CHROMOSOMEN TRAGENDE POPULATIONEN
• SPERM SUSPENSIONS FOR SORTING INTO X OR Y CHROMOSOME-BEARING ENRICHED POPULATIONS
• SUSPENSIONS A SPERMATOZOIDES POUR LE TRI DE LEURS POPULATIONS SELON LEUR RICHESSE EN CHROMOSOMES X OU Y

- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) LUDWIG, Cindy, L., St. Louis, MO 63146, US
CROWLEY, Kathleen, S., Webster Groves, MO 63119, US
GRAVES, Charles, N., Urbana, IL 61802, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe SA 270 avenue de Tervuren, 1150 Brussels, BE
-
- C12N 5/06** → (51) **A01N 1/02**
-
- C12N 5/06** → (51) **A61K 35/52**
-
- C12N 5/06** → (51) **C12N 5/08**
-
- C12N 5/06** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 730 267 A1***
C12N 5/06 **C12M 3/00**
A61K 35/12 **A61K 35/32**
A61L 27/38
- (25) En (26) En
(21) 05714576.5 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/000334 04.03.2005
- (87) WO 2005/085429 2005/37 15.09.2005
- (30) 05.03.2004 US 549931 P
- (54) • *UMKEHRFLUSSPERFUSION DREIDIMENSIONALER GERÜSTE*
• *REVERSE-FLOW PERFUSION OF THREE-DIMENSIONAL SCAFFOLDS*
• *INTRODUCTION DE CELLULES PAR PERFUSION A ECOULEMENTS INVERSES DANS DES ECHAFAUDAGES TRIDIMENSIONNELS*
- (71) MILLENNIUM BIOLOGIX INC., 785 Midpark Drive, Kingston, Ontario K7M 7G3, CA
- (72) MARTIN, Ivan, CH-4104 Oberwil, CH
WENDT, David, CH-4144 Arlesheim, CH
BRACCINI, Alessandra, CH-4054 Basel, CH
QUATRO, Rodolfo, I-16035 Rapallo, Genova, IT
JAKOB, Marcel, CH-8586 Andwil, CH
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 730 268 A2***
A61K 35/39 **A61P 5/48**
- (25) En (26) En
(21) 05731036.9 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010766 31.03.2005
- (87) WO 2005/097977 2005/42 20.10.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 01.04.2004 US 559209 P
- (54) • *DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN ZU ENDODERM- UND PANKREASLINIEN*
• *DIFFERENTIATION OF STEM CELLS TO ENDODERM AND PANCREATIC LINEAGE*
• *DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES EN LIGNEE ENDODERMIQUE ET PANCREATIQUE*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) ODORICO, Jon, Madison, WI 53716, US
KAHAN, Brenda, Madison, WI 53711, US
TREFF, Nathan, Madison, WI 53719, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 730 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735340.1 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001324 30.03.2005
- (87) WO 2005/094162 2005/41 13.10.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 30.03.2004 NZ 53205704
30.03.2004 NZ 53205904
03.09.2004 NZ 53513104
- (54) • *KULTUR UND VERWENDUNG VON SEKRETORISCHE FAKTOREN DER LEBER SEZERNIERENDEN ZELLEN*
• *CULTURE AND USE OF CELLS THAT SECRETE LIVER SECRETORY FACTORS*
• *CULTURE ET UTILISATION DE CELLULES SECRETANT DES FACTEURS DE SECRETION HEPATIQUE*
- (71) Fac8Cell Pty Limited, 160 Greenhill Road, Parkside SA 5063, AU
- (72) ELLIOTT, Robert Bartlett, Auckland, NZ
GARKAVENKO, Olga, Manukau, NZ
VASCONCELLOS, Alfred, Cranston, RI 02921-3214, US
EMERICH, Dwaine, Cranston, RI 02921-3214, US
THANOS, Chris, Cranston, RI 02921-3214, US
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**
-
- C12N 5/10** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 5/10** → (51) **A61K 35/12**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07H 21/04**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 14/00**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12P 21/00**
-
- C12N 5/20** → (51) **C07K 16/26**
-
- C12N 9/00** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 9/04** → (51) **C09K 3/00**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 9/10** → (51) **C12N 15/29**
-
- (51) **C12N 9/20** (11) **1 730 270 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746926.4 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/000771 30.03.2005
- (87) WO 2005/095594 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 FR 0403378
16.12.2004 FR 0413428
- (54) • *AUS PANKREASSTRUKTUREN STAMMENDE GLYCOPEPTIDE, ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON IN DER DIAGNOSTIK UND THERAPEUTIK*

- *GLYCOPEPTIDES DERIVED FROM PANCREATIC STRUCTURES, ANTIBODIES AND APPLICATIONS THEREOF IN DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS*
• *GLYCOPEPTIDES DERIVES DE STRUCTURES PANCREATIQUES, ANTICORPS ET LEURS APPLICATIONS EN DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE*
- (71) Université de la Méditerranée, 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) LOMBARDO, Dominique, Bt. B, F-13008 Maerseille, FR
MAS, Eric, F-13010 Marseille, FR
SADOULET, Marie-Odile, F-13006 Marseille, FR
PANICOT-DUBOIS, Laurence, F-66080 Canohes, FR
BERNARD, Jean-Paul, F-13001 Marseille, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
-
- C12N 9/50** → (51) **A23J 3/14**
-
- C12N 9/64** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **C12N 9/72** (11) **1 730 271 A2***
C12N 15/58 **C12N 15/62**
C12Q 1/37
- (25) En (26) En
(21) 05717941.8 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000873 07.03.2005
- (87) WO 2005/087917 2005/38 22.09.2005
- (88) 26.10.2006
- (30) 10.03.2004 GB 0405330
- (54) • *ENZYM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ENZYME AND PREPARATION METHOD*
• *ENZYME ET SA METHODE DE PREPARATION*
- (71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR LI
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London, Greater London W1K 1LN, GB
- (72) MCALISTER, Mark Samuel Beaton, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PINEDA-LUCENA, Antonio, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
-
- C12N 9/76** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 9/78** → (51) **C12P 13/02**
-
- (51) **C12N 9/88** (11) **1 730 272 A2***
C12N 1/20 **C12N 15/00**
C07H 21/04 **C07K 16/00**
A61K 38/51
- (25) En (26) En
(21) 05723263.9 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005166 18.02.2005
- (87) WO 2005/081857 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 US 789266
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCREENING VON MODULATOREN FÜR NEURALE DIFFERENZIERUNG*

- SYSTEMS AND METHODS FOR SCREENING FOR MODULATORS OF NEURAL DIFFERENTIATION
 - SYSTEMES ET METHODES PERMETTANT D'IDENTIFIER PAR CRIBLAGE DES MODULATEURS DE LA DIFFERENCIATION NEURONALE
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail Code 4308, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
- (72) JESSEL, Thomas, Bronx, NY 10471, US
WICHTERLE, Hynek, New York, NY 10012, US
WILSON, Sara, New York, NY 10027, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/09**

C12N 9/88 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 9/99 → (51) **C12N 15/87**

C12N 11/14 → (51) **C12N 1/04**

C12N 13/00 → (51) **C12N 1/04**

C12N 13/00 → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 730 273 A1***
C12M 1/00 **B01J 20/26**
B01J 20/34
- (25) En (26) En
(21) 05727687.5 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/006530 28.03.2005
(87) WO 2005/093053 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094396
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ISOLIERUNG UND REINIGUNG VON NUKLEINSÄURE
• METHOD AND APPARATUS OF AUTOMATICALLY ISOLATING AND PURIFYING NUCLEIC ACID
• PROCEDE ET APPAREIL D'ISOLEMENT ET DE PURIFICATION AUTOMATIQUES D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashihara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) MORI, Toshihiro, c/o Fuji Photo Film Co LTD, Asaka-shi, Saitama, JP
MAKINO, Yoshihiko, c/o Fuji Photo Film Co. Ltd, Asaka-shi, Saitama, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/00 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 730 274 A1***
C12N 9/88 **C12P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 05728634.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/006730 30.03.2005
(87) WO 2005/095602 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105642
- (54) • NEUE MODIFIZIERTE S-HYDROXYNITRIL-LYASE

- NOVEL MODIFIED S-HYDROXYNITRILE LYASE
 - NOUVELLE LYASE S-HYDROXYNITRILE MODIFIEE
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) ICHIGE, Eita, Kisarazu-shi, Chiba 2920806, JP
SEMBA, Hisashi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000810, JP
SHIJUKU, Toshiaki, Nat. Inst. Tech. & Evaluation, Kisarazu-shi, Chiba 2920818, JP
HARAYAMA, Shigeaki, Nat. Inst. Tech. & Evaluation, Kisarazu-shi, Chiba 2920818, JP
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 730 275 A1***
C12N 9/10 **C12N 15/54**
C12P 19/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744634.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000743 29.03.2005
(87) WO 2005/095596 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403319
- (54) • LACTOBACILLUS FERMENTUM N-DESOXYRIBOSYL-TRANSFERASEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR ENZYMATISCHEN SYNTHESE VON 2',3'-DIDESOXYNUCLEOSIDEN UND 2',3'-DIDEHYDRO-2',3'-DIDESOXYNUCLEOSIDEN
• LACTOBACILLUS FERMENTUM N-DESOXYRIBOSYL TRANSFERASES AND THE USE THEREOF FOR ENZYMATIC SYNTHESIS OF 2', 3' -DIDESOXYNUCLEOSIDES AND 2',3'-DIDEHYDRO-2', 3'-DIDESOXYNUCLEOSIDES
• N-DESOXYRIBOSYLTRANSFERASES DE LACTOBACILLUS FERMENTUM ET APPLICATION A LA SYNTHÈSE ENZYMATIQUE DE 2', 3' -DIDESOXYNUCLEOSIDE ET DE 2',3'-DIDEHYDRO-2', 3'-DIDESOXYNUCLEOSIDES
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
- (72) KAMINSKI, Pierre-Alexandre, F-75003 Paris, FR
- (74) Caen, Thierry Alain, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 15/10** (11) **1 730 276 A1***
C12N 13/00 **C12N 1/06**
C12M 1/33 **C12M 1/42**
B01J 19/00 **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 05706794.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) DK 2005/000132 25.02.2005
(87) WO 2005/083078 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DK 200400305

- (54) • VERFAHREN, CHIP, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EXTRAKTION BIOLOGISCHER MATERIALIEN
• METHOD, CHIP, DEVICE AND SYSTEM FOR EXTRACTION OF BIOLOGICAL MATERIALS
• PROCEDE, PUCE, DISPOSITIF ET SYSTEME PERMETTANT D'EXTRAIRE DES MATIERES BIOLOGIQUES
- (71) Thomsen Bioscience A/S, Stroemmen 6, 9400 Noerresundby, DK

- (72) JENSEN, Gert, Bolander, DK-2400 Copenhagen NV, DK
THOMSEN, Lars, DK-9000 Iborg, DK
VELTMAN, Oene, Robert, DK-9000 Iborg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C12N 15/10** (11) **1 730 277 A2***
C12P 21/02

- (25) En (26) En
(21) 05715120.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DK 2005/000199 22.03.2005
(87) WO 2005/090566 2005/39 29.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 22.03.2004 PCT/DK2004/000195
06.07.2004 DK 200401067
06.07.2004 US 585008 P
- (54) • LIGATIONSCODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON OLIGONUKLEOTIDBAUSTEINEN
• LIGATIONAL ENCODING USING BUILDING BLOCK OLIGONUCLEOTIDES
• CODAGE PAR LIGATURE UTILISANT DES OLIGONUCLEOTIDES MOTIFS STRUCTURAUX
- (71) Nuevolution A/S, Rannegade 8, 5th floor, 2100 Copenhagen, DK
- (72) GOULIAEV, Alex, Haahr, DK-3670 Vekso Sjaelland, DK
- PEDERSEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 15/10 → (51) **C07K 7/08**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 730 278 A1***
C12N 15/63 **C07K 4/10**
C12N 5/04

- (25) En (26) En
(21) 04725553.4 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) KR 2004/000776 02.04.2004
(87) WO 2005/087927 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 KR 2004017691
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG REKOMBINANTER PROTEINE
• METHOD FOR PREPARATION AND PURIFICATION OF RECOMBINANT PROTEINS
• PROCEDE DE PREPARATION ET DE PURIFICATION DE PROTEINES DE RECOMBINATION
- (71) Nexgen Biotechnologies, Inc., Yurim Bldg. 2Fl. 65-1, Wonchon-dong, Yuseong-gu, 305-370 Daejeon City, KR
- (72) LEE, Sun, Yuseong-gu, Daejeon City 305-390, KR
YOO, Jae-Geun, Dong-gu, Daejeon City 300-768, KR
CHANG, Suho, Kyonggi-do, Suwon-shi 441-853, KR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **1 730 279 A2***
C12Q 1/68 **G01N 33/68**
A61K 38/00 **A61K 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 05710681.7 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/003081 18.02.2005
(87) WO 2005/083086 2005/36 09.09.2005

- (88) 10.11.2005
(30) 27.02.2004 US 548335 P
24.03.2004 US 555809 P
- (54) • *EPHA4 ALS THERAPEUTISCHES ZIEL VON PRC UND PDACA*
• *EPHA4 AS THERAPEUTIC TARGET OF PRC AND PDACA*
• *L EPHA4 COMME CIBLE TH RAPEUTIQUE DU PCR ET DU PDACA*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 2250011, JP
NAKAGAWA, Hidewaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410021, JP
NAKATSURU, Shuichi, Saitama-shi, Saitama 3380002, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 730 280 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732497.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009739 23.03.2005
(87) WO 2005/097207 2005/42 20.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 26.03.2004 US 556661 P
(54) • *RNA-INTERFERENZ MODULATOR DES HEDGEHOG-SIGNALTRANSDUKTIONSWEGES UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *RNA INTERFERENCE MODULATORS OF HEDGEHOG SIGNALING AND USES THEREOF*
• *MODULATEURS D'INTERFERENCE D'ARN DE SIGNALISATION HEDGEHOG ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) BUMCROT, David, A., Belmont, MA 02478, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 730 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777310.3 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011827 04.04.2005
(87) WO 2005/111057 2005/47 24.11.2005
(88) 27.07.2006
(30) 02.04.2004 US 558951 P
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE NUKLEINSÄUREN ZUR INDUZIERUNG VON IL-10-ANTWORTEN*
• *IMMUNOSTIMULATORY NUCLEIC ACIDS FOR INDUCING IL-10 RESPONSES*
• *ACIDES NUCLEIQUES IMMUNOSTIMULATEURS DESTINES A INDUIRE DES REACTIONS D'IL-10*
- (71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
- (72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02481, US
VOLLMER, Joerg, 40591 Düsseldorf, DE
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- C12N 15/11** → (51) **C07K 14/00**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/11** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12N 15/13** → (51) **A61K 39/40**
-
- C12N 15/15** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 730 282 A1***
C07K 14/415 **A61K 48/00**
A61K 38/16 **A61P 35/00**
A61P 31/00 **A61P 33/00**
- (25) En (26) En
(21) 05729095.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000436 24.03.2005
(87) WO 2005/090575 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 US 555678 P
(54) • *GLYCOSYlierungsvarianten RICINÄHNLICHER PROTEINE*
• *GLYCOSYLATION VARIANTS OF RICIN-LIKE PROTEINS*
• *VARIANTS DE GLYCOSYLATION DE PROTEINES DE TYPE RICINE*
- (71) Twinstrand Therapeutics Inc., 8081 Lougheed Highway, Burnaby, BC V5A 1W9, CA
- (72) BORGFOR, Thor, New Westminster, British Columbia V3L 1, CA
BRAUN, Curtis, Surrey, British Columbia V3R 0E5, CA
PURAC, Admir, Burnaby, British Columbia V5A 2Y7, CA
STOLL, Dominik, Vancouver, British Columbia V5N 1M8, CA
- (74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 730 283 A1***
C12N 15/82 **C12N 15/54**
C12N 9/10 **A01H 5/10**
A01H 5/00 **C12N 5/10**
C12N 5/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744153.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000753 29.03.2005
(87) WO 2005/097999 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403242
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON PFLANZEN*
• *METHOD FOR IMPROVING PLANTS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DES PLANTES*
- (71) Genoplante-Valor, 523 Place des Terrasses, 91034 Evry Cédex, FR
- (72) D'HULST, Christophe, F-59150 Wattrelos, FR
PLANCHOT, Véronique, F-44300 Nantes, FR
CHATERJEE, Manash, Cambridge CB36AT, GB
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 730 284 A2***
C12N 15/56 **C12N 15/62**
C12N 15/82 **C12N 15/84**
C12P 7/06 **C12P 19/00**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 04718580.6 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/007182 08.03.2004
(87) WO 2005/096804 2005/42 20.10.2005
(88) 24.11.2005
(54) • *SELBSTPROZESSIERENDE PFLANZEN UND PFLANZENTEILE*
• *SELF-PROCESSING PLANTS AND PLANT PARTS*
• *PLANTES ET PARTIES DE PLANTES A TRAITEMENT AUTONOME*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) LANAHAN, Michael, B., Research Triangle Park, NC 27709, US
BASU, Shib, S., Apex, NC 27502, US
BATIE, Christopher, J., Durham, NC 27701, US
CHEN, Wen, Cary, NC 27513, US
CRAIG, Joyce, Pittsboro, NC 27312, US
KINKEMA, Mark, Durham, NC 27712, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/31** → (51) **C07K 14/24**
-
- C12N 15/52** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 15/52** → (51) **C12P 21/00**
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 15/29**
-
- C12N 15/56** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 15/58** → (51) **C12N 9/72**
-
- C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 9/72**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 730 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789433.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/000969 01.04.2005
(87) WO 2006/004306 2006/02 12.01.2006
(30) 01.04.2004 KR 2004022562
(54) • *TRANSGENE MÄUSE MIT INDUZIERTER ALZHEIMERKRANKHEIT ANHAND DER EXPRESSION DES MUTANTEN BETACTF99*
• *TRANSGENIC MICE INDUCING ALZHEIMER'S DISEASE EXPRESSING MUTANT BETACTF99*
• *SOURIS TRANSGENIQUE PRESENTANT LA MALADIE D'ALZHEIMER EXPRIMANT UN MUTANT BETACTF99*
- (71) Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd., 29-35, Woncheon-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-821, KR
- (72) HAN, Pyung Lim, 109-504 Hansin Chonggu Apt., Seoul 158-759, KR

LEE, Kang-Woo, Seoul 150-854, KR		
YANG, Sung-Don, Taejeon-si 305-720, KR		
SONG, Jin-Sook, Taejeon-si 305-755, KR		
(74)	Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
C12N 15/63 → (51) C07H 21/04		
C12N 15/63 → (51) C07K 14/00		
C12N 15/63 → (51) C07K 14/435		
C12N 15/63 → (51) C12N 15/11		
(51)	C12N 15/74 A61K 31/70	(11) 1 730 286 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	05724526.8	(22) 04.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2005/007001 04.03.2005	
(87)	WO 2005/089123 2005/39 29.09.2005	
(88)	19.01.2006	
(30)	04.03.2004 US 550912 P	
(54)	• THERAPEUTISCHE ANTIKREBS-DNA • THERAPEUTIC ANTI-CANCER DNA • TRAITEMENT ANTICANCEREUX A BASE D'ADN	
(71)	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US Lankenau Institute for Medical Research, 100 Lancaster Avenue, Wynnewood, PA 19096, US	
(72)	ANDERSON, Daniel, Griffith, Framingham, MA 01701, US LANGER, Robert, Newton, MA 02459, US SAWICKI, Janet, Newtown Square, PA 19073, US PENG, Weidan, Haverford, PA 19041, US	
(74)	Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB	
C12N 15/81 → (51) C07K 14/24		
(51)	C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 1 730 287 A1* A01H 5/10
(25)	En	(26) En
(21)	04720441.7	(22) 12.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK		
(86)	US 2004/007727 12.03.2004	
(87)	WO 2005/098006 2005/42 20.10.2005	
(54)	• INDUZIERBARE PROMOTOREN • INDUCIBLE PROMOTERS • PROMOTEURS INDUCIBLES	
(71)	Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	
(72)	CADE, Rebecca, M., Research Triangle Park, NC 27709, US DIETRICH, Robert, A., Research Triangle Park, NC 27709, US LAWTON, Kay, Ann, Research Triangle Park, NC 27709, US	
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C12N 15/82 → (51) C12N 15/29		
C12N 15/82 → (51) C12N 15/31		
C12N 15/84 → (51) C12N 15/31		
C12N 15/85 → (51) A01K 67/027		

C12N 15/85 → (51) A61K 48/00		
C12N 15/85 → (51) C12N 15/86		
C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68		
(51)	C12N 15/86 C12N 15/85	(11) 1 730 288 A1* C12N 15/87
(25)	En	(26) En
(21)	05732514.4	(22) 21.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2005/009238 21.03.2005	
(87)	WO 2005/093079 2005/40 06.10.2005	
(30)	22.03.2004 US 555177 P	
(54)	• VERFAHREN ZUR TRANSFEKTION NATÜRLICHER KILLERZELLEN • METHODS FOR TRANSFECTING NATURAL KILLER CELLS • METHODES PERMETTANT DE TRANSFECTER DES CELLULES K NATURELLES	
(71)	THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 202 Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1036, US	
(72)	CALIGIURI, Michael, A., Columbus, OH 43220, US TROTTA, Rossana, Dublin, OH 43017, US YU, Jianhua, Columbus, OH 43202, US BECKNELL, Brian, Westerville, OH 43081, US	
(74)	Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C12N 15/86 → (51) A61K 35/12		
(51)	C12N 15/87 C12N 9/99	(11) 1 730 289 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	05717889.9	(22) 03.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	GB 2005/000811 03.03.2005	
(87)	WO 2005/085457 2005/37 15.09.2005	
(30)	03.03.2004 GB 0404731	
(54)	• VERFAHREN UND PRODUKTE ZUM SELEKTIVEN ABBAU VON PROTEINEN • METHOD AND PRODUCTS FOR THE SELECTIVE DEGRADATION OF PROTEINS • METHODE ET PRODUITS DESTINES A LA DEGRADATION SELECTIVE DES PROTEINES	
(71)	UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB	
(72)	COLYER, John; c/o University of Leeds, Leeds LS2 9JT, GB BHOGAL, Moninder, Singh, Leeds LS2 9JT, GB	
(74)	Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB	
(51)	C12N 15/87 A61K 47/48	(11) 1 730 290 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	05723645.7	(22) 24.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	US 2005/005858 24.02.2005	
(87)	WO 2005/085458 2005/37 15.09.2005	
(30)	27.02.2004 US 789589	
(54)	• ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VON BIOLOGISCH ABBAUBAREM	

POLYMER-PEPTID VERMITTELTEN TRANSFEKTION		
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR BIO-DEGRADABLE POLYMER-PEPTIDE MEDIATED TRANSFECTION • COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR UNE TRANSFECTION MEDIEE PAR UN PEPTIDE POLYMERE BIODEGRADABLE		
(71)	Nitto Deno Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP	
(72)	VAN, Sang, San Diego, California 92111, US VIROONCHATAPAN, Nitnara, Oceanside, California 92057, US JI, Shouping, Oceanside, California 92054, US MATSUMOTO, Kenji, San Diego, California 92127, US YU, Lei, Carlsbad, California 92008, US	
(74)	Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
C12N 15/87 → (51) C12N 15/86		
C12P 7/06 → (51) C12N 15/31		
C12P 13/00 → (51) C12N 15/09		
(51)	C12P 13/02	(11) 1 730 291 A2* C12N 9/78
(25)	De	(26) De
(21)	05715626.7	(22) 01.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/002134 01.03.2005	
(87)	WO 2005/093080 2005/40 06.10.2005	
(88)	27.04.2006	
(30)	20.03.2004 DE 102004013824	
(54)	• NITRILHYDRATASE AUS RHODOCOCCUS • NITRILE HYDRATASE OF RHODOCOCCUS • NITRILHYDRATASE ISSUE DE RHODOCOCCUS	
(71)	DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	
(72)	OSSWALD, Steffen, 63517 Rodenbach, DE VERSECK, Stefan, 63456 Hanau, DE DEITING, Uta, 60437 Frankfurt, DE WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Liebslos, DE HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE BINDER, Michael, 63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE KULA, Maria-Regina, 81477 München, DE ODENDAHL, Konrad, 50937 Köln, DE	
C12P 13/02 → (51) C07K 14/21		
(51)	C12P 17/02	(11) 1 730 292 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	05713475.1	(22) 14.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	US 2005/004569 14.02.2005	
(87)	WO 2005/079355 2005/35 01.09.2005	
(30)	13.02.2004 US 543921 P	
(54)	• VERWENDUNG VON INDANOYLAMID ZUR STIMULIERUNG DES SEKUNDÄRSTOFFWECHSELS IN TAXUS SP. • USE OF INDANOYL AMIDE TO STIMULATE SECONDARY METABOLISM IN TAXUS SP. • UTILISATION D' INDANOYL AMIDE POUR STIMULER LE METABOLISME SECONDAIRE CHEZ TAXUS SP.	

- (71) Phyton Biotech, Inc., 125 Langmuir Lab 95 Brown Road, Ithaca, NY 14850-1257, US
- (72) SRINIVASAN, Venkatesh, Sunnyvale, CA 94087, US
ALFORD, Jennifer, Ithaca, NY 14850, US
HECKENMÜLLER, Harald, 22559 Hamburg, DE
ROACH, Braden, Trumansburg, NY 14886, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 19/00 → (51) **C12N 15/31****C12P 19/34** → (51) **C07H 21/04****C12P 19/38** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 730 293 A2***
C12R 1/645 **C12N 1/14**
C12N 15/52 **C12N 5/10**
- (25) En (26) En
(21) 05732104.4 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/009095 17.03.2005
- (87) WO 2005/090552 2005/39 29.09.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 17.03.2004 US 554139 P
- (54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES
CYTIDINMONOPHOSPHAT-SIALINSÄURE-
SYNTHESEWEGS IN PILZEN UND HEFEN
- METHOD OF ENGINEERING A CYTIDINE
MONOPHOSPHATE-SIALIC ACID SYN-
THETIC PATHWAY IN FUNGI AND YEAST
- PROCEDE DE MISE AU POINT D'UNE VOIE
DE SYNTHÈSE DU MONOPHOSPHATE DE
CYTIDINE-ACIDE SIALIQUE DANS LES
CHAMPIGNONS ET LA LEVURE
- (71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200,
Lebanon, New Hampshire 03766, US
- (72) HAMILTON, Stephen, R., Enfield, NH 03748, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/10****C12P 21/04** → (51) **A61K 39/118****C12P 21/08** → (51) **A61K 39/40**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 730 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 05727751.9 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/008946 18.03.2005
- (87) WO 2005/089442 2005/39 29.09.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 19.03.2004 US 554765 P
- (54) • INHIBITOREN DES PROTEINS GOB-4 ALS
ASTHMATHERAPEUTIKA
- INHIBITORS OF GOB-4 PROTEIN AS
ASTHMA THERAPEUTICS
- INHIBITEURS DE LA PROTEINE GOB-4,
AGENT DE TRAITEMENT DE L'ASTHME
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US
- (72) FOLLETTIES, Maximillian, Belmont, MA 02478, US
DONALDSON, Debra, D., Medford, MA 02155, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth
Pharmaceuticale Patents & Trade Marks
Department Huntercombe Lane South Taplow,
Maidenhead, GB-Berkshire SL6 0PH, GB

C12Q 1/00 → (51) **GO1N 33/53**(51) **C12Q 1/04** (11) **1 730 295 A1***
C12M 1/34

- (25) En (26) En
(21) 04821854.9 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/008172 15.03.2004
- (87) WO 2005/095635 2005/41 13.10.2005
- (30) 12.03.2004 US 799312
- (54) • SENSOR FÜR IN LEBENSMITTELN VOR-
HANDENE KRANKHEITSERREGER UND
VERFAHREN
- FOOD BORNE PATHOGEN SENSOR AND
METHOD
- DETECTEUR DE PATHOGENE PLACE SUR
DES ALIMENTS ET PROCEDE CORRES-
PONDANT
- (71) Freshcert, LLC, 1901 South Harbour City
Boulevard, Suite 300, Melbourne, FL 32901, US
- (72) MORRIS, Roger, Sebastian, FL 32958, US
ACOSTA, Galo, Sebastian, FL 32958, US
HILL, Jerry, Cocoa, FL 32927, US
TANK, Alan, R., Bethesda, MD 20816, US
BISHOP, Alan, Sebastian, FL 32958, US
NEWMAN, Kyle, Lexington, KY 40511, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 730 296 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05742624.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000696 22.03.2005
- (87) WO 2005/095634 2005/41 13.10.2005
- (30) 23.03.2004 FR 0402985
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER
STOFFWECHSELFAMILIE MITTELS POSITI-
VER SELEKTION
- METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF A
METABOLIC PATHWAY FAMILY BY MEANS
OF POSITIVE SELECTION
- METHODE D'IDENTIFICATION DE FAMILLE
DE VOIE METABOLIQUE PAR SELECTION
POSITIVE

- (71) Libragen, 3 rue des Satellites Bâtiment Canal
Biotech, 31000 Toulouse, FR
- (72) MONSAN, Pierre, F-31700 Mondonville, FR
BENSOUSSAN, Claude, F-31290 Renneville, FR
REULET, Philippe, F-75015 Paris, FR
NALIN, Renaud, F-31650 Auzielle, FR
ROBE, Patrick, F-31450 Odars, FR
TUPHILE, Karine, F-91390 Morsang sur Orge, FR
GILLET, Benjamin, F-69007 Lyon, FR
PUJIC, Pierre, F-69360 Serezin du Rhône, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES
25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12Q 1/24 → (51) **GO1N 33/497**(51) **C12Q 1/25** (11) **1 730 297 A1***
C07K 14/47 **GO1N 33/566**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05739597.2 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/050165 15.03.2005
- (87) WO 2005/093086 2005/40 06.10.2005
- (30) 16.03.2004 FR 0450528

- (54) • VERFAHREN ZUM SCREENING VON EINE
LKB-ALPHA-PROTEIN-UBIQUITINIERUNG
MODULIERENDEN AGENTEN SOWIE MIT-
TEL ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAH-
RENS
- METHOD FOR SCREENING AGENTS
MODULATING A LKB ALPHA PROTEIN
UBIQUITINATION AND MEANS FOR CARRY-
ING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE CRIBLAGE D'AGENTS
MODULANT L'UBIQUITINATION DE LA PRO-
TEINE LKB ALPHA ET MOYENS DESTINES
A LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

- (71) Cytomics Systems, Bâtiment 5 1 Avenue de la
Terrasse, 91198 Gif sur Yvette Cedex, FR
- (72) BOUGERET, Cécile, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
ZARZOV, Patrick, F-78220 VIROFLAY, FR
BRIAND, Jean-François, F-75014 PARIS, FR
THOMAS, Dominique, F-91190 GIF SUR YVETTE,
FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7,
rue de Madrid, F-75008 Paris, FR

C12Q 1/37 → (51) **C12N 9/72**(51) **C12Q 1/48** (11) **1 730 298 A1***
C07D 473/18

- (25) En (26) En
(21) 05716866.8 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/050900 01.03.2005
- (87) WO 2005/085470 2005/37 15.09.2005
- (30) 02.03.2004 EP 04405124
- (54) • SPEZIFISCHE SUBSTRATE FÜR O6-ALKYL-
GUANIN-DNA-ALKYLTRANSFERASE
- SPECIFIC SUBSTRATES FOR O6-ALKYL-
GUANINE-DNA ALKYLTRANSFERASE
- SUBSTRATS DE O6-ALKYLGUANINE-ADN-
ALKYLTRANSFERASE
- (71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,
CM - Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) JACCARD, Hughes, CH-1400 Yverdon-les-Bains,
CH
JOHNSON, Kai, CH-1003 Lausanne, CH
KINDERMANN, Maik, CH-4053 Basel, CH
SIELAFF, India, Christina, CH-1003 Lausanne, CH
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318,
CH-4010 Basel, CH

C12Q 1/48 → (51) **GO1N 33/68**(51) **C12Q 1/56** (11) **1 730 299 A2***
GO1N 33/86

- (25) En (26) En
(21) 05729048.8 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003328 30.03.2005
- (87) WO 2005/095638 2005/41 13.10.2005
- (88) 02.11.2006
- (30) 31.03.2004 US 816099
- (54) • KIT ZUR MESSUNG DER THROMBINER-
ZEUGUNG IN EINER BLUT- ODER PLASMA-
PROBE EINES PATIENTEN
- A KIT FOR MEASURING THE THROMBIN
GENERATION IN A SAMPLE OF A
PATIENT'S BLOOD OR PLASMA
- NECESSAIRE DESTINE A MESURER LA
PRODUCTION DE THROMBINE DANS UN
ECHANTILLON DE SANG OU DE PLASMA
D'UN PATIENT

- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (72) VARADI, Katalin, A-1230 Vienna, AT
TURECEK, Peter, 3400 Klosterneuburg, AT
KEIL, Brigitte, A-1160 Vienna, AT
PEYRER-HEIMSTAETT, Sylvia, A-1220 Vienne, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 300 A2***
C12N 9/88 **C12N 15/15**
- (25) En (26) En
(21) 05715932.9 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002556 10.03.2005
(87) WO 2005/090595 2005/39 29.09.2005
(88) 02.03.2006
(30) 20.03.2004 DE 102004013842
- (54) • *NITRILHYDRATASEN AUS METAGENOMBI-BLIOTHEKEN*
• *NITRILE HYDRATASES FROM METAGEN-OME LIBRARIES*
• *NITRILE HYDRATASES DERIVEES DE BIBLIOTHEQUES DE METAGENOMES*
- (71) BRAIN Biotechnology Research and Information Network Aktiengesellschaft, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
- (72) VERSECK, Stefan, 63456 Hanau, DE
LIEBETON, Klaus, 64673 Zwingenberg, DE
ECK, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 05716150.7 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002844 17.03.2005
(87) WO 2005/093093 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805973
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANALYSE VON AHASL-GENEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ANALYZING AHASL GENES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS D'ANALYSE DE GENES AHASL*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZHAO, Chengyan, Cary, NC 27519, US
SINGH, Bijay, Cary, NC 27519, US
ASCENZI, Robert, Cary, NC 27511, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722007.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000138 25.02.2005
(87) WO 2005/083122 2005/36 09.09.2005
(88) 23.03.2006
(30) 27.02.2004 EP 04075632
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES MIKROORGANISMUS IN EINER FAECES-PROBE*

- *METHOD FOR DETECTING A MICROORGANISM IN A FECAL SPECIMEN*
- *METHODE DE DETECTION DE MICROORGANISMES DANS DES ECHANTILLONS FECAUX*

- (71) Stichting Laboratorium voor Infectieziekten, Van Ketwich Verschuurlaan 92, 9721 SW Groningen, NL
- (72) VAN ZWET, Arie, Anton, NL-8191 JK Wapenveld, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723277.9 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005193 18.02.2005
(87) WO 2005/091849 2005/40 06.10.2005
(30) 02.03.2004 US 548886 P
- (54) • *MUTATION DES PIK3CA-GENS BEI KREBSERKRANKUNGEN IM MENSCHEN*
• *MUTATIONS OF THE PIK3CA GENE IN HUMAN CANCERS*
• *MUTATIONS DU GENE PIK3CA DANS LES CANCERS HUMAINS*
- (71) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) SAMUELS, Yardena, Baltimore, MD 21209, US
VELCULESCU, Victor, Dayton, MD 21036, US
KINZLER, Kenneth, W., Bel Air, MD 21015, US
VOGELSTEIN, Bert, Baltimore, MD 21208, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 304 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 05723309.0 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005263 17.02.2005
(87) WO 2005/081867 2005/36 09.09.2005
(88) 06.07.2006
(30) 20.02.2004 US 546507 P
21.02.2004 US 546521 P
- (54) • *SPEICHEL-MRNA-PROFILERSTELLUNG, BIOMARKER SOWIE DAMIT VERBUNDENE VERFAHREN UND KITS-OF-PARTS*
• *SALIVARY MRNA PROFILING, BIOMARKERS, AND RELATED METHODS AND KITS OF PARTS*
• *PROFILAGE DE L'ARNM SALIVAIRE, BIOMARQUEURS ET METHODES ET TROUSSES DE PARTIES*
- (71) The Regents of the university of California, 1111 Franklin Street 12FL, Oakland CA 94607-5700, US
- (72) WONG, David, T., W., Beverly Hills, California 90211, US
ST. JOHN, Maie, A., R., Los Angeles, California 90064, US
LI, Yang, Los Angeles, California 90211, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724047.5 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006420 28.02.2005
(87) WO 2005/084272 2005/37 15.09.2005
(30) 28.02.2004 US 548963 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREKOMPLEXE*
• *NUCLEIC ACID COMPLEXES*
• *COMPLEXES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) Wang, Chang-Ning J., 2 Woburn Street, Andover, MA 01810, US
- (72) Wang, Chang-Ning J., Andover, MA 01810, US
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet BECKER & Associés 25 rue Louis Legrand, 75002 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 306 A2***
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 05724156.4 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006559 01.03.2005
(87) WO 2005/085473 2005/37 15.09.2005
(88) 02.03.2006
(30) 01.03.2004 US 549069 P
- (54) • *POLYMORPHISMEN IM PROMOTOR DES GENS FÜR EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOR*
• *POLYMORPHISMS IN THE EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR GENE PROMOTER*
• *POLYMORPHISMES DU PROMOTEUR DU GENE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE*
- (71) UNIVERSITY OF CHICAGO, 5555 South Woodlawn Avenue, Suite 300, Chicago, IL 60637, US
- (72) RATAIN, Mark, J., Chicago, IL 60657, US
LIU, Wanqing, Chicago, IL 60637, US
INNOCENTI, Federico, Chicago, IL 60615, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 307 A2***
C07H 19/04 **C07H 21/02**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 05724495.6 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006960 03.03.2005
(87) WO 2005/084367 2005/37 15.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 03.03.2004 US 550007 P
- (54) • *PHOTOSPALTBARE FLUORESZENZ-NUKLEOTIDE FÜR DIE DNA-SEQUENZIERUNG AUF EINEM MITTELS STELLENSPEZIFISCHER KOPPLUNGSCHEMIE KONSTRUIERTEN CHIP*
• *PHOTOCLEAVABLE FLUORESCENT NUCLEOTIDES FOR DNA SEQUENCING ON CHIP CONSTRUCTED BY SITE-SPECIFIC COUPLING CHEMISTRY*
• *NUCLEOTIDES FLUORESCENTS PHOTOCLIVABLES DESTINES A SEQUENCER DE L'ADN SUR UNE PUCE CONSTRUITE PAR CHIMIE DE COUPLAGE SPECIFIQUE AU SITE*

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
- (72) JU, Jingyue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 308 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725207.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007894 07.03.2005
- (87) WO 2005/086891 2005/38 22.09.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 05.03.2004 US 550810 P
24.08.2004 US 604076 P
04.02.2005 US 650401 P
- (54) • *KLASSIFIZIERUNG VON BRUSTKREBSPATI-
ENTEN UNTER VERWENDUNG EINER KOM-
BINATION AUS KLINISCHEN KRITERIEN
UND INFORMATIVEN GENSÄTZEN*
• *CLASSIFICATION OF BREAST CANCER
PATIENTS USING A COMBINATION OF
CLINICAL CRITERIA AND INFORMATIVE
GENESETS*
• *CLASSIFICATION DE PATIENTS DU CAN-
CER DU SEIN UTILISANT UNE COMBINA-
ISON DE CRITERES CLINIQUES ET
D'ENSEMBLES GENETIQUES INFORMATIFS*
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
The Netherlands Cancer Institute, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
- (72) Dai, Hongyue, Bothell, WA 98011, US
VAN'T VEER, Laura, J., NL-1013 HC Amsterdam, NL
LAMB, John, Shoreline, WA 98133, US
STOUGHTON, Roland, San Diego, CA 92110, US
FRIEND, Stephen, H., Philadelphia, PA 19118, US
HE, Yudong, Kirkland, WA 98034, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 309 A2***
C12N 15/85 **A61K 48/00**
C12N 15/11 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 05725530.9 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008428 15.03.2005
- (87) WO 2005/089268 2005/39 29.09.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 15.03.2004 US 553646 P
29.04.2004 US 567016 P
13.09.2004 US 609516 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR OPTIMIERUNG DER SPALTUNG VON
RNA DURCH RNASE H*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR OPTI-
MIZING CLEAVAGE OF RNA BY RNASE H*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR
OPTIMISER LE CLIVAGE D'ARN PAR
RNASE H*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad CA 92008, US
- (72) MIGAWA, Michael, T., San Marcos, CA 92078, US

- LIMA, Walter, F., San Diego, CA 92104, US
SWAYZE, Eric, E., Carlsbad, CA 92009, US
NICHOLS, Joshua, Carlsbad, CA 92009, US
WU, Hongjiang, Carlsbad, CA 92009, US
PRAKASH, Thazha, P., Carlsbad, CA 92009, US
WYRZYKIEWICZ, Tadeusz, Krzysztof, Carlsbad, CA 92008, US
BHAT, Balkrishen, Carlsbad, CA 92009, US
CROOKE, Stanley, T., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 310 A2***
A01N 43/04 **C07H 21/04**
A61K 31/07
(25) En (26) En
(21) 05725999.6 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009395 22.03.2005
- (87) WO 2005/092040 2005/40 06.10.2005
- (88) 18.05.2006
- (30) 22.03.2004 US 555420 P
22.03.2004 US 555419 P
02.07.2004 US 585194 P
- (54) • *FORMULIERUNG ZUR STEIGERUNG DER
ENDOGENEN ADIPONECTIN- UND LEPTIN-
PRODUKTION*
• *A FORMULATION FOR INCREASING
ENDOGENOUS ADIPONECTIN AND LEPTIN
PRODUCTION*
• *FORMULATION POUR AMELIORER LA PRO-
DUCTION DE LEPTINE ET D'ADIPONEC-
TINE ENDOGENE*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Leptogen, Inc., 664 Equador Place, Davis CA 95616, US
- (72) HAVEL, Peter, J., Davis, CA 95616, US
Stanhope, Kimber L., Uni. of California, Davis, CA 95616-3134, US
EVANS, Joseph, L., Redwood City, CA 94061, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729402.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2005/000236 31.03.2005

(87) WO 2005/095650 2005/41 13.10.2005

(30) 01.04.2004 EP 04076046

(54) • *VERFAHREN ZUR GENOTYPISIERUNG VON
ANTIGENEN VON BLUTZELLEN UND EIN
KIT ZUR GENOTYPISIERUNG*
• *A METHOD OF GENOTYPING BLOOD CELL
ANTIGENS AND KIT SUITABLE FOR GENO-
TYPING BLOOD CELL ANTIGENS*
• *UNE METHODE DE GENOTYPING DES
ANTIGÈNES DE CELLULES DE SANG ET
UN KIT APPROPRIÉ AUX GENOTYPING
DES ANTIGÈNES DE CELLULES DE SANG*

- (71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
- (72) BEIBOER, Sigrid, Herma, Wilma, NL-3192 NL
Hoogvliet, NL
WIERINGA-JELSMa, Hendrika, NL-1318 GA Almere, NL

- DEN DUNNEN, Johannes, Theodorus, NL-3069 LA Rotterdam, NL
DE HAAS, Maschenka, NL-1541 NP Koog aan de Zaan, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732398.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/009882 24.03.2005
- (87) WO 2005/094532 2005/41 13.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 24.03.2004 US 556224 P
24.03.2004 US 556163 P
24.03.2004 US 556162 P
24.03.2004 US 556157 P
24.11.2004 US 630681 P
- (54) • *CODIERUNGS- UND DECODIERUNGSRE-
AKTIONEN ZUR BESTIMMUNG VON TAR-
GET-POLYNUKLEOTIDEN*
• *ENCODING AND DECODING REACTIONS
FOR DETERMINING TARGET POLYNUCLE-
OTIDES*
• *REACTIONS DE CODAGE ET DE DECO-
DAGE PERMETTANT DE DETERMINER DES
POLYNUCLEOTIDES CIBLES*
- (71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) LAO, Kai Qin, Pleasanton, CA 94566, US
REED, Mark T., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 313 A1***
C12N 15/00 **C07K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05733219.9 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009342 21.03.2005
- (87) WO 2005/098048 2005/42 20.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 556736 P
- (54) • *VERBESSERUNG DER PROTEINEXPRES-
SIONSAUSBEUTE IN ZELLFREIEN PRO-
TEINSYNTHESESYSTEMEN DURCH
ZUGABE VON ANTISCHAUMMITTELN*
• *PROTEIN EXPRESSION YIELD ENHANCE-
MENT IN CELL-FREE PROTEIN SYNTHESIS
SYSTEMS BY ADDITION OF ANTIFOAM
AGENTS*
• *ACCROISSEMENT DU RENDEMENT DE
L'EXPRESSION DE PROTEINES DANS DES
SYSTEMES ACELLULAIRES DE SYNTHÈSE
DE PROTEINES PAR ADDITION D'AGENTS
ANTI-MOUSSE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
- (72) VOLOSHIN, Alexei, M., Stanford, CA 94305, US
SWARTZ, James Robert, Dept of Chemical Engineering, Stanford, CA 94305-5025, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733420.3 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010898 31.03.2005
(87) WO 2005/098044 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558421 P
(54) • VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON
NUKLEINSÄUREN MITTELS PROMOTOR-
TEMPLATES
• METHODS FOR AMPLIFICATION OF
NUCLEIC ACID SEQUENCES USING PRO-
MOTER TEMPLATES
• PROCEDES PERMETTANT L'AMPLIFICA-
TION DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEI-
QUES AU MOYEN DE MATRICES DE PRO-
MOTEURS
(71) Genisphere Inc., 14 Philips Parkway, Montvale, NJ
07645, US
(72) GETTS, Robert, C., Collegeville, PA 19426, US
SCHWALM, Jaime, Collegeville, PA 19426, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, AlbiHns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 730 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 05736111.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000550 29.03.2005
(87) WO 2005/095640 2005/41 13.10.2005
(30) 27.03.2004 DE 102004015143
(54) • POLYMORPHISMEN IM NOD2/CARD15 GEN
• POLYMORPHISMS IN NOD2/CARD15 GENE
• POLYMORPHISMES DANS LE GENE NOD2/
CARD15
(71) Klein, Hanss-Georg, Labor für Medizinische
Genetik Dr. Klein Lochhamer Str. 29, 82152
Martinsried, DE
(72) Klein, Hanss-Georg, 82152 Martinsried, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am
Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04****C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11****C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50****C12Q 3/00** → (51) **G01N 33/53****C12R 1/645** → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C13F 3/00** (11) **1 730 316 A1***
A23L 1/22 **A23P 1/08**
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 05724906.2 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
LV
(86) US 2005/007467 08.03.2005
(87) WO 2005/103304 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 US 807067
(54) • AUS NAHRHAFTEN UND HOCHINTENSIVEN
SÜSSSTOFFEN HERGESTELLTER ZUCKE-
RERSATZSTOFF

- SUGAR SUBSTITUTE PREPARED WITH
NUTRITIVE AND HIGH-INTENSITY SWEET-
ENERS
- SUBSTITUT DE SUCRE PREPARE AVEC
DES EDULCORANTS NUTRITIFS DE FORTE
INTENSITE

- (71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman,
New Jersey 08558, US
(72) VAZIRANI, Roma, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford
43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

C13F 3/00 → (51) **A23L 1/22**

- (51) **C21D 8/00** (11) **1 730 317 A1***
B21B 1/08
(25) En (26) En
(21) 05726643.9 (22) 09.03.2005
(84) AT DE FR GB LU
(86) JP 2005/004582 09.03.2005
(87) WO 2005/085481 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065676
30.09.2004 JP 2004285934
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHIENEN AUS KOHLENSTOFFREICHEM
STAHL MIT HERVORRAGENDER VER-
SCHLEISSFESTIGKEIT UND DUKTILITÄT
• A METHOD FOR PRODUCING HIGH-CAR-
BON STEEL RAILS EXCELLENT IN WEAR
RESISTANCE AND DUCTILITY
• PROCEDE DE PRODUCTION DE RAILS
D'ACIER A HAUTE TENEUR EN CARBONE
TRES RESISTANT A L'USURE ET TRES
DUCTILE

- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) UEDA, Masaharu, NIPPON STEEL CORP YAWATA
WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
FUJITA, Kazuo, NIPPON STEEL CORP YAWATA
WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
MATSUSHITA, Koichiro, NIPPON STEEL CORP
YAMATA W, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
YAMAMOTO, Takeshi, NIPPON STEEL CORP
YAMATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka
8048501, JP
SATO, Takuya, NIPPON STEEL CORP
YAWATAWORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka
8048501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C21D 9/56 → (51) **B05C 3/15**

- (51) **C22C 16/00** (11) **1 730 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735421.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009727 23.03.2005
(87) WO 2005/094504 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555600 P
22.04.2004 US 564469 P
22.04.2004 US 564416 P
22.04.2004 US 564417 P
(54) • ZIRCONIUMLEGIERUNGEN MIT VERBES-
SERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON ZIRCONIUMLEGIERUNGEN MIT VER-
BESSERTER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT

- ZIRCONIUM ALLOYS WITH IMPROVED
CORROSION RESISTANCE AND METHOD
FOR FABRICATING ZIRCONIUM ALLOYS
WITH IMPROVED CORROSION RESIST-
ANCE
- ALLIAGES AU ZIRCONIUM A CAPACITE
ANTICORROSION AMELIOREE ET PRO-
CEDE D'ELABORATION

- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350
Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
(72) COLBURN, David, Columbia, South Carolina 29229,
US
BOSHERS, James A., Marshville, North Carolina
28103, US
COMSTOCK, Robert, Irwin, Pennsylvania 15642, US
COOK, Terrence, Riverdale, Utah 84405, US
DAHLBACK, Mats, S-724 76 Vasteras, SE
FILE, Penny, Lusby, Maryland 20657, US
FOSTER, John P., Bluffton, South Carolina 29909,
US
GARDE, Anand, Columbia, South Carolina 29229,
US
KESTERSON, Ronald, Columbia, South Carolina
29212, US
JOURDAIN, Pascal, SE-72243 Vasteras, SE
MCCLARREN, Michael, New Alexandria,
Pennsylvania 15670, US
NUHFER, Lynn, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US
PARTEZANA, Jonna, Finleyville, Pennsylvania
15332, US
YUEH, Kenneth, Columbia, South Carolina 29229,
US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Patentanwälte
Ludwigstrasse 26, D-86152 Augsburg, DE

- (51) **C22C 18/04** (11) **1 730 319 A1***
A01K 75/06
(25) En (26) En
(21) 05706815.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DK 2005/000154 09.03.2005
(87) WO 2005/087961 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DK 200400401
23.09.2004 DK 200401443
(54) • METALLLEGIERUNG UND VERWENDUNG
DER METALLLEGIERUNGEN ALS GEWICHT
• A METAL ALLOY AND THE USE OF THE
METAL ALLOYS AS A WEIGHT
• ALLIAGE METALLIQUE ET UTILISATION
D'ALLIAGES METALLIQUES COMME POIDS

- (71) ZAB Danmark A/S, Lucernemarken 5, 5260
Odense S, DK
(72) ZAB Danmark A/S, 5260 Odense S, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 730 320 A1***
C22F 1/04
(25) De (26) De
(21) 05716483.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003398 31.03.2005
(87) WO 2005/095660 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004016482
(54) • WARMFESTE ALUMINIUMLEGIERUNG FÜR
WÄRMETAUSCHER
• HEAT-RESISTANT ALUMINIUM ALLOY FOR
HEAT EXCHANGERS
• ALLIAGE D'ALUMINIUM THERMORESIS-
TANT DESTINE A UN ECHANGEUR DE CHA-
LEUR

- (71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (72) SICKING, Raimund, 53115 Bonn, DE
WAGNER, Pascal, 50999 Köln, DE
MROTZEK, Manfred, 21614 Buxtehude, DE
HUSSE, Thomas, 41812 Erkelenz, DE
BERMING, Gerhard, 21640 Horneburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C22C 33/02** (11) **1 730 321 A1***
B22F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04714159.3 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/005432 24.02.2004
- (87) WO 2005/071124 2005/31 04.08.2005
- (30) 14.01.2004 US 758031
- (54) • METALLPULVERMISCHUNG MIT MIKRONISIERTER STÄRKE
• POWDER METAL MIXTURE INCLUDING MICRONIZED STARCH
• MELANGE DE POUDRE METALLIQUE CONTENANT DE L'AMIDON MICRONISE
- (71) React-NTI, LLC, 6680 North Highway 49, Lino Lakes, MN 55014, US
- (72) TAVARES, Bruce, Anthony, Hartland, WI 53209, US
NELSON, Bart, Jerome, Johnsonburg, PA 15845, US
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- C22F 1/04** → (51) **C22C 21/00**
-
- C23C 4/02** → (51) **F01D 5/00**
-
- C23C 14/16** → (51) **B81C 1/00**
-
- C23C 14/35** → (51) **C23C 14/56**
-
- C23C 14/54** → (51) **B81C 1/00**
-
- (51) **C23C 14/56** (11) **1 730 322 A1***
C23C 14/35
- (25) En (26) En
(21) 04724608.7 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003623 31.03.2004
- (87) WO 2005/095668 2005/41 13.10.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES MIT EINER METALLLEGIERUNG BESCHICHTETEN METALLDRAHTS
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A METAL WIRE COATED WITH A LAYER OF METAL ALLOY
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'UN FIL METALLIQUE REVETU D'UNE COUCHE D'ALLIAGE METALLIQUE
- (71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) PAVAN, Federico, I-20126 Milano, IT
AGRESTI, Simone, I-20126 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- C23C 18/12** → (51) **C25B 11/04**

- (51) **C23C 24/04** (11) **1 730 323 A1***
F01D 5/00 **B23P 6/00**
- (25) En (26) En
(21) 05729341.7 (22) 22.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/009551 22.03.2005
- (87) WO 2005/093128 2005/40 06.10.2005
- (30) 22.03.2004 US 806727
- (54) • REPARATUR AN GASTURBINEN-MOTOREN-BAUTEILEN DURCH DYNAMISCHES KALT-GASSPRITZEN
• COLD GAS-DYNAMIC SPRAY REPAIR ON GAS TURBINE ENGINE COMPONENTS
• REPARATION PAR L'APPLICATION D'UN AEROSOL GASODYNAMIQUE A FROID SUR DES COMPOSANTS D'UN MOTEUR A TURBINE A GAZ
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HU, Yiping, Greer, SC 29650, US
RENTERIA, Federico, Greenville SC 29681, US
MADHAVA, Murali, Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C23F 1/46** (11) **1 730 324 A1***
B21C 35/06
- (25) It (26) En
(21) 04724711.9 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000167 31.03.2004
- (87) WO 2005/095674 2005/41 13.10.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON ÄTZNATRONLÖSUNGEN AUS DEM BEIZEN VON ALUMINIUMEXTRUSIONSMA-TRIZEN
• PROCESS FOR RECOVERING CAUSTIC SODA SOLUTIONS FROM PICKLING OF ALUMINUM EXTRUSION MATRIX
• PROCEDE DE RECUPERATION DE SOLUTIONS DE SOUDE CAUSTIQUE A PARTIR D'UN BAIN DE DEROCHAGE DE FILIERES D'EXTRUSION D'ALUMINIUM
- (71) G. R. Trattamenti Termici - GRIT S.R.L., Via Marittima II, Km. 5,700,55, 04014 Frazione Fossanova-Pontinia, IT
- (72) RICCIARINI, Silvia, I-00147 Roma, IT
COLELLA, Carmine, I-80070 Pozzuoli, IT
CAPUTO, Domenico, I-84012 Angri, IT
DE GENNARO, Bruno, I-80129 Napoli, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT
-
- (51) **C23F 11/16** (11) **1 730 325 A1***
C11D 3/00 **C11D 3/34**
C11D 11/00 **C09G 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 05718135.6 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050043 24.03.2005
- (87) WO 2005/095675 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 GB 0407163
- (54) • AUF WASSER BASIERENDE METALLBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG
• WATER-BASED METAL TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION AQUEUSE DE TRAITEMENT D'UN METAL
- (71) Middlesex Silver Co. Limited, Middlesex University North London Business Park Oakleigh Road South, London N11 1QS, GB

- (72) JOHNS, Peter Gamon, Watford, Hertfordshire WD17 3BQ, GB
HARRISON, Clare Elizabeth, London, Greater London N9 7JT, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **C25B 1/00** (11) **1 730 326 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05711520.6 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001402 18.01.2005
- (87) WO 2005/069892 2005/31 04.08.2005
- (30) 16.01.2004 US 537115 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FERRAT(VI)
• METHODS AND APPARATUS FOR PRODUCING FERRATE (VI)
• PROCEDES ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FERRATE (VI)
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693, US
- (72) MONZYK, Bruce, F., Delaware, OH 43015, US
ROSE, James, K., Millersport, OH 43046, US
BURCKLE, Eric, C., Columbus, OH 43204, US
CLARK, Timothy, O., Lancaster, OH 43130, US
SMELTZ, Andrew, D., Westerville, OH 43081, US
RIDER, Dennis, G., Pataskala, OH 43062, US
CUCKSEY, Chad, Matthew, Columbus, OH 43228, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C25B 1/06** (11) **1 730 327 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05729668.3 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001169 24.03.2005
- (87) WO 2005/093130 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 GB 0406818
14.12.2004 GB 0427329
- (54) • WASSERDAMPFELEKTROLYSE
• STEAM ELECTROLYSIS
• ELECTROLYSE DE VAPEUR
- (71) The University Court of the University of St. Andrews, North Haugh, St. Andrews, Fife KY16 9SR, GB
- (72) IRVINE, John, Thomas, Sirr, Anstruther KY10 3LF, GB
KRUTH, Angela, Anstruther KY10 3DJ, GB
SAVANI, Cristian, Daniel, St Andrews KY16 8QR, GB
TAO, Shanwen, St. Andrews, Fife KY16 8XH, GB
- (74) Szczuka, Jan Tymoteusz, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **C25B 11/04** (11) **1 730 328 A2***
C01G 55/00 **C23C 18/12**
- (25) De (26) De
(21) 05735009.2 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) DE 2005/000399 09.03.2005
- (87) WO 2005/095671 2005/41 13.10.2005

- (88) 11.05.2006
(30) 31.03.2004 DE 102004015633
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN AUS IRIDIUMOXIDEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF IRIDIUM OXIDE COATINGS
• PROCEDE POUR REALISER DES REVETEMENTS EN OXYDE D'IRIDIUM
(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) REETZ, Manfred, Theodor, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHULENBURG, Hendrik, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **C25D 17/22** (11) **1 730 329 A1***
C25D 17/24 **C25D 19/00**
(25) It (26) En
(21) 04722634.5 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) IT 2004/000145 23.03.2004
(87) WO 2005/090647 2005/39 29.09.2005
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROGALVANISCHEN BESCHICHTUNG VON METALLISCHEN TEILEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE ELECTROGALVANIC COATING OF METAL ITEMS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DEPOSER UNE COUCHE ELECTROGALVANIQUE SUR DES ARTICLES EN METAL
(71) Glomax S.R.L., Via del Commercio 46, 20040 Bellusco, IT
LM Finishing Systems S.R.L., Via Strada del Confine 35/a, 36056 Belvedere di Tezze sul Brenta, IT
(72) SPINA, Umberto, I-20059 Vimercate, IT
LANDO, Walter, I-36056 Belvedere di Tezze sul Brenta, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

C25D 17/24 → (51) **C25D 17/22****C25D 19/00** → (51) **C25D 17/22**

- (51) **C25F 5/00** (11) **1 730 330 A1***
(25) De (26) De
(21) 05731959.2 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000242 11.02.2005
(87) WO 2005/083158 2005/36 09.09.2005
(30) 28.02.2004 DE 102004009757
(54) • VERFAHREN UND ELEKTRODE ZUM ELEKTROCHEMISCHEN ENTSCHICHTEN VON BAUTEILEN
• METHOD AND ELECTRODE FOR THE ELECTROCHEMICAL REMOVAL OF A COATING FROM COMPONENTS
• PROCEDE ET ELECTRODE POUR ENLEVER UN REVETEMENT PAR ELECTROCHIMIE SUR DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
EICHMANN, Wolfgang, 82178 Puchheim, DE
PARONIS, Georgios, 86152 Augsburg, DE
PLATZ, Albin, 86510 Ried, DE

- (51) **C30B 15/30** (11) **1 730 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743152.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000461 11.03.2005
(87) WO 2005/087985 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 102004011901
(54) • SEILDREHKOPF FUER EINE KRISTALLZIEH-ANLAGE
• CORD ROTATING HEAD FOR A CRYSTAL DRAWING SYSTEM
• TETE ROTATIVE POUR CABLE CON UE POUR UNE INSTALLATION DE TIRAGE DE CRISTAUX
(71) Crystal Growing Systems GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE
(72) MÜHE, Andreas, 63452 Hanau, DE
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

C30B 23/00 → (51) **B81C 1/00****C30B 25/00** → (51) **B81C 1/00****C30B 29/02** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **D01D 5/11** (11) **1 730 332 A1***
D04H 3/16 **D01D 5/18**
(25) En (26) En
(21) 05732585.4 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/011369 01.04.2005
(87) WO 2005/098100 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 558748 P
(54) • DREHVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINHEITLICHEN MATERIALS
• ROTARY PROCESS FOR FORMING UNIFORM MATERIAL
• PROCEDE ROTATIF DE FORMATION DE MATERIAU UNIFORME
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MARIN, Robert, Anthony, Midlothian, Virginia 23113, US
MARSHALL, Larry, R., Chesterfield, Virginia 23838, US
MILLER, Amanda, Dawn, Avondale, Pennsylvania 19311, US
(74) Thomson, James B., et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01D 5/11 → (51) **D04H 3/16****D01D 5/18** → (51) **D01D 5/11****D01F 1/09** → (51) **C08G 69/40**

- (51) **D01F 6/06** (11) **1 730 333 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05742618.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000687 22.03.2005
(87) WO 2005/100648 2005/43 27.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403282
(54) • POLYPROPYLENMONOFILAMENTE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
• POLYPROPYLENE MONOFILAMENTS WITH IMPROVED PROPERTIES
• MONOFILAMENTS A BASE DE POLYPROPYLENE A PROPRIETES AMELIOREES.

- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) FRITZ, Claudia, CH-6206 NEUENKIRCH, CH
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

- (51) **D01F 6/06** (11) **1 730 334 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05742619.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000688 22.03.2005
(87) WO 2005/100649 2005/43 27.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403283
(54) • POLYPROPYLENMONOFILAMENTE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN
• POLYPROPYLENE MONOFILAMENTS WITH IMPROVED PROPERTIES
• MONOFILAMENTS A BASE DE POLYPROPYLENE A PROPRIETES AMELIOREES.
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) FRITZ, Claudia, CH-6206 NEUENKIRCH, CH
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

- (51) **D01F 6/30** (11) **1 730 335 A1***
D01F 8/06 **D04H 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05728348.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009145 18.03.2005
(87) WO 2005/090655 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 554664 P
(54) • PROPYLENBASIERTE COPOLYMERE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FASERN SOWIE AUS DEN FASERN HERGESTELLTE ERZEUGNISSE
• PROPYLENE-BASED COPOLYMERS, A METHOD OF MAKING THE FIBERS AND ARTICLES MADE FROM THE FIBERS
• COPOLYMERS A BASE DE PROPYLENE, PROCEDE D'OBTENTION DE FIBRES ET ARTICLES FAITS DE CES FIBRES
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) Chang, Andy C., Houston, TX 77098, US
PENG, Hong, Lake Jackson, Texas 77566, US
VAN DUN, Josef, J.I., Missouri City, TX 77459, US
PEPPER, Randy, E., Lake Jackson, Texas 77566, US
KNICKERBOCKER, Edward, N., Lake Jackson, TX 77566, US
DOUFAS, Antonios, K., Lake Jackson, TX 77566, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
LIU, Lizhi, Lake Jackson, TX 77566, US
DAY, Byron, P., Canton, GA 30114, US
ENGLEBERT, Stephen, M., Woodstock, GA 30188, US
JORDAN, Joy, F., Marietta, GA 30062, US
Richard, Renette E., Dunwoody, GA 30338, US
SANDERS, Christian, L., Decatur, GA 30033, US
SHARMA, Varunesh, Atlanta, GA 30350-2968, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

D01F 6/60 → (51) **C08G 69/40****D01F 6/80** → (51) **C08G 69/40**

D01F 6/90 → (51) C08G 69/40		• LEVIER A GALETS SUIVEURS POUR MECANIQUE D'ARMURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, MECANIQUE D'ARMURE COMPRENANT UN TEL LEVIER ET METIER A TISSER EQUIPE D'UNE TELLE MECANIQUE	(51) D06C 25/00 (11) 1 730 342 A1*
D01F 8/06 → (51) D01F 6/30			(25) De (26) De
(51) D02G 3/00 (11) 1 730 336 A2*		(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR	(21) 05732212.5 (22) 05.03.2005
(25) En (26) En		(72) PAGES, Jean-Pierre, F-74210 FAVERGES, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 05724185.3 (22) 02.03.2005		(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR	(86) DE 2005/000385 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			(87) WO 2005/100671 2005/43 27.10.2005
(86) US 2005/006590 02.03.2005			(30) 02.04.2004 DE 102004016302
(87) WO 2005/091912 2005/40 06.10.2005			(54) • ANLAGE ZUM KONTINUIERLICHEN BEHANDeln EINER TEXTILEN STOFFBAHN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER ANLAGE
(88) 26.01.2006			• INSTALLATION FOR THE CONTINUOUS TREATMENT OF A TEXTILE WEB OF FABRIC, AND METHOD FOR OPERATING SAID INSTALLATION
(30) 04.03.2004 US 549787 P 21.04.2004 US 828237			• INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT EN CONTINU D'UNE BANDE DE MATIERE TEXTILE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE INSTALLATION
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON VERBUNDFASERKOMPONENTEN			(71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG., Schwalmstrasse 301, 41238 Mönchengladbach, DE
• APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURE AND USE OF COMPOSITE FIBER COMPONENTS			(72) HAMPEL, Roland, 52531 Übach-Palenberg, DE
• APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE COMPOSES EN FIBRE COMPOSITE			(74) von Creyzt, Dietrich, Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE
(71) Lignum Vitae Limited, Trident Corporate Services (Bahamas) Ltd. P.O. Box N-3944 Kings Court, Bay Street, Nassau, BS			
(72) WAREK, Michael, B., St. Louis, MO 63146, US			
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB			
D02G 3/00 (11) 1 730 337 A2*		• GARNZUFÜHREINRICHTUNG • YARN FEEDING DEVICE • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL	(51) D06F 57/00 (11) 1 730 343 A1*
D02G 3/00 (11) 1 730 337 A2*			D06F 57/06 (26) En
(25) En (26) En		(71) IRO AB, Box 45, 523 22 Ulricehamn, SE	(21) 05714218.4 (22) 11.03.2005
(21) 05726223.0 (22) 05.01.2005		(72) SALTON, Gerardo, I-13898 Occhieppo Superiore, IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(86) AU 2005/000341 11.03.2005
(86) US 2005/000075 05.01.2005			(87) WO 2005/088002 2005/38 22.09.2005
(87) WO 2005/067683 2005/30 28.07.2005			(30) 11.03.2004 AU 2004901243
(88) 08.12.2005			(54) • TRAGBARER KLEIDERSTÄNDER
(30) 05.01.2004 US 534102 P 29.10.2004 US 976179			• A PORTABLE CLOTHES STAND
(54) • ANORGANISCHE NANODRÄHTE			• ETENDOIR A LINGE PORTATIF
• INORGANIC NANOWIRES			(71) Roberts, Patricia Alida, 9 Auburn Avenue, Myrtle Bank SA 5064, AU
• NANOFILS INORGANQUES			(72) Roberts, Patricia Alida, Myrtle Bank SA 5064, AU
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US			(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(72) BELCHER, Angela, M., Lexington, MA 02421, US			
MAO, Chuanbin, Austin, TX 78741, US			
SOLIS, Daniel, J., Austin, TX 78757, US			
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR			
D03C 5/02 (11) 1 730 338 A1*		• FLASHSPUNVLIES MIT VERBESSERTER ATMUNGSAKTIVITÄT • FLASH SPUN SHEET MATERIAL HAVING IMPROVED BREATHABILITY • MATERIAU FEUILLE A FILAGE RAPIDE A RESPIRABILITE AMELIOREE	D06F 57/06 → (51) D06F 57/00
D03C 5/02 (11) 1 730 338 A1*			D06F 57/08 → (51) D06F 57/00
(25) Fr (26) Fr		(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US	(51) D06F 79/02 (11) 1 730 344 A1*
(21) 05744359.0 (22) 25.03.2005		(72) ROLLIN, Paul, E., hendersonville, TN 37075, US	(25) En (26) En
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(21) 05714316.6 (22) 29.03.2005
(86) FR 2005/000724 25.03.2005			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2005/098106 2005/42 20.10.2005			
(30) 29.03.2004 FR 0403219			AL LV MK
(54) • KURVENFOLGEARM FÜR ARMATUR UND DAMIT AUSGERÜSTETE WEBMASCHINE			(86) AU 2005/000447 29.03.2005
• CAM FOLLOWER ARM FOR A MOUNTING MECHANISM COMPRISING SAID LEVER AND WEAVING MACHINE FITTED WITH SAID MECHANISM			(87) WO 2005/093151 2005/40 06.10.2005
			(30) 29.03.2004 AU 2004901681
			(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHES BÜGELEISEN
			• CRADLE FOR HOLDING AN ELECTRIC IRON
			• SOCLE DE SUPPORT POUR FER ELECTRIQUE
			(71) Safety Caddy Pty Limited, 167-171 Georges River Road, Croydon Park, NSW 2133, AU
			(72) Mariani, John Augusto, Ramsgate Beach, New South Wales 2217, AU
			(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **D06M 14/18** (11) **1 730 345 A1***
D06M 14/28 **A61F 13/15**
- (25) En (26) En
(21) 05730814.0 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010464 28.03.2005
(87) WO 2005/095705 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557171 P
- (54) • **HYDROPHILE FLIESSSTOFFE NIEDRIGER
RETENTIONS-KAPAZITÄT MIT VERNETZTEN
HYDROPHILEN POLYMEREN**
• **HYDROPHILIC NONWOVENS WITH LOW
RETENTION CAPACITY COMPRISING
CROSS-LINKED HYDROPHILIC POLYMERS**
• **NON TISSES HYDROPHILES A FAIBLE
CAPACITE DE RETENTION CONTENANT
DES POLYMERES HYDROPHILES RETICU-
LES**
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
GOLDMAN, Stephen, Allen, Cincinnati, Ohio 45236,
US
CARRARA, Giovanni, I-65016 Montesilvano, IT
PONOMARENKO, Ekaterina, Anatolyevna, D-65812
Bad Soden, DE
(74) Borbach, Markus, et al, Procter & Gamble
Company Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

D06M 14/28 → (51) **D06M 14/18****D06M 15/227** → (51) **D06M 15/263****D06M 15/233** → (51) **D06M 15/263**

- (51) **D06M 15/263** (11) **1 730 346 A1***
D06M 15/227 **D06M 15/53**
D06M 15/233 **D06M 15/41**
- (25) En (26) En
(21) 05725879.0 (22) 17.03.2005
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 2005/009058 17.03.2005
(87) WO 2005/093152 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 US 808814
(54) • **FLECKENSCHUTZMITTEL**
• **STAIN-RESIST COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS RESISTANT AUX TACHES**
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001
Zürich, CH
(72) SUN, Yanhui, Wilmington, DE 19803, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

D06M 15/41 → (51) **D06M 15/263****D06M 15/53** → (51) **D06M 15/263**

- (51) **D06N 7/00** (11) **1 730 347 A1***
B32B 27/12
- (25) Da (26) En
(21) 05700659.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DK 2005/000110 18.02.2005
(87) WO 2005/080667 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 DK 200400251
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON TEPPICHFLIESEN
UND TEPPICHFLIESE**
• **METHOD AND PLANT FOR PRODUCING
CARPET SQUARES AND CARPET SQUARE**

- **PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUC-
TION DE CARRÉS DE MOQUETTE ET
CARRÉ DE MOQUETTE**
- (71) Egetæpper A/S, Center Boulevard, 2300
København S., DK
(72) ROKKJAER, Renno Hjorth c/o Egetæpper A/S,
DK-7400 Herning, Herning, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv
3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **D21C 9/16** (11) **1 730 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 05717240.5 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000113 23.02.2005
(87) WO 2005/080673 2005/35 01.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 25.02.2004 FI 20040293
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
FASERMATERIAL UND NEUE ZUSAMMEN-
SETZUNG**
• **A PROCESS FOR THE TREATMENT OF
FIBRE MATERIAL AND NEW COMPOSITION**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN MATE-
RIAU FIBREUX ET NOUVELLE COMPOSI-
TION**
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) LEE, Seung-Hoon, Anyang City, Kyunggi-do, KR
AHLGREN, Jonni, FI-65230 Vaasa, FI
JÄKÄRÄ, Jukka, FI-33450 Siivikkala, FI
PAREN, Aarto, FI-65230 Vaasa, FI
RAUTIAINEN, Jukka, FI-02600 Espoo, FI
RENVALL, Ilkka, FI-02300 Espoo, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

D21F 7/00 → (51) **D21G 9/00**

- (51) **D21G 9/00** (11) **1 730 349 A1***
D21F 7/00
- (25) Sv (26) En
(21) 05722222.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000376 15.03.2005
(87) WO 2005/088010 2005/38 22.09.2005
(30) 17.03.2004 SE 0400673
(54) • **PAPIERMASCHINE MIT TRANSLATIONSAN-
ORDNUNG**
• **PAPER MACHINE COMPRISING A TRANS-
LATION DEVICE**
• **MACHINE A PAPIER COMPRENANT UN DIS-
POSITIF DE TRANSLATION**
- (71) STORA ENSO AB, Asgatan 21, S-791 80 Falun, SE
Janstaff, Mats, Hagvågen 7, 790 15 Sundborn, SE
(72) JANSTAFF, Mats, S-790 15 Sundborn, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

D21H 17/19 → (51) **D21H 21/20****D21H 17/45** → (51) **D21H 21/20****D21H 17/55** → (51) **D21H 21/20****D21H 17/56** → (51) **D21H 21/20**

- (51) **D21H 21/20** (11) **1 730 350 A2***
A61K 8/18 **A47K 10/42**
- (25) En (26) En
(21) 05711581.8 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/001540 19.01.2005
(87) WO 2005/103378 2005/44 03.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 25.03.2004 US 810974
(54) • **CELLULOSISCHE NASSWISCHTÜCHER**
• **CELLULOSIC WET WIPES**
• **LINGETTES HUMIDES CELLULOSIQUES
TEXTUREES**
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ALLEN, Peter, John, Neenah, WI 54956, US
SHERMAN, Crystal, Espinoza, Menasha, WI 54952,
US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **D21H 21/20** (11) **1 730 351 A2***
D21H 17/19 **D21H 17/45**
D21H 17/55 **D21H 17/56**
C08B 31/00 **C08B 33/00**
C08B 37/02 **C08B 37/16**
- (25) En (26) En
(21) 05725162.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/007828 11.03.2005
(87) WO 2005/089175 2005/39 29.09.2005
(88) 12.10.2006
(30) 12.03.2004 US 799793
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR VERFESTIGUNG EINES CELLULO-
SEHALTIGEN PRODUKTS**
• **COMPOSITION FOR INCREASING CELLU-
LOSIC PRODUCT STRENGTH AND
METHOD OF INCREASING CELLULOSIC
PRODUCT STRENGTH**
• **COMPOSITION POUR AUGMENTER LA
RESISTANCE D'UN PRODUIT EN CELLU-
LOSE ET PROCEDE POUR AUGMENTER LA
RESISTANCE D'UN PRODUIT EN CELLU-
LOSE**
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, Cathedral of
Learning, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) CARROLL, William, Eamon, Orefield, PA 18069, US
RENDU, Christian, Jehn, F-42163 Andrezieux
Cedex, FR
BECKMAN, Eric, J., Aspinwall, PA 15215, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **E01B 37/00** (11) **1 730 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722655.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) DE 2006/000501 20.03.2006
(87) WO 2006/102866 2006/40 05.10.2006
(30) 26.03.2005 DE 102005013947
(54) • **VERFAHREN ZUR HÖHENKORREKTUR
EINER FESTEN SCHIENENFAHRBAHN**
• **METHOD FOR CORRECTING THE HEIGHT
OF A FIXED RAILWAY TRACK**

• <i>PROCEDE POUR CORRIGER LA HAUTEUR D'UNE VOIE FERREE FIXE</i>		
(71)	RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE	
(72)	FREUDENSTEIN, Stephan, 92318 Neumarkt, DE	
(74)	Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER BLAUMEIER & KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE	
(51)	E01C 23/12	(11) 1 730 353 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05722216.8	(22) 16.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	SE 2005/000370	16.03.2005
(87)	WO 2005/090684	2005/39 29.09.2005
(30)	24.03.2004 SE 0400753	
(54)	• <i>BETONARBEITSMASCHINE</i> • <i>A CONCRETE WORKING MACHINE</i> • <i>MACHINE A TRAVAILLER LE BETON</i>	
(71)	Conjet AB, P.O. Box 507, S-136 25 Haninge, SE	
(72)	STRÖMDAHL, Carl, kesson, S-12247 Enskede, SE	
(74)	NILSSON, Kjell, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE	
E01H 1/08 → (51) A47L 11/30		
(51)	E02B 3/10	(11) 1 730 354 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	05717818.8	(22) 28.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	GB 2005/000738	28.02.2005
(87)	WO 2005/084108	2005/37 15.09.2005
(88)	01.12.2005	
(30)	04.03.2004 GB 0404954	
(54)	• <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLUTABWEHR</i> • <i>AN APPARATUS AND METHOD FOR FLOOD DEFENCE</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS</i>	
(71)	Forrest, John Charles Macintosh, 3 Northbrook House, Free Street, Bishop's Waltham Southampton SO32 1NP, GB	
(72)	Forrest, John Charles Macintosh, Bishop's Waltham Southampton SO32 1NP, GB	
(74)	Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	
E02B 7/44 → (51) E02B 3/10		
E02D 5/76 → (51) E02D 29/02		
E02D 17/20 → (51) E02D 29/02		
(51)	E02D 29/02	(11) 1 730 355 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05714343.0	(22) 31.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	AU 2005/000474	31.03.2005
(87)	WO 2005/095718	2005/41 13.10.2005
(30)	01.04.2004 AU 2004901725	
	05.04.2004 AU 2004901789	
	15.12.2004 AU 2004907121	
	23.02.2005 AU 2005900832	
(54)	• <i>VERSTÄRKTES ERDREICHABSTÜTZWAND-SYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i>	

• <i>A REINFORCED SOIL RETAINING WALL SYSTEM AND METHOD OF CONSTRUCTION</i> • <i>SYSTEME DE PAROI RETENUE PAR UN SOL RENFORCE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION</i>		
(71)	Modalco Pty. Ltd., 11 Rees Drive, Quinns Rocks, WA 6030, AU	
(72)	COSTIN, Samuel, Patrick, Western Australia 6030, AU	
(74)	Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51)	E02F 3/40	(11) 1 730 356 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05724248.9	(22) 01.03.2005
(84)	DE ES FR GB IT	
(86)	US 2005/006665	01.03.2005
(87)	WO 2005/093170	2005/40 06.10.2005
(30)	12.03.2004 US 800001	
(54)	• <i>AUTOMATISCHES AUFSATZVIBRATIONSSYSTEM</i> • <i>AUTOMATED ATTACHMENT VIBRATION SYSTEM</i> • <i>SYSTEME AUTOMATISE A VIBRATION A FIXATION</i>	
(71)	Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US	
(72)	BARES, Mark, F., Oakes, ND 58474, US	
	KRAUSE, Charles, H., Hankinson, ND 58041, US	
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51)	E02F 3/96	(11) 1 730 357 A1*
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	05717604.2	(22) 10.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	FR 2005/000307	10.02.2005
(87)	WO 2005/090693	2005/39 29.09.2005
(30)	18.02.2004 FR 0401622	
(54)	• <i>ENTFERNBARER ANSATZ FÜR EINEN GESTEINSBRECHER</i> • <i>REMOVABLE ATTACHMENT FOR A ROCK BREAKER</i> • <i>ACCESSOIRE AMOVIBLE POUR L'EQUIPEMENT D'UN BRISE-ROCHE</i>	
(71)	Montabert S.A., 203 route de Grenoble, 69800 Saint Priest, FR	
(72)	JALABERT, Gilles, F-69007 Lyon, FR	
	VALVERDE, Paul, F-38540 Grenay, FR	
(74)	Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
(51)	E02F 9/28	(11) 1 730 358 A2*
(25)	En	(26) En
(21)	05726112.5	(22) 23.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU	
(86)	US 2005/009840	23.03.2005
(87)	WO 2005/098149	2005/42 20.10.2005
(88)	31.08.2006	
(30)	30.03.2004 US 812348	
(54)	• <i>VERSCHLEISSRANDANORDNUNG</i> • <i>WEAR EDGE ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE BORD D'USURE</i>	
(71)	ESCO CORPORATION, 2141 N.W. 25th Avenue, Portland Oregon 97210, US	

(72)	JONES, Darren, F. DI, US	
(74)	Wenzel & Kalkoff, Fasskuhle 6, 58452 Witten, DE	
(51)	E03B 3/16	(11) 1 730 359 A1*
(25)	Ko	(26) En
(21)	05726822.9	(22) 25.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	MK	
(86)	KR 2005/000531	25.02.2005
(87)	WO 2005/083187	2005/36 09.09.2005
(30)	27.02.2004 KR 2004013290	
	18.02.2005 KR 2005013626	
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON VERUNREINIGUNG VON UNTERIRDISCHEM WASSER</i> • <i>APPARATUS FOR PREVENTING POLLUTION OF SUBTERRANEAN WATER</i> • <i>APPAREIL PERMETTANT D'EMPECHER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES</i>	
(71)	Two An Water Resource Development Co., Ltd., 88 Neukhyeon-ri, Chowol-myeon Gwangu-si, Gyeonggi-do, Gwangju 464-61, KR	
(72)	AHN, Geun Mook, 313-606 Sangnokmaeul Apartment, Seongnam-shi, Gyeonggi-do 463-786, KR	
(74)	Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
E03B 7/00 → (51) G01M 3/28		
(51)	E03D 9/00	(11) 1 730 360 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05731649.9	(22) 24.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	GB 2005/001194	24.03.2005
(87)	WO 2005/093176	2005/40 06.10.2005
(30)	24.03.2004 GB 0406616	
(54)	• <i>SPENDER ZUR FREIGABE EINER BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG IN EINE TOILETTENSCHÜSSEL</i> • <i>DISPENSER FOR RELEASING TREATMENT COMPOSITION INTO A TOILET BOWL</i> • <i>DISTRIBUTEUR CHARGE DE LIBERER UNE COMPOSITION DE TRAITEMENT DANS UNE CUVETTE DE TOILETTE</i>	
(71)	Jeyes Group Limited, Brunel Way Thetford, Norfolk IP24 1HF, GB	
(72)	VIRICA, Peter, Newcastle-upon-Tyne NE2 1DP, GB	
	PAPWORTH, Neil, Thetford, Norfolk IP24 1HF, GB	
	WILSON, Brian, Bressingham Diss, Norfolk IP22 2BB, GB	
(74)	Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
E03D 9/02 → (51) E03D 9/00		
E03D 9/02 → (51) E03D 11/02		
(51)	E03D 9/06	(11) 1 730 361 A1*
(25)	En	(26) En
(21)	05722224.2	(22) 16.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	SE 2005/000378	16.03.2005
(87)	WO 2005/095723	2005/41 13.10.2005
(30)	02.04.2004 SE 0400893	
(54)	• <i>REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN WC</i>	

- *CLEANING DEVICE FOR A WATER CLOSET*
 - *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR WC*
- (71) Multivent Construction AB, Torsgatan 43, 113 62 Stockholm, SE
- (72) GRÖNDAHL, Sven, Algot, S-113 62 Stockholm, SE
-
- (51) **E03D 9/08** (11) **1 730 362 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04749275.6 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) TR 2004/000020 31.03.2004
- (87) WO 2005/095724 2005/41 13.10.2005
- (54) • *VERSTECKTE REKTALREINIGUNGSVORRICHTUNG UND BIDET*
• *HIDDEN RECTAL CLEANING APPARATUS AND BIDET*
• *APPAREIL DE LAVAGE RECTAL CACHE ET BIDET*
- (71) Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, Yunus Tren İstasyonu Yani 81412, Kartal, İstanbul, TR
- (72) ER, Osman, 81412 İstanbul, TR
ALIS, Kamil, 81412 İstanbul, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

- (51) **E03D 11/02** (11) **1 730 363 A1***
E03D 9/02 **A47K 13/24**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742279.5 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/000661 18.03.2004
- (87) WO 2005/100705 2005/43 27.10.2005
- (54) • *VERSENKBARES PISSOIR*
• *RETRACTABLE URINAL*
• *URINOIR ESCAMOTABLE*
- (71) MAUDUIT, Daniel, Les Landes, 72270 Mezeray, FR
- (72) MAUDUIT, Daniel, 72270 Mezeray, FR

E04C 2/00 → (51) **B65D 5/00****E04C 3/293** → (51) **E04C 5/16**

- (51) **E04C 5/16** (11) **1 730 364 A1***
E04C 3/293 **E04G 21/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05711064.5 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000204 16.02.2005
- (87) WO 2005/080705 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 SE 0400414
- (54) • *ANORDNUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON VERSTÄRKUNGSTEILEN*
• *AN ARRANGEMENT OF JOINING OF REINFORCEMENT PARTS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PARTIES DE RENFORCEMENT*
- (71) WEGLER, George, Störvrete 85 nb, 142 31 Skogas, SE
- (72) WEGLER, George, 142 31 Skogas, SE

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 730 365 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05708933.6 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050798 03.03.2005
- (87) WO 2005/090704 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 BE 200400146
- (54) • *ROLLVORHANGVORRICHTUNG*
• *ROLLER CURTAIN DEVICE*
• *DISPOSITIF A RIDEAU DEROUlable*
- (71) DYNACO INTERNATIONAL S.A., Boulevard Général Wahis 16D, 1030 Bruxelles, BE
- (72) COENRAETS, Benoit, Benoit COENRAETS, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 730 366 A1***
E04F 15/02
- (25) De (26) De
- (21) 05729037.1 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002460 09.03.2005
- (87) WO 2005/098163 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 DE 102004017015
16.06.2004 DE 102004028757
- (54) • *PANEELELEMENT*
• *PANEL ELEMENT*
• *ELEMENT DE PANNEAU*
- (71) Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadthlohn, DE
- (72) SCHWITTE, Richard, 48712 Gescher, DE
- (74) WEBER, Thorsten, 48145 Münster, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

E04F 15/02 → (51) **E04F 13/08****E04F 15/02** → (51) **E04F 15/04**

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 730 367 A2***
A47B 91/08
- (25) En (26) En
- (21) 04806870.4 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000705 17.12.2004
- (87) WO 2005/068748 2005/30 28.07.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 16.01.2004 IT MI20040054
- (54) • *SCHWIMMENDER FLIESENFUSSBODEN MIT MITTEL ZUR VERANKERUNG VON MÖBELSTÜCKEN*
• *TILED FLOATING FLOOR WITH MEANS FOR ANCHORING PIECES OF FURNITURE*
• *PLANCHER DALLE SERVANT A ANCRER DES MEUBLES*
- (71) E.M. Marketing S.r.l., Via Rutilia 16, 20141 Milano, IT
- (72) QUAGLIA, Natale, I-20089 Rozzano (Milano), IT
- (74) MORETTI, Enrico, I-20085 Locate Triulzi, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 730 368 A1***
E04F 15/02 **F16B 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05706194.7 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) AT 2005/000054 21.02.2005
- (87) WO 2005/090707 2005/39 29.09.2005
- (30) 23.03.2004 AT 5112004
- (54) • *VERBINDUNGSPLATTE*
• *JOINING PANEL*
• *PLAQUE DE JONCTION*
- (71) KAINDL FLOORING GmbH, Kaindlstrasse 2, 5071 Wals, AT
- (72) KNAUSEDER, Franz, A-5020 Salzburg, AT
- (74) Jellinek, Gerhard, et al, Patentanwälte Dipl.Ing.Dr.Helmut Wildhack, Dipl.Ing. Dr.Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, A-1030 Wien, AT

E04G 21/18 → (51) **E04C 5/16**

- (51) **E04H 1/12** (11) **1 730 369 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723679.6 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005912 25.02.2005
- (87) WO 2005/083202 2005/36 09.09.2005
- (30) 26.02.2004 US 789728
- (54) • *PAVILLONS MIT INTEGRIERTEN ZUSÄTZLICHEN MERKMALEN*
• *GAZEBOS WITH INTEGRATED ADDITIONAL FEATURES*
• *BELVEDERES A CARACTERISTIQUES ADDITIONNELLES INTEGRES*
- (71) Dragon Claw (U.S.A.) Inc., 16033 Arrow Highway, Irwindale, CA 91706, US
- (72) WANG, Leo, Chi-Hong, Irwindale, CA 91706, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **E04H 3/10** (11) **1 730 370 A1***
A63G 31/00 **A63G 31/16**
- (25) En (26) En
- (21) 04767102.9 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000588 06.10.2004
- (87) WO 2005/033444 2005/15 14.04.2005
- (30) 07.10.2003 FI 20031467
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON ERLEBNISSEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRODUCING EXPERIENCES*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE POUR LA REALISATION D EXPERIENCES*
- (71) LAJOKI-PUSKA, Ritva, Visamäki 5 E 37, SF-02130 Espoo, FI
- (72) LAJOKI-PUSKA, Ritva, SF-02130 Espoo, FI
- (74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

- (51) **E05B 17/00** (11) **1 730 371 A2***
(25) De (26) De
(21) 05739571.7 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002911 18.03.2005
(87) WO 2005/095740 2005/41 13.10.2005
(88) 29.12.2005
(30) 31.03.2004 DE 202004005030 U
(54) • ZWEITEILIGER VORREIBERVERSCHLUSS
• TWO-PART TURNBUCKLE LOCK
• FERMETURE QUART DE TOUR EN DEUX
PARTIES
(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG,
Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE
(72) HOFFMANN, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Turmstrasse 22, 40878
Ratingen, DE

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 730 372 A1***
E05B 67/38 **E05B 65/52**
A47G 29/10
(25) En (26) En
(21) 05725516.8 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008409 14.03.2005
(87) WO 2005/090717 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 521220 P
(54) • SCHLÜSSELAUFBEWAHRUNGS- UND
ORGANISATIONSEINHEIT
• KEY STORAGE AND ORGANIZATION UNIT
• STOCKAGE DE CLE ET UNITE D'ORGANI-
SATION
(71) MASTER LOCK COMPANY, 137 W. Forest Hill
Avenue, P.O. Box 927, Oak Creek, WI 53154, US
(72) VAN HANDEL, Mark, Milwaukee, Wisconsin 53207,
US
BROJANAC, Michael, Jackson, Wisconsin 53037,
US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

E05B 65/52 → (51) **E05B 19/00****E05B 67/38** → (51) **E05B 19/00**

- (51) **E05F 1/00** (11) **1 730 373 A2***
(25) De (26) De
(21) 05715079.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) DE 2005/000414 03.03.2005
(87) WO 2005/088049 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 DE 202004004043 U
(54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM
• FIXING SYSTEM
• DISPOSITIF DE FIXATION
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) FASSBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
(74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann,
Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 730 374 A1***
E05F 11/48
(25) De (26) De
(21) 05734874.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003614 01.04.2005
(87) WO 2005/095745 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004017645
(54) • FENSTERHEBERANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUR MONTAGE EINER FENSTER-
SCHEIBE
• WINDOW LIFT SYSTEM AND METHOD FOR
FITTING A WINDOW PANE
• ENSEMBLE LEVE-VITRE ET PROCEDE DE
MONTAGE D'UNE VITRE
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH,
Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) ECKHARDT, Bernhard, 35578 Wetzlar, DE
SIELHORST, Bernhard, 36205 Sontra, DE
SCHLIWA, Enrico, 99819 Lauchröden, DE
KÖLLNER, Harald, 63674 Altenstadt, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

E05F 11/48 → (51) **E05F 11/38**

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 730 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716333.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003108 23.03.2005
(87) WO 2005/093196 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015296
(54) • EINKLEMMSCHUTZ FÜR EIN OFFNUNGSFÄ-
HIGES FAHRZEUGDACH
• JAMMING PROTECTION DEVICE FOR AN
OPENABLE VEHICLE ROOF
• PROTECTION DE PINCEMENT POUR TOIT
OUVRANT DE VOITURE
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE
(72) RADMANIC, Stjepan, 82291 Mammendorf, DE
APPEL, Josef, 82131 Gauting, DE

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 730 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729017.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001121 17.03.2005
(87) WO 2005/090730 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 GB 0406359
(54) • ANTRIEBSANORDNUNG
• DRIVE ARRANGEMENT
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT
(71) GUNTON, Bruce Stanley, 3 Gisborne Close, Yoxall,
Staffordshire DE13 8NU, GB
(72) GUNTON, Bruce Stanley, Staffordshire DE13 8NU,
GB
(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

E05F 15/16 → (51) **H02P 27/02**

- (51) **E06B 3/58** (11) **1 730 377 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 05711127.0 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000267 25.02.2005
(87) WO 2005/080737 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 SE 0400463
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VER-
GLASUNG EINER TÜR
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR GLAZ-
ING OF DOOR
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR VITRER
UNE PORTE
(71) Vest-Wood Sverige AB, 265 81 Astorp, SE
(72) BRESMAN, Jonas, S-260 60 Kvidinge, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albihns Göteborg AB
Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **E06B 3/673** (11) **1 730 378 A2***
(25) De (26) De
(21) 05707604.4 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001929 24.02.2005
(87) WO 2005/080734 2005/35 01.09.2005
(88) 10.11.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009858
(54) • VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN VON
GLASTAFELN IN EINER VERTIKALEN
ZUSAMMENBAU- UND PRESSVORRICHT-
UNG FÜR ISOLIERGLASSCHEIBEN
• METHOD FOR POSITIONING SHEETS OF
GLASS IN A VERTICAL ASSEMBLY AND
PRESS DEVICE FOR INSULATING GLASS
PANES
• PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE PLA-
QUES DE VERRE DANS UN DISPOSITIF
VERTICAL D'ASSEMBLAGE ET DE COM-
PRESSION DE VITRES EN VERRE ISOLANT
(71) Lenhardt, Karl, Im Weidenfeld 8, 75378 Bad
Liebenzell, DE
(72) Lenhardt, Karl, 75378 Bad Liebenzell, DE

E06B 7/23 → (51) **E06B 9/262**

- (51) **E06B 9/262** (11) **1 730 379 A1***
E06B 9/58 **E06B 7/23**
A47H 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746927.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000788 31.03.2005
(87) WO 2005/095747 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 FR 0403367
(54) • SCHNELLFALTTÜR
• RAPID FOLDING DOOR
• PORTE RAPIDE A REPLIEMENT
(71) NERGECO, 8 rue de l'Industrie, 43220 Dunières, FR
(72) KRAEUTLER, Bernard, F-43220 Dunières, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint
Etienne, FR

- (51) **E06B 9/323** (11) **1 730 380 A2***
E06B 9/64
- (25) En (26) En
(21) 05733698.4 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003753 17.03.2005
(87) WO 2005/093198 2005/40 06.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 22.03.2004 NL 1025790
18.01.2005 NL 1028053
- (54) • PROFILSTANGE MIT EINEM HEBEMECHANISMUS FÜR EINE FENSTER- ODER TÜR-ABDECKUNG
• PROFILED BAR WITH A RAISING MECHANISM FOR A WINDOW OR DOOR COVERING
• BARRE PROFILEE DOTEE D'UN MECANISME DE RELEVAGE POUR UN HABILLAGE DE FENETRE OU DE PORTE
- (71) Roetgering, Grit, Goorsegweg 27, 7468 SH Enter, NL
(72) Roetgering, Grit, 7468 SH Enter, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

E06B 9/58 → (51) **E06B 9/262****E06B 9/64** → (51) **E06B 9/323**

- (51) **E21B 1/26** (11) **1 730 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726842.7 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) KR 2005/000862 24.03.2005
(87) WO 2005/090737 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 KR 2004020138
23.07.2004 KR 2004057657
- (54) • WASSERHAMMER
• WATER HAMMER
• SYSTEME COUP DE BELIER
- (71) In, Suk Shin, Jungheung S-CLASS APT. 101-1405
976, Yongbong-dong, Buk-gu, Gwangju 500-670, KR
(72) In, Suk Shin, Gwangju 500-670, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stölmár Scheele
Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

E21B 4/16 → (51) **E21B 7/20****E21B 4/20** → (51) **E21B 7/20**

- (51) **E21B 7/20** (11) **1 730 382 A1***
E21B 4/16
E21B 4/20
- (25) De (26) De
(21) 05714184.8 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AT 2005/000102 22.03.2005
(87) WO 2005/095752 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 AT 5642004
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON LÖCHERN IN BODEN-ODER GESTEINS MATERIAL
• METHOD AND DEVICE FOR DRILLING HOLES IN THE GROUND OR IN ROCK
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORAGE DE TROUS DANS LE SOL OU LA PIERRE
- (71) Alweg Tunnelausbau Gesellschaft mbH, Wagram 49, 4061 Pasching, AT

- (72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
EGGER-MOCIVNIK, René, A-8750 Judenburg, AT
(74) Mikovsky, Alexander, et al, Patentanwälte
Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

E21B 17/03 → (51) **E21B 7/20****E21B 19/06** → (51) **E21B 33/06**

- (51) **E21B 33/06** (11) **1 730 383 A1***
E21B 19/06
E21B 33/126
- (25) En (26) En
(21) 05732188.7 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2005/000570 18.03.2005
(87) WO 2005/090740 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 521252 P
- (54) • SPEERARTIGER BOHRLOCHSCHIEBER
• SPEAR TYPE BLOW OUT PREVENTER
• DISPOSITIF ANTI-JAILLISSEMENT DE TYPE A LANCE
- (71) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
(72) ANGMAN, Per, G., Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

E21B 33/126 → (51) **E21B 33/06****E21B 41/00** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **E21B 43/00** (11) **1 730 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731196.1 (22) 24.03.2005
- (84) DK GB NL
(86) US 2005/009988 24.03.2005
(87) WO 2005/098199 2005/42 20.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 29.03.2004 US 812337
- (54) • TONSTABILISIERUNG IN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN
• CLAY STABILIZATION IN SUB-SURFACE FORMATIONS
• STABILISATION DES ARGILES DANS DES FORMATIONS GEOLOGIQUES SOUS-JACENTES
- (71) Nalco Energy Services, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugar Land, TX 77478, US
(72) BLAIR, Cecil, Curtis, East Bernard, TX 77435, US
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

E21B 43/00 → (51) **E21B 43/30**

- (51) **E21B 43/30** (11) **1 730 385 A1***
E21B 43/00
- (25) En (26) En
(21) 05723326.4 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/005289 22.02.2005
(87) WO 2005/093211 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 788694
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRERE BOHRLÖCHER VON EINEM GEMEINSAMEN OBERFLÄCHENSTANDORT
• SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE WELLS FROM A COMMON SURFACE LOCATION

- SYSTEME ET PROCEDE POUR ACCEDER A DES Puits MULTIPLES A PARTIR D'UN EMLACEMENT DE SURFACE COMMUN

- (71) CDX Gas, LLC, 5485 Beltline Road, Suite 190, Dallas, TX 75254-7672, US
(72) ZUPANICK, Joseph, A., Pineville, WV 24874-1797, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E21B 43/34 → (51) **B01D 19/00**

- (51) **E21B 47/00** (11) **1 730 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724576.3 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007062 03.03.2005
(87) WO 2005/084376 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 549852 P
- (54) • EINEM BOHRGESTÄNGE ZUGEORDNETE ROTATIONSSYSTEME
• ROTATING SYSTEMS ASSOCIATED WITH DRILL PIPE
• SYSTEMES DE ROTATION ASSOCIES A UNE TIGE DE FORAGE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., Halliburton Law Department, 3000 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
(72) GLEITMAN, Daniel, D., Houston, TX 77007, US
RODNEY, Paul, F., Spring, TX 77389, US
DUDLEY, James, H., Spring, TX 77379, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **F01C 1/16** (11) **1 730 387 A2***
F01C 19/00
F04C 18/00

- (25) En (26) En
(21) 05726142.2 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/010029 24.03.2005
(87) WO 2005/098201 2005/42 20.10.2005
(88) 18.05.2006
(30) 27.03.2004 US 810513

- (54) • SPALTLOSE SCHRAUBENROTORVORRICHTUNG
• GAPLESS SCREW ROTOR DEVICE
• DISPOSITIF DE ROTOR EN FORME DE VIS SANS PASSAGE

- (71) Imperial Research LLC, 8750 Pevely Industrial Drive, Pevely, MO 63070-1919, US

- (72) HEIZER, Charles, K., Pevely, MO 63070, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F01C 19/00 → (51) **F01C 1/16****F01D 1/02** → (51) **F03B 1/00****F01D 1/18** → (51) **F03B 1/00****F01D 1/32** → (51) **F03B 1/00**

- (51) **F01D 5/00** (11) **1 730 388 A1***
C23C 4/02 **B23K 35/22**
(25) De (26) De
(21) 05716049.1 (22) 14.03.2005
(84) CH DE GB IT LI
(86) EP 2005/002709 14.03.2005
(87) WO 2005/098203 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 EP 04008153
(54) • VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON ÖFF-
NUNGEN EINES BAUTEILS BEI EINEM
BEARBEITUNGSPROZESS
• METHOD FOR PROTECTING OPENINGS IN
A COMPONENT DURING PROCESSING
• PROCEDE DE PROTECTION DES OUVER-
TURES DANS UN COMPONENT PENDANT
LE TRAITEMENT
(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German
Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333
München, DE
(72) DERNOVSEK, Oliver, 8054 Graz, DE
JABADO, Rene, 14199 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, 13467 Berlin, DE
REICHE, Ralph, 13465 Berlin, DE
RINDLER, Michael, 15566 Schöneiche, DE

F01D 5/00 → (51) **C23C 24/04**

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 730 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 05717155.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051411 29.03.2005
(87) WO 2005/095761 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015609
(54) • VORRICHTUNG ZUR KÜHLLUFTBEUF-
SCHLAGUNG EINER LAUFSCHAUFEL
• DEVICE FOR SUPPLYING COOLING AIR TO
A MOVING BLADE
• DISPOSITIF POUR ALIMENTER UNE AUBE
EN AIR DE REFRIGERATION
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
(72) TSCHUOR, Remigi, CH-5210 Windisch, CH
NEUHOF, Heinz, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
STRELKOV, Iouri (Alexandrovich), Moscow,
125047, RU

- (51) **F01N 3/025** (11) **1 730 390 A1***
F01N 3/035 **F01N 3/027**
F01N 9/00 **F01N 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05718046.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000998 16.03.2005
(87) WO 2005/090759 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 GB 0405897
26.11.2004 GB 0426060
(54) • ABGASFILTERREGENERATIONSSYSTEM,
-VERFAHREN, UND -VORRICHTUNG
• EXHAUST FILTER REGENERATION REGIME
METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF AYANT TRAIT AU
REGIME DE REGENERATION D'UN FILTRE
D'ECHAPPEMENT
(71) Pyroban Ltd., Endeavor Works, Dolphin Road
Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 6QG, GB
(72) RATCLIFF, Ian H., Pyroban Ltd, West Sussex BN43
6QG, GB
PARKER, John S., Pyroban Ltd, West Sussex BN43
6QG, GB
TESTER, Nigel S., Pyroban Ltd, West Sussex BN43
6QG, GB

- HOLT, Marco, Pyroban Ltd, West Sussex BN43
6QG, GB
NOAKES, Steve R., Pyroban Ltd, West Sussex BN43
6QG, GB
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F01N 3/027 → (51) **F01N 3/025****F01N 3/035** → (51) **F01N 3/025****F01N 9/00** → (51) **F01N 3/025****F01N 11/00** → (51) **F01N 3/025****F02B 67/04** → (51) **F16H 7/12****F02B 67/06** → (51) **F16H 9/06****F02C 7/228** → (51) **F23R 3/28****F02C 7/228** → (51) **F23R 3/34****F02D 35/00** → (51) **F02D 41/34****F02D 37/02** → (51) **F02D 41/08**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 730 391 A1***
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 05707947.7 (22) 04.02.2005
(84) AT DE FR GB IT
(86) EP 2005/050492 04.02.2005
(87) WO 2005/095777 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015836
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

- (51) **F02D 41/08** (11) **1 730 392 A1***
F02D 37/02 **F02D 41/10**
(25) De (26) De
(21) 05715986.5 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/002628 11.03.2005
(87) WO 2005/093238 2005/40 06.10.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012522
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES
MOMENTENVORHALTS BEI DER STEUE-
RUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR PROVIDING A TORQUE
LEAD FOR THE CONTROL SYSTEM OF AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'UNE
RESERVE DE COUPLE LORS DE LA COM-
MANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE

- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KRÄMER, Gerd, 82065 Baierbrunn, DE
KLAUER, Norbert, 85778 Haimhausen, DE
STRAHSEN, Frank, 85777 Fahrenzhausen, DE

F02D 41/10 → (51) **F02D 41/08****F02D 41/14** → (51) **F02D 41/02**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 730 393 A1***
F02D 41/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 05715234.0 (22) 01.02.2005
(84) DE GB IT SE
(86) EP 2005/000964 01.02.2005
(87) WO 2005/090767 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 FR 0401595
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES
KRAFTSTOFFDRUCKS IM KRAFTSTOFF-
VERSORUNGSKREIS FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR MIT KRAFTSTOFFEIN-
SPRITZUNG
• DEVICE FOR MONITORING THE FUEL
PRESSURE IN THE FUEL SUPPLY CIRCUIT
FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
WITH FUEL INJECTION
• DISPOSITIF POUR SURVEILLER LA PRES-
SION DU CARBURANT DANS LE CIRCUIT
D'ALIMENTATION EN CARBURANT
D'UN MOTEUR THERMIQUE A
INJECTION DE CARBURANT
(71) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue
Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
(72) AUBOURG, Alain, F-31240 Saint Jean, FR
MALLEJAC, Patrice, F-31100-Toulouse, FR

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 730 394 A1***
F02D 41/38 **F02M 63/02**
(25) De (26) De
(21) 05857300.7 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001226 08.02.2005
(87) WO 2006/094516 2006/37 14.09.2006
(30) 12.02.2004 DE 102004006896
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UNDRERE-
GELUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• PROCESS FOR CONTROLLING AND REGU-
LATING AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE
• PROCEDE DE COMMANDE ET DE REGULA-
TION D'UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE
(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1,
88045 Friedrichshafen, DE
(72) KLOOS, Albert, 88045 Friedrichshafen, DE
WILLMANN, Michael, 88697 Bermatingen, DE
SCHMIDT, Günther, 88046 Friedrichshafen, DE
SPEETZEN, Ralf, 88048 Friedrichshafen, DE
MÜLLER, Stefan, 88048 Friedrichshafen, DE
KUNZ, Andreas, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F02D 41/34** (11) **1 730 395 A1***
F02D 41/36 **F02D 35/00**
(25) De (26) De
(21) 04804558.7 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/053065 23.11.2004
(87) WO 2005/073543 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004291
(54) • VERFAHREN ZUM ANPASSEN DES ERFAS-
SENS EINES MESSSIGNALS EINER ABGAS-
SONDE
• METHOD FOR ADAPTING DETECTION OF A
MEASURING SIGNAL OF A WASTE GAS
PROBE
• PROCEDE POUR ADAPTER LA DETECTION
D'UN SIGNAL DE MESURE D'UNE SONDE
DE GAZ D'ECHAPPEMENT
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALIAKBARZADEH, Reza, 93051 Regensburg, DE

ARLT, Tino, 93059 Regensburg, DE RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE	
F02D 41/36	→ (51) F02D 41/34
F02D 41/38	→ (51) F02D 41/22
(51) F02F 1/10 (11) 1 730 396 A2* (25) En (26) En (21) 05725561.4 (22) 15.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/008482 15.03.2005	
(87) WO 2005/089290 2005/39 29.09.2005	
(88) 01.06.2006	
(30) 15.03.2004 US 553265 P 14.03.2005 US	
(54) • ZYLINDERLAUFFLÄCHEN AUS HOCHFESTE- STEM STAHL FÜR DIESELMOTOREN • HIGH STRENGTH STEEL CYLINDER LINER FOR DIESEL ENGINE • CHEMISE DE CYLINDRE EN ACIER A HAUTE RESISTANCE DESTINEE A UN MOTEUR DIESEL	
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US	
(72) AZEVEDO, Miguel, Ann Arbor, MI 48108, US HIGHUM, Eric, Howell, MI 48843, US	
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE	
F02M 25/12	→ (51) C01B 3/04
F02M 27/04	→ (51) C01B 3/04
(51) F02M 35/10 (11) 1 730 397 A1* (25) En (26) En (21) 04821941.4 (22) 30.03.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/009601 30.03.2004	
(87) WO 2005/106236 2005/45 10.11.2005	
(54) • ANSAUGSYSTEM FÜR EINEN VERBREN- NUNGSMOTOR • INDUCTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • SYSTEME D'INDUCTION DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(71) MENARD, INC., 4777 Menard Drive, Eau Claire WI 54703, US	
(72) BAMBER, Charlie, Mollington, Oxfordshire OX17 1JP, GB VIRR, Phil, Southam, Warks CV47 0FL, GB LEVER, Stuart, Bicester, Oxon OX26 9ZE, GB HILTON, Jon, Horley, Banbury OX15 6AX, GB	
(74) Parkinson, Neil Scott, Marks & Clerk, 83-85 Mosley Street, Sussex House, Manchester M2 3LG, GB	
F02M 37/22	→ (51) B01D 15/00
F02M 63/02	→ (51) F02D 41/22
F02N 11/04	→ (51) F16H 55/36

(51) F03B 1/00 (11) 1 730 398 A1* F03B 3/08 F01D 1/02 F01D 1/32 (25) En (26) En (21) 05706354.7 (22) 08.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) AU 2005/000325 08.03.2005 (87) WO 2005/088117 2005/38 22.09.2005 (30) 11.03.2004 AU 2004901257 (54) • DRUCKTURBINE • A PRESSURE TURBINE • TURBINE A PRESSION (71) Vazquez, Walter, 11 Lynwood Avenue, Doonside, NSW 2934, AU (72) Vazquez, Walter, Doonside, NSW 2934, AU (74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
F03B 3/08	→ (51) F03B 1/00
F03B 7/00	→ (51) F03B 1/00
F03C 2/00	→ (51) F01C 1/16
(51) F04B 9/10 (11) 1 730 399 A1* F04B 39/12 A23L 3/015 (25) En (26) En (21) 05708353.7 (22) 15.02.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) GB 2005/000536 15.02.2005 (87) WO 2005/090785 2005/39 29.09.2005 (30) 19.03.2004 GB 0406168 (54) • HOCHDRUCKFÖRDERPUMPE • HIGH PRESSURE PUMPING APPARATUS • APPAREIL DE POMPAGE A HAUTE PRES- SION (71) Stansted Fluid Power (Products) Ltd, 60 The Crest, Sawbridgeworth Hertfordshire CM21 0ES, GB (72) FREEMAN, Alan, John, Morris, Sawbridgeworth, Hertfordshire CM21 0ES, GB (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB	
(51) F04B 27/18 (11) 1 730 400 A1* F04B 49/06 (25) De (26) De (21) 05707616.8 (22) 24.02.2005 (84) DE FR (86) EP 2005/001959 24.02.2005 (87) WO 2005/106248 2005/45 10.11.2005 (30) 30.03.2004 DE 102004015618 (54) • HUBRAUMVARIABLER VERDICHTER SOWIE VERFAHREN ZUR REGELUNG DES KOL- BENHUBS IN EINEM SOLCHEN • STROKE VOLUME-VARIABLE COMPRES- SOR AND METHOD FOR ADJUSTING THE PISTON STROKE IN THIS COMPRESSOR • COMPRESSEUR A CYLINDREE VARIABLE ET PROCEDE DE REGULATION DE LA COURSE DE PISTON DANS UN COMPRES- SEUR DE CE TYPE (71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE (72) BRANDES, Henrick, 71691 Freiberg, DE (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	

(51) F04B 37/08 (11) 1 730 401 A1* (25) En (26) En (21) 05732680.3 (22) 11.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/008363 11.03.2005 (87) WO 2005/090788 2005/39 29.09.2005 (30) 19.03.2004 US 804842 (54) • VENTILANORDNUNG FÜR EINE KRYO- PUMPE • VALVE ASSEMBLY FOR A CRYOPUMP • ENSEMBLE SOUPAPE POUR POMPE CRYOGENIQUE (71) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US (72) BARLETT, Allen, J., Milford, MA 01757, US ASH, Gary, S., Dartmouth, MA 02747, US THOMPSON, Brian, Lakeville, MA 02347, US STIRA, Mark, A., Wilmington, MA 01887, US (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
(51) F04B 39/00 (11) 1 730 402 A1* (25) En (26) En (21) 05708987.2 (22) 11.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) IB 2005/050873 11.03.2005 (87) WO 2005/088126 2005/38 22.09.2005 (30) 12.03.2004 TR 200400484 (54) • VERDICHTER MIT SAUGSCHALLDÄMPFER • COMPRESSOR WITH SUCTION MUFFLER • COMPRESSEUR AVEC SILENCIEUX D'ASPI- RATION (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR (72) Oguz, Emre Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR Erincin, Burhan Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR (74) Berkkan, Ayfer, et al, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR	
F04B 39/12	→ (51) F04B 9/10
(51) F04B 43/06 (11) 1 730 403 A1* F04B 43/067 F04B 45/053 (25) En (26) En (21) 05722117.8 (22) 18.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) NZ 2005/000046 18.03.2005 (87) WO 2005/088128 2005/38 22.09.2005 (30) 18.03.2004 NZ 53182204 (54) • MEMBRANPUMPE • A MEMBRANE PUMP • POMPE A MEMBRANE (71) PRECISION DISPENSING SYSTEMS LIMITED, Aviation Way, Via Poultry Farm Road Massey University, Palmerston North, NZ (72) GRAPES, Robert, Donald, Palmerston North, NZ (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
F04B 43/067	→ (51) F04B 43/06

(51) **F04B 45/047** (11) **1 730 404 A1***
F04B 53/22

(25) En (26) En

(21) 05724208.3 (22) 02.03.2005

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

(86) US 2005/006614 02.03.2005

(87) WO 2005/085641 2005/37 15.09.2005

(30) 02.03.2004 US 791262

- (54) • MEMBRANPUMPE
-
- DIAPHRAGM PUMP
-
- POMPE MEMBRANE

(71) Drummond Scientific Company, Five Hundred-
Parkway, Broomall Pennsylvania 19008, US

(72) KENNEY, James, W., Broomall, PA 19008, US

(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB**F04B 45/053** → (51) **F04B 43/06****F04B 49/06** → (51) **F04B 27/18****F04B 53/22** → (51) **F04B 45/047**(51) **F04C 14/18** (11) **1 730 405 A1***
(25) De (26) De

(21) 04799011.4 (22) 29.11.2004

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

(86) IB 2004/003910 29.11.2004

(87) WO 2005/057013 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 DE 10357619

14.02.2004 DE 102004007323
16.03.2004 DE 102004012726

- (54) • DREHZAHLABH NGIGE DRUCKREGELUNG
-
- VON LPUMPEN
-
- ENGINE SPEED-DEPENDENT PRESSURE
-
- REGULATION OF OIL PUMPS
-
- REGULATION DE LA PRESSION DE POM-
-
- PES A HUILE EN FONCTION DU REGIME
-
- DU MOTEUR

(71) Voigt, Dieter, Dipl.-Ing., Harxbütteler Strasse 8,
38110 Braunschweig, DE

(72) Voigt, Dieter, Dipl.-Ing., 38110 Braunschweig, DE

(74) Büchel, von Révy & Partner,
Zedempark/Bronshoferstrasse 31, Postfach 907,
9500 Wil, CH**F04C 18/00** → (51) **F01C 1/16**(51) **F04C 28/12** (11) **1 730 406 A1***
(25) En (26) En

(21) 05716891.6 (22) 02.03.2005

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

(86) EP 2005/050933 02.03.2005

(87) WO 2005/085644 2005/37 15.09.2005

(30) 03.03.2004 IT V20040034

- (54) • MIT ABGABEEINSTELLVORRICHTUNG VER-
-
- SEHENER VOLUMETRISCHER SCHRAU-
-
- BENVERDICHTER
-
- VOLUMETRIC SCREW COMPRESSOR PRO-
-
- VIDED WITH DELIVERY ADJUSTMENT
-
- DEVICE
-
- COMPRESSEUR VOLUMETRIQUE A VIS
-
- EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE REGLAGE DE
-
- DEBIT

(71) REFCOMP SPA, Via E. Fermi 6, I-36045 Lonigo VI,
IT

(72) CANDIO, Gianni, I-36045 Lonigo (Vicenza), IT

FACCIO, Enrico, I-37044 Cologna Veneta (Verona),
IT

PORTINARI, Diego, I-36045 Lonigo (Vicenza), IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fogazzaro,
8, I-36100 Vicenza, IT**F15B 1/14** → (51) **B25D 9/14**(51) **F15B 15/26** (11) **1 730 407 A1***
(25) En (26) En

(21) 04810941.7 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037964 12.11.2004

(87) WO 2005/050030 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 US 714279

- (54) • BEWEGUNGSSTEUERVORRICHTUNG MIT
-
- SPIELVERRINGERUNG
-
- MOTION CONTROL APPARATUS WITH
-
- BACKLASH REDUCTION
-
- APPAREIL DE CONTROLE DE DEPLACE-
-
- MENT PRESENTANT UNE REDUCTION DE
-
- JEU

(71) Nexen Group, Inc., 560 Oak Grove Parkway,
Vadnais Heights, MN 55127, US

(72) WEISS, Kevin, B., Stillwater, Minnesota 55082, US

(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB**F16B 5/00** → (51) **B62J 17/04****F16B 5/00** → (51) **E04F 15/04****F16B 5/02** → (51) **F16L 3/00****F16B 7/04** → (51) **A01K 87/02**(51) **F16B 7/14** (11) **1 730 408 A1***
B25G 1/04

(25) Sv (26) En

(21) 05711163.5 (22) 03.03.2005

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

(86) SE 2005/000305 03.03.2005

(87) WO 2005/085659 2005/37 15.09.2005

(30) 07.03.2004 SE 0400565

- (54) • ANORDNUNG ZUR EINSTELLUNG VON
-
- TELESKOPISCH BEWEGBAREN ELEMEN-
-
- TEN
-
- AN ARRANGEMENT FOR ADJUSTMENT OF
-
- TELESCOPICALLY MOVEABLE ELEMENTS
-
- AGENCEMENT DESTINE AU REGLAGE
-
- D'ELEMENTS TELESCOPIQUEMENT MOBI-
-
- LES

(71) Stahle, Doris, Svalörtsvägen 5, 459 32 Ljungkile,
SE

(72) STAHL, Doris, S-459 32 Ljungkile, SE

STAHL, Ragnar, S-459 32 Ljungkile, SE

(74) Lautmann, Kurt O, KURT LAUTMANN
PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE**F16B 13/06** → (51) **F16B 13/12**(51) **F16B 13/12** (11) **1 730 409 A1***
F16B 13/06

(25) De (26) De

(21) 04804160.2 (22) 22.12.2004

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

(86) EP 2004/014564 22.12.2004

(87) WO 2005/106259 2005/45 10.11.2005

(30) 31.03.2004 DE 102004015646

- (54) • SPREIZDÜBEL

- EXPANDING PLUG
-
- CHEVILLE A EXPANSION

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE

(72) FISCHER, Rainer, 72178 Waldachtal, DE

RENZ, Jürgen, 72202 Nagold, DE

(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer
GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178
Waldachtal, DE**F16B 37/04** → (51) **F16L 3/00**(51) **F16B 37/06** (11) **1 730 410 A1***
(25) En (26) En

(21) 04810734.6 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037635 12.11.2004

(87) WO 2005/103509 2005/44 03.11.2005

(30) 29.03.2004 US 811658

- (54) • SELBSTBEFESTIGENDES BEFESTI-
-
- GUNGSELEMENT UND INSTALLATIONS-
-
- VERFAHREN
-
- SELF-ATTACHING FASTENER AND METHOD
-
- OF INSTALLATION
-
- PIÈCE DE FIXATION AUTOMATIQUE ET
-
- PROCÉDÉ D'INSTALLATION

(71) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley
Industrial Drive, Taylor MI 48180, US

(72) VRANA, John, J., Rochester Hills, MI 48307, US

WARD, Richard, P., Canton, MI 48188, US

LADOUCEUR, Harold, A., Livonia, MI 48154, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE**F16B 37/08** → (51) **F16L 3/00**(51) **F16D 13/42** (11) **1 730 411 A1***
F16D 19/00
B62M 9/00

(25) En (26) En

(21) 05724673.8 (22) 02.03.2005

(84) AT DE FR GB IT NL

(86) US 2005/007171 02.03.2005

(87) WO 2005/083284 2005/36 09.09.2005

(30) 02.03.2004 US 791949

- (54) • MANUELLER/AUTOMATISCHER DRUCK-
-
- STEUERUNGSMEECHANISMUS FÜR FLIEH-
-
- KRAFTKUPPLUNG
-
- MANUAL/AUTOMATIC PRESSURE CON-
-
- TROL MECHANISM FOR CENTRIFUGAL
-
- CLUTCH
-
- MECANISME DE COMMANDE DE PRES-
-
- SION MANUELLE/AUTOMATIQUE POUR
-
- EMBRAYAGE CENTRIFUGE

(71) Drussel Wilfley Design, LLC, P.O. Box 2330,
Denver, CO 80201, US

(72) DRUSSEL, Douglas, W., Sedalia, CO 80135, US

WILFLEY, George, Michael, Englewood, CO 80110,
US(74) Lobban, Colin, Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE(51) **F16D 13/58** (11) **1 730 412 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05739431.4 (22) 23.03.2005

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

(86) FR 2005/050189 23.03.2005

(87) WO 2005/098254 2005/42 20.10.2005

(30) 01.04.2004 FR 0450650

- (54) • KUPPLUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, MIT EINEM VERBES-
SERTEN DECKELMECHANISMUS
• CLUTCH, ESPECIALLY FOR A MOTOR
VEHICLE, COMPRISING AN IMPROVED
COVER MECHANISM
• EMBRAYAGE, NOTAMMENT POUR VÉHI-
CULE AUTOMOBILE, COMPORTANT UN
MÉCANISME A COUVERCLE PERFEC-
TIONNÉ.
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin
BP 926, 80009 Amiens Cedex 1, FR
- (72) DUBOIS, Bernard, F-80300 ALBERT, FR

F16D 19/00 → (51) **F16D 13/42**

- (51) **F16D 33/16** (11) **1 730 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716275.2 (22) 22.03.2005
(84) DE
(86) EP 2005/003012 22.03.2005
(87) WO 2005/098255 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015706
- (54) • HYDRODYNAMISCHE BAUEINHEIT UND
VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DES
BEFÜLLVORGANGES EINER HYDRODYNA-
MISCHEN BAUEINHEIT
• HYDRODYNAMIC UNIT AND METHOD FOR
ACCELERATING THE FILLING PROCESS OF
A HYDRODYNAMIC UNIT
• MODULE HYDRODYNAMIQUE ET PRO-
CEDE DESTINE A ACCELERER LE REM-
PLISSAGE D'UN MODULE HYDRODYNAMI-
QUE
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
- (72) KERNCHEN, Reinhard, 74589 Satteldorf, DE
DIELE, Karl-Heinz, 74589 Satteldorf-
Ellrichshausen, DE
BROCKMANN, Rolf, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

F16D 43/08 → (51) **F16D 13/42****F16D 49/08** → (51) **F16F 7/08**

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 730 414 A1***
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 05722262.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000426 23.03.2005
(87) WO 2005/090821 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 SE 0400758
- (54) • ERFASSUNGSSYSTEM FÜR SCHEIBEN-
BREMSE
• SENSING SYSTEM FOR A DISC BRAKE
• SYSTEME DE DETECTION POUR FREIN A
DISQUE
- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
- (72) SEVERINSSON, Lars, S-310 21 Hishult, SE
PETTERSSON, Matti, S-254 50 Helsingborg, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB
P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 69/02 (11) **1 730 415 A2***
F16D 69/04

- (25) En (26) En
(21) 05780016.1 (22) 31.03.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/010997 31.03.2005
(87) WO 2005/116476 2005/49 08.12.2005

- (88) 26.01.2006
(30) 01.04.2004 US 558112 P
04.01.2005 US 28719
- (54) • WIEDERVERWENDBARER KERN IN EINER
KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-BREMS-
SCHEIBE
• REUSABLE CORE CARBON-CARBON COM-
POSITE BRAKE DISC
• DISQUE DE FREIN COMPOSITE CARBONE-
CARBONE AVEC NOYAU REUTILISABLE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07960, US
- (72) LA FOREST, Mark, L., Granger, IN 46530, US
JOHNSON, Darrell, L., South Bend, IN 46614, US
WAHLERS, Christopher, S., South Bend, IN 46628,
US
FRYSKA, Slawomir, T., Granger, IN 46530, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F16D 69/04 → (51) **F16D 69/02****F16F 1/02** → (51) **B60N 2/16****F16F 1/14** → (51) **B60N 2/16****F16F 1/16** → (51) **B60N 2/16**

- (51) **F16F 1/373** (11) **1 730 416 A1***
(25) De (26) De
(21) 05734111.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003124 23.03.2005
(87) WO 2005/093283 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 202004004610 U
- (54) • GUMMILAGER, INSBESONDERE FÜR EIN
MOTORPUMPENAGGREGAT EINER SERVO-
LENKUNG
• RUBBER BEARING, ESPECIALLY FOR A
MOTOR PUMP UNIT OF A POWER STEER-
ING SYSTEM
• PALIER EN CAOUTCHOUC, NOTAMMENT
POUR UN ORGANE MOTOPOMPE DE
DIRECTION ASSISTEE
- (71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,
73553 Alfdorf, DE
- (72) HANSEMAN, Volker, 41470 Neuss, DE
HOFMANN, Frank, 40219 Düsseldorf, DE
SCHOLAND, Michael, 42489 Wülfrath, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

F16F 7/08 (11) **1 730 417 A1***
F16D 49/08

- (25) En (26) En
(21) 05731073.2 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/009773 24.03.2005
(87) WO 2005/095819 2005/41 13.10.2005
(30) 25.03.2004 US 556257 P
- (54) • SYSTEM MIT MAGNETISCH BETÄTIGTER
VORRICHTUNG ZUR DREHBEWEGUNGS-
STEUERUNG
• SYSTEM COMPRISING MAGNETICALLY
ACTUATED ROTARY MOTION CONTROL
DEVICE
• SYSTEME POURVU D'UN DISPOSITIF DE
COMMANDE DE MOUVEMENT ROTATIF A
ACTIONNEMENT MAGNETIQUE
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, Cary, NC
27512-8012, US

- (72) CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US
WILDER, Richard, Moncure, NC 27559, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 9/46 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **F16F 15/023** (11) **1 730 418 A1***
B64G 1/64
(25) En (26) En
(21) 05746420.8 (22) 31.03.2005
(84) DE FR IT
(86) US 2005/011121 31.03.2005
(87) WO 2005/095822 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 816007
- (54) • FLUIDMASSENEFFEKT VERWENDENDEN
VISKOSITÄTSISOLATIONS- UND -DÄMP-
FUNGSFEDERBEIN
• A VISCOUS ISOLATION AND DAMPING
STRUT UTILIZING A FLUID MASS EFFECT
• DISPOSITIF D'ISOLATION ET D'AMORTIS-
SEMENT VISQUEUX A EFFET DE MASSE
FLUIDIQUE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07960, US
- (72) HINDLE, Timothy, A., Phoenix, AZ 85022, US
HYDE, Tristram, T., Severna Park, MD 21146, US
OSTERBERG, David, A., Glendale, AZ 85308, US
BOYD, James, H., Phoenix, AZ 85308, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- (51) **F16H 3/44** (11) **1 730 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712388.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002928 27.01.2005
(87) WO 2005/072416 2005/32 11.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 28.01.2004 US 766492
- (54) • HOCHLEISTUNGSBREMSE FÜR LANDWIRT-
SCHAFTLICHE ANTRIEBSSYSTEME
• HIGH EFFICIENCY BRAKE FOR AGRICUL-
TURAL DRIVE SYSTEMS
• FREIN TRES EFFICACE POUR SYSTEMES
D'ENTRAÎNEMENT AGRICOLES
- (71) Daniel, Jeffrey K., 7502 Mesa Road, Houston, TX
77028, US
- (72) Daniel, Jeffrey K., Houston, TX 77028, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F16H 7/12 (11) **1 730 420 A1***
F02B 67/04

- (25) De (26) De
(21) 05715572.3 (22) 26.02.2005
(84) CZ DE FR IT
(86) EP 2005/002045 26.02.2005
(87) WO 2005/106288 2005/45 10.11.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016353
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
VORSPANNEN EINES ZUGMITTELTRIEBS
EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR PRETENSION-
ING A BELT DRIVE OF AN INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRECON-
TRAINRE UN MECANISME A ELEMENTS
DE TRACTION DE MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) STIEF, Hermann, 91448 Emskirchen, DE
BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE

(51) **F16H 9/06** (11) **1 730 421 A1***
F02B 67/06

(25) En (26) En
(21) 04757073.4 (22) 16.07.2004

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

(86) US 2004/022971 16.07.2004

(87) WO 2005/103527 2005/44 03.11.2005

(30) 24.03.2004 US 807937

(54) • ZWEIGANGRIEMENANTRIEBSSYSTEM
• DUAL RATIO BELT DRIVE SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT PAR COUR-
ROIES A DEUX RAPPORTS

(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street,
Denver, CO 80202, US

(72) SERKH, Alexander, Troy, MI 48098-4696, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 21/46** (11) **1 730 422 A1***
B25J 17/02 **B23Q 1/54**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05739428.0 (22) 10.03.2005

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

(86) FR 2005/050155 10.03.2005

(87) WO 2005/088167 2005/38 22.09.2005

(30) 10.03.2004 FR 0450482

(54) • KINEMATISCHE UMWANDLUNGSVORRICHTUNG
• KINEMATIC TRANSFORMATION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFORMATION CINE-
MATIQUE

(71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE
GRENOBLE, 46, avenue Felix-Viallet, F-38031
Grenoble, FR

(72) FLORENS, Jean-Loup, F-38000 GRENOBLE, FR
CADOZ, Claude, F-38134 SAINT JOSEPH DE
RIVIERE, FR
BROCARD, Guillaume, F-38700 LE SAPPEY EN
CHARTREUSE, FR

LUCIANI, Annie, F-38134 SAINT JOSEPH DE
RIVIERE, FR

(74) MANDELBAUM, Cécile, F-38190 BERNIN, FR
de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **F16H 48/20** (11) **1 730 423 A1***

(25) Ko (26) En
(21) 05726444.2 (22) 07.02.2005

(84) DE FR GB IT

(86) KR 2005/000381 07.02.2005

(87) WO 2005/078316 2005/34 25.08.2005

(30) 11.02.2004 KR 2004009053

(54) • DIFFERENTIAL MIT BEGRENZTEM
SCHLUPF MIT REIBUNG UNTER VERWEN-
DUNG EINER DRUCKERZEUGUNGSVOR-
RICHTUNG
• LIMITED SLIP DIFFERENTIAL WITH FRIC-
TION USING A PRESSURE GENERATING
DEVICE
• DIFFERENTIEL A GLISSEMENT LIMITE
AVEC FRICTION FAISANT APPEL A UN
GENERATEUR DE PRESSION

(71) Seok, Chang Sung, 506-401 Joogong-Apt., 6,
Byulyang-Dong, Gwacheon, Gyeonggi 427-100, KR

(72) Seok, Chang Sung, Gwacheon, Gyeonggi 427-100,
KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **F16H 55/08** (11) **1 730 424 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05737059.5 (22) 11.03.2005

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

(86) FR 2005/000600 11.03.2005

(87) WO 2005/098279 2005/42 20.10.2005

(30) 12.03.2004 FR 0402614

(54) • GEZAHNTES GLIED UND ENTSPRECHEN-
DER EINGRIFFSPUNKT
• TOOTHED MEMBER AND A CORRESPOND-
ING LOCUS
• ORGANE DENTE ET ENGRENAGE S'Y RAP-
PORTANT

(71) Katz, André, 33, rue Boussingault, 75013 Paris, FR

(72) Katz, André, 75013 Paris, FR

(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés
S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

(51) **F16H 55/36** (11) **1 730 425 A1***
F02N 11/04

(25) De (26) De
(21) 05716265.3 (22) 22.03.2005

(84) DE FR GB IT

(86) EP 2005/002996 22.03.2005

(87) WO 2005/098282 2005/42 20.10.2005

(30) 02.04.2004 DE 102004016352

(54) • RIEMENSCHLEIBE
• PULLEY
• POULIE A COURROIE

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) WIESNETH, Bernhard, 91054 Erlangen, DE
BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 730 426 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 05728072.9 (22) 22.03.2005

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

(86) SE 2005/000423 22.03.2005

(87) WO 2005/090834 2005/39 29.09.2005

(30) 23.03.2004 SE 0400773

(54) • MOTORGETRIEBENES FAHRZEUG MIT
ABGASEMISSIONSREINIGUNG
• ENGINE DRIVEN VEHICLE WITH EXHAUST
EMISSION CLEANING
• V HICULE MOTEUR AVEC PURATION DES
GAZ D' CHAPPEMENT MIS

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) BERGLUND, Sixten, S-423 53 Torslanda, SE

ERIKSSON, Anders, SE-42349 Torslanda, SE

STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE

MEGAS, Lucas, S-416 74 Göteborg, SE

(74) Fröhring, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405
08 Göteborg, SE

F16J 13/02 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 730 427 A1***

F16J 15/28 **F16J 13/02**
F27B 5/06 **B30B 11/00**

(25) En (26) En

(21) 05715876.8 (22) 09.03.2005

(84) DE ES FR GB

(86) EP 2005/002487 09.03.2005

(87) WO 2005/090836 2005/39 29.09.2005

(30) 15.03.2004 IT T020040169

(54) • DICHTUNGSSYSTEM FÜR HOCHDRUCK-
UND HOCHTEMPERATURBEHÄLTER
• SEALING SYSTEM FOR HIGH-PRESSURE
AND HIGH-TEMPERATURE CONTAINERS
• SYSTEME D'ÉTANCHEITE DESTINÉES A DES
CONTENANTS HAUTE PRESSION ET A
TEMPERATURE ÉLEVÉE

(71) Teksid Aluminum S.r.l., Via Umberto II, 5, 10022
Carmagnola (Torino), IT

(72) MASTROGIACOMO, Leandro, I-10078 Venaria, IT
PANERO, Francesco, I-12040 Sanfrè, IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152
Torino, IT

F16J 15/28 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 730 428 A1***

(25) De (26) De

(21) 05717137.3 (22) 23.03.2005

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

(86) EP 2005/051351 23.03.2005

(87) WO 2005/095829 2005/41 13.10.2005

(30) 30.03.2004 DE 102004016173

(54) • LAMELLENDICHTUNG, INSBESONDERE
FÜR EINE GASTURBINE, SOWIE VERFAH-
REN ZU DEREN HERSTELLUNG
• LAMELLAR SEAL, ESPECIALLY FOR A GAS
TURBINE, AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF
• JOINT A LAMELLES DESTINÉES NOTAMMENT
A UNE TURBINE A GAZ ET SON PROCÉDE
DE PRODUCTION

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH

(72) HOEBEL, Matthias, CH-5210 Windisch, CH
RHODES, Nigel, Anthony, Newbold Verdon
Leicestershire LE9 9LY, GB
SCHNELL, Alexander, CH-5408 Ennetbaden, CH
BREHM, Walter, CH-5412 Gebenstorf, CH

(51) **F16J 15/34** (11) **1 730 429 A2***

(25) En (26) En

(21) 05712552.8 (22) 31.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003151 31.01.2005

(87) WO 2005/074595 2005/33 18.08.2005

(88) 05.10.2006

(30) 30.01.2004 US 540468 P

(54) • FEDERGESTÜTZTE DOPPELELEMENT-
GLEITRINGDICHTUNG MIT EINER
LAUFFLÄCHENHÜLSE
• SPRING SUPPORTED DUAL ELEMENT
FACE SEAL WITH A RUN SURFACE SLEEVE
• JOINT MECANIQUE A DOUBLE ELEMENT,
MONTE SUR SUPPORT, AVEC GARNITURE
DE SURFACE

(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
Northwestern Highway, Southfield Michigan
48034, US

(72) MORMILE, David, G., Ann Arbor, MI 48108, US
VINTON, Mark, D., Tipton, MI 49287, US

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, D-80336 München, DE

- (51) **F16K 1/44** (11) **1 730 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716246.3 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002966 19.03.2005
(87) WO 2005/098287 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015799
(54) • *DOPPELSITZVENTIL*
• *DOUBLE-SEAT VALVE*
• *SOUPAPE A DOUBLE SIEGE*
(71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10,
21514 Büchen, DE
(72) SAUER, Martin, 86687 Kaisheim, DE
SCHMID, Werner, 89522 Heidenheim, DE
WIEDENMANN, Willi, 73469 Riesbürg, DE
WENGERT, Holger, 73441 Bopfinger, DE

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 730 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 05725156.3 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/007821 11.03.2005
(87) WO 2005/103539 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 US 806848
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFRECHTERHALTUNG VON DRUCKVER-
STÄRKUNG IN EINER SERVOVENTILAN-
ORDNUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MAIN-
TAINING PRESSURE GAIN IN A SER-
VOVALVE ASSEMBLY*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR MAINTENIR
UN GAIN EN PRESSION DANS UN
ENSEMBLE SERVODISTRIBUTEUR*
(71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road,
Santa Clarita, CA 91355, US
(72) RODRIGUEZ, Mario Armando, Camarillo, California
93010, US
OLSON, Ronald, Mission Hills, California 91345, US
LEWIS, Torin, Bellflower, California 90706, US
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual
Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London
WC1V 6HU, GB

F16K 15/20 → (51) **B63C 9/00****F16K 24/04** → (51) **B41F 35/00**

- (51) **F16K 31/00** (11) **1 730 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716159.8 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002855 17.03.2005
(87) WO 2005/098292 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004016764
(54) • *FAIL-SAFE-SCHALTUNG FÜR GASVENTILE*
• *FAIL-SAFE CIRCUIT FOR GAS VALVES*
• *CIRCUIT A SURETE INTEGREE POUR SOU-
PAPES A GAZ*
(71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37,
1024 Ecublens, CH
(72) VEGTER, Derk, NL-7833 BH Nieuw Amsterdam, NL
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den
Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F16K 31/00 → (51) **A01G 13/00****F16K 31/06** → (51) **H01H 47/00****F16K 31/44** → (51) **A01G 13/00****F16K 41/08** → (51) **B63C 9/00**

- (51) **F16L 3/00** (11) **1 730 433 A1***
F16B 37/04
F16B 37/08
(25) De (26) De
(21) 05707599.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/001909 24.02.2005
(87) WO 2005/095836 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014593
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN AN
EINEM MIT EINEM GEWINDEBOLZEN VER-
SEHENEN TRÄGERTEIL*
• *DEVICE TO BE FASTENED TO A SUPPORT
WHICH IS PROVIDED WITH A THREADED
BOLT*
• *DISPOSITIF A FIXER SUR UNE PIECE DE
SUPPORT POURVUE D'UN BOULON FILETE*
(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
(72) KURTH, Martin, 79576 Weil am Rhein-Ötlingen, DE
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG,
Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16L 9/12 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 730 434 A1***
F16L 37/092
(25) En (26) En
(21) 05732947.6 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/010476 29.03.2005
(87) WO 2005/098301 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557615 P
(54) • *EINEN VERBESSERTEN VERRIEGELUNGS-
MECHANISMUS ENTHALTENDE ROHRVER-
BINDUNG*
• *PIPE JOINT INCLUDING IMPROVED LOCK-
ING MECHANISM*
• *BRIDE DE TUBE AVEC MECANISME DE
BLOCAGE AMELIORE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior
Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) LAMM, Brian, E., Toccoa, GA 30577, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

F16L 37/092 → (51) **F16L 37/088****F16M 13/00** → (51) **H02K 7/09****F16N 7/00** → (51) **B01D 15/00**

- (51) **F17C 1/00** (11) **1 730 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 05755265.5 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005134 18.02.2005
(87) WO 2005/091845 2005/40 06.10.2005
(30) 19.02.2004 US 546304 P
(54) • *SICHERE SPEICHERUNG NICHTFLÜCHTI-
GER ELEMENTE*
• *SAFE STORAGE OF VOLATILES*
• *STOCKAGE SUR DE SUBSTANCES VOLATI-
LES*
(71) Intelligent Energy, Inc., 1001 Menaul Boulevard NE,
Albuquerque NM 87101, US
(72) POWELL, Michael R., Kennewick, Washington
99338, US

- FOUNTAIN, Matthew, Kennewick, Washington
99338, US
CHELLAPPA, Anand S., Albuquerque, New Mexico
87107, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F17D 1/00 → (51) **F17D 1/17**

- (51) **F17D 1/17** (11) **1 730 436 A1***
F17D 1/00 **C09K 3/00**
C10L 1/22 **C10L 1/18**
C10L 1/14 **C10M 161/00**
C10M 157/04 **C10M 173/00**
C10L 1/32
(25) En (26) En
(21) 05724883.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007431 07.03.2005
(87) WO 2005/090851 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 554011 P
28.02.2005 US 68400
(54) • *POLYMERE NANOEMULSION ALS STRÖ-
MUNGSBESCHLEUNIGER FÜR MULTIPHASE-
SENSTRÖMUNG*
• *POLYMERIC NANOEMULSION AS DRAG
REDUCER FOR MULTIPHASE FLOW*
• *NANOEMULSION POLYMERE CONSTI-
TUANT UN REDUCTEUR DE TRAINÉE
POUR ECOULEMENT MULTIPHASE*
(71) Backer Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway
Suite 2100, Houston TX 77019, US
(72) YANG, Jiang, Missouri City, TX 77459, US
WEGHORN, Steven, Jeremy, Missouri City, TX
77459, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F17D 5/06 → (51) **G01M 3/28****F21L 4/00** → (51) **G03B 29/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **1 730 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725168.8 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007836 10.03.2005
(87) WO 2005/091973 2005/40 06.10.2005
(88) 30.03.2006
(30) 22.03.2004 US 805931
(54) • *PARALLEL-/REIHEN-LED-STREIFEN*
• *PARALLEL/SERIES LED STRIP*
• *BANDE DE DIODES ELECTROLUMINES-
CENTES PARALLELES/EN SERIE*
(71) Gelcore LLC, 6180 Halle Drive, Valley View, OH
44125-4635, US
(72) AANEGOLA, Srinath, K., Broadview Heights, OH
44147, US
SOMMERS, Matthew, Sagamore Hills, OH 44067,
US
MRAKOVICH, Matthew, Streetsboro, OH 44241, US
BOHLER, Christopher, North Royalton, OH 44133,
US
MCCOY, Michael, Strongsville, OH 44136, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21V 7/00 → (51) **G03B 29/00**

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 730 438 A1***
A61C 19/04
- (25) De (26) De
(21) 05706215.0 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AT 2005/000078 08.03.2005
(87) WO 2005/093318 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 AT 5502004
- (54) • EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG
EINER BELEUCHTUNG AUF ZAHNOBER-
FLÄCHEN UND MENSCHLICHER HAUT
• DEVICE FOR GENERATION OF ILLUMINA-
TION ON TOOTH SURFACES AND HUMAN
SKIN
• DISPOSITIF DESTINE A FOURNIR UN
ECLAIRAGE SUR DES SURFACES DENTA-
IRES ET CUTANÉES HUMAINES
- (71) ARC Seibersdorf Research GmbH, Kramergasse 1,
1010 Wien, AT
- (72) WEICHSELBAUM, Otto, A-4252 Liebenau, AT
MINA, Stefan, A-2700 Wiener Neustadt, AT
SILI, Miroslav, A-2540 Bad Vöslau, AT
KROCZA, Johann, A-1130 Wien, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Wildhack-
Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030
Wien, AT

- (51) **F21V 21/00** (11) **1 730 439 A1***
F21V 21/34 **F41G 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05732081.4 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000486 31.03.2005
(87) WO 2005/095852 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 CA 2463009
- (54) • LAMPENANORDNUNG MIT VORDEFINIER-
TER FORM
• LIGHT ASSEMBLY OF PRE-DEFINED SHAPE
• ENSEMBLE ECLAIRAGE A FORME PREDE-
FINIE
- (71) QUANTUM LEAP RESEARCH INC., 237 Hymus
Boulevard, Pointe-Claire, QC H9R 2C7, CA
- (72) KAY, Ira, Warrenton, VA 20186, US
MILLER, Rodney, Westmount, Quebec H3Y 107, CA
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK
LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

F21V 21/34 → (51) F21V 21/00

- (51) **F21V 29/00** (11) **1 730 440 A1***
F21V 31/00 **A01G 33/00**
A01K 63/06
- (25) En (26) En
(21) 05718814.6 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IE 2005/000024 15.03.2005
(87) WO 2005/090860 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 IE 20040175
- (54) • UNTERWASSERLAMPE
• AN UNDERWATER LAMP
• LAMPE SOUS-MARINE
- (71) McFadden, John, Ochtere - Kerrykeel, Letterkenny -
Co. Donegal, IE
- (72) McFadden, John, Letterkenny - Co. Donegal, IE
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F21V 31/00 → (51) F21V 29/00

- (51) **F23C 1/00** (11) **1 730 441 A1***
F23R 3/00
- (25) De (26) De
(21) 05717130.8 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051333 23.03.2005
(87) WO 2005/095855 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015607
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
FLAMMENSTABILISIERUNG IN EINEM
BRENNER
• DEVICE AND METHOD FOR STABILIZING
THE FLAME IN A BURNER
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR STABI-
LISER UNE FLAMME
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
- (72) CARRONI, Richard, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
MEEUWISSEN, Thimo, CH-5400 Baden, CH
- (74) Liebe, Rainer, ALSTOM Technology Ltd CHTI
Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2,
CH-5401 Baden, CH

F23C 5/06 → (51) F23D 14/58**F23C 7/00 → (51) F23R 3/28****F23D 14/22 → (51) F23D 14/58**

- (51) **F23D 14/58** (11) **1 730 442 A1***
F23D 14/66 **F23D 14/78**
F23D 14/22 **F23C 5/06**
- (25) De (26) De
(21) 05716389.1 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003210 21.03.2005
(87) WO 2005/095857 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 DE 102004014896
- (54) • GASINJEKTOR
• GAS INJECTOR
• INJECTEUR DE GAZ
- (71) Software & Technologie Glas GmbH (STG),
Bahnhofstrasse 76, 03058 Kiebusch, DE
- (72) BIRLE, Andreas, 03046 Cottbus, DE
HEMMANN, Peter, 09599 Freiberg, DE
HEELEMANN, Helmut, 03058 Kiebusch, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-
Strasse 2, 10178 Berlin, DE

F23D 14/66 → (51) F23D 14/58**F23D 14/78 → (51) F23D 14/58****F23G 5/02 → (51) C10L 5/46****F23G 5/027 → (51) C10B 53/00****F23G 7/00 → (51) C10B 53/00****F23K 1/00 → (51) C10L 5/46**

- (51) **F23K 5/00** (11) **1 730 443 A1***
F23N 1/00
- (25) It (26) En
(21) 04721627.0 (22) 18.03.2004
- (84) IT
- (86) IT 2004/000131 18.03.2004
(87) WO 2005/088194 2005/38 22.09.2005
- (54) • VENTILEINHEIT ZUR STEUERUNG DER
ABGABE EINES BRENNGASES, INSBESON-

DERE FÜR KOCHSTELLEN UND DERGLEI-
CHEN

- A VALVE UNIT FOR COTROLLING THE SUP-
PLY OF A FUEL GAS, PARTICULARLY FOR
COOKING HOBS AND THE LIKE
- UNITE DE VANNE DESTINEE A CONTRO-
LER L'APPORT DE GAZ COMBUSTIBLE,
NOTAMMENT CONÇUE POUR DES PLA-
QUES DE CUISSON ET SIMILAIRES

- (71) Sit la Precisa S.p.a., Via dell'Industria, 31/33,
35129 Padova, IT
- (72) PAPPALARDO, Salvatore, I-35100 Padova, IT
ZANELLA, Stefano, I-31044 Montebelluna (TV), IT
GIACOMELLI, Massimo, Campocroce Di Mirano
(VE), IT
- (74) Montevocchi, Emma, Cantaluppi & Partners S.r.l.,
Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

F23K 5/06 → (51) F23R 3/28**F23N 1/00 → (51) F23K 5/00**

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 730 444 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05717146.4 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051382 24.03.2005
(87) WO 2005/095861 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 CH 5562004
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
WÄRMEKRAFTMASCHINE, VORZUGS-
WEISE EINER GASTURBINENANLAGE
• METHOD FOR THE OPERATION OF A HEAT
ENGINE, PREFERABLY A GAS TURBINE
PLANT
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FON-
TIONNER UN MOTEUR THERMIQUE, EN
PARTICULIER UNE INSTALLATION A TUR-
BINE A GAZ
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
- (72) Brautsch, Andreas, CH-5303 Würenlingen, CH
Queloz, Patrick, CH-4054 Basel, CH
Socher, Bernd, CH-5242 Birr, CH
Van Straaten, Floris M. Azn., CH-8907 Wettswil, CH

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 730 445 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05729597.4 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/051367 24.03.2005
(87) WO 2005/095860 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 CH 557042004
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
WÄRMEKRAFTMASCHINE, VORZUGS-
WEISE EINER GASTURBINENANLAGE
• METHOD FOR OPERATING A HEAT
ENGINE, PREFERABLY A GAS TURBINE
INSTALLATION
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN
MOTEUR THERMIQUE, DE PREFERENCE
UN SYSTEME A TURBINE A GAZ
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5400 Baden, CH
- (72) Socher, Bernd, CH-5242 Birr, CH

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 730 446 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04804880.5 (22) 16.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2004/053534 16.12.2004
 (87) WO 2005/071320 2005/31 04.08.2005
 (30) 27.01.2004 EP 04001689
 (54) • HITZESCHILD
 • THERMAL SHIELD
 • ECRAN THERMIQUE
 (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BARBELN, Claudia, 46149 Oberhausen, DE
 DEISS, Olga, 40627 Düsseldorf, DE
 KLEINFELD, Jens, 45470 Mülheim, DE
 TERTILT, Marc, 45529 Hattingen, DE
 VONNEMANN, Bernd, 45968 Gladbeck, DE

F23R 3/00 → (51) **F23C 1/00**

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 730 447 A1***
F23C 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 05729532.1 (22) 23.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/051360 23.03.2005
 (87) WO 2005/095863 2005/41 13.10.2005
 (30) 31.03.2004 CH 555042004
 (54) • BRENNER
 • BURNER
 • BRÛLEUR
 (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
 5400 Baden, CH
 (72) PASCHEREIT, Christian, Oliver, 14109 Berlin, DE
 SCHUERMANS, Bruno, CH-4057 Basel, CH

- (51) **F23R 3/28** (11) **1 730 448 A1***
F23R 3/34 **F23K 5/06**
F02C 7/228
 (25) De (26) De
 (21) 05729789.7 (22) 29.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/051410 29.03.2005
 (87) WO 2005/095864 2005/41 13.10.2005
 (30) 31.03.2004 CH 5592004
 (54) • MEHRFACHBRENNERANORDNUNG ZUM
 BETRIEB EINER BRENNKAMMER SOWIE
 VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER MEHR-
 FACHBRENNERANORDNUNG
 • MULTIPLE BURNER ARRANGEMENT FOR
 OPERATING A COMBUSTION CHAMBER,
 AND METHOD FOR OPERATING THE MUL-
 TIPLE BURNER ARRANGEMENT
 • ENSEMBLE A PLUSIEURS BRULEURS SER-
 VANT A FAIRE FONCTIONNER UNE CHAM-
 BRE DE COMBUSTION ET PROCEDE POUR
 FAIRE FONCTIONNER UN TEL ENSEMBLE
 (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
 5400 Baden, CH
 (72) FLOHR, Peter, CH-5300 Turgi, CH
 MOTZ, Christian, Jörg, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
 TOQAN, Majed, CH-8134 Adliswil, CH
 ZAJADATZ, Martin, 79790 Küssaberg/Dangstetten,
 DE

- (51) **F23R 3/34** (11) **1 730 449 A1***
F02C 7/228
 (25) De (26) De
 (21) 05743002.7 (22) 17.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/051229 17.03.2005
 (87) WO 2005/093327 2005/40 06.10.2005
 (30) 29.03.2004 DE 102004015187
 (54) • BRENNKAMMER FÜR EINE GASTURBINE
 UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAH-
 REN
 • COMBUSTION CHAMBER FOR A GAS TUR-
 BINE AND ASSOCIATED OPERATING
 METHOD
 • CHAMBRE DE COMBUSTION POUR TUR-
 BINE A GAZ ET PROCEDE DE FONCTION-
 NEMENT CORRESPONDANT
 (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
 5400 Baden, CH
 (72) FLOHR, Peter, CH-5300 Turgi, CH
 SCHUERMANS, Bruno, CH-4057 Basel, CH
 TOQAN, Majed, CH-8038 Zürich, CH

F23R 3/34 → (51) **F23R 3/28****F24C 1/00** → (51) **A21B 1/08**

- (51) **F24C 1/12** (11) **1 730 450 A1***
G07F 15/00 **G07D 1/04**
 (25) En (26) En
 (21) 05701942.4 (22) 20.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) GB 2005/000177 20.01.2005
 (87) WO 2005/071321 2005/31 04.08.2005
 (30) 23.01.2004 GB 0401505
 22.11.2004 GB 0425642
 (54) • HEIZEINHEIT FÜR EINE TERRASSE
 • A HEATING UNIT FOR HEATING A PATIO
 • UNITE DE CHAUFFAGE PERMETTANT DE
 CHAUFFER UNE COUR
 (71) Nicholson, Mark Andrew, Pratts Farm Pratts Farm
 Lane Little Waltham, Chelmsford Essex CM3 3PR,
 GB
 (72) Nicholson, Mark Andrew, Chelmsford Essex CM3
 3PR, GB
 (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
 77 Beaconsfield Road, GB-Blackheath, London SE3
 7LG, GB

(51) **F24C 7/08** (11) **1 730 451 A1***
F24C 15/02 **A47L 15/42**
H05B 6/68

- (25) De (26) De
 (21) 05715620.0 (22) 01.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/002123 01.03.2005
 (87) WO 2005/106334 2005/45 10.11.2005
 (30) 31.03.2004 DE 102004015751
 (54) • HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE GAR-
 GERÄT
 • DOMESTIC APPLIANCE, ESPECIALLY
 COOKING APPLIANCE
 • APPAREIL ELECTROMENAGER, EN PARTI-
 CULIER APPAREIL DE CUISSON
 (71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-
 Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
 (72) STAHL, Matthias, 33813 Oerlinghausen, DE
 BRONSTERING, Hermann, 59329 Wadersloh, DE
 SCHOLT, Claudia, 33615 Bielefeld, DE

F24C 15/02 → (51) **F24C 7/08****F24D 3/18** → (51) **B63B 35/44****F24D 11/02** → (51) **B63B 35/44**

- (51) **F24F 7/06** (11) **1 730 452 A1***
F24F 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 04724968.5 (22) 01.04.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) CH 2004/000205 01.04.2004
 (87) WO 2005/095867 2005/41 13.10.2005
 (54) • LÜFTUNGSANORDNUNG FÜR RÄUMLICH-
 KEITEN
 • VENTILATION ARRANGEMENT FOR
 PREMISES
 • SYSTEME DE VENTILATION POUR LOCAUX
 (71) Leibundgut, Hansjürg, Im Bungert 4, 8112
 Otelfingen, CH
 (72) Leibundgut, Hansjürg, 8112 Otelfingen, CH
 (74) Imiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG,
 Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

F24F 11/00 → (51) **F24F 7/06**

- (51) **F24H 3/04** (11) **1 730 453 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04757213.6 (22) 22.07.2004
 (84) FR GB
 (86) US 2004/023599 22.07.2004
 (87) WO 2005/061968 2005/27 07.07.2005
 (30) 03.12.2003 US 729278
 (54) • WÄRMEERZEUGENDES LÜFTERGEHÄUSE
 • HEAT-GENERATING BLOWER HOUSING
 • BOITIER DE SOUFFLANTE PRODUISANT
 DE LA CHALEUR
 (71) American Standard International Inc., 15 West 54th
 Street, New York, New York 10019, US
 (72) BRONAUGH, David, E., Tyler, TX 75703, US
 HANCOCK, Stephen, S., Flint, TX 75762, US
 FIELD, Jay, E., Troup, TX 75789, US
 (74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins &
 Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F25B 21/00** (11) **1 730 454 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05744635.3 (22) 29.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

- HR LV
 (86) FR 2005/000741 29.03.2005
 (87) WO 2005/095872 2005/41 13.10.2005
 (30) 30.03.2004 FR 0403300
 (54) • MAGNETO-KALORISCHES MATERIAL
 UMFASSENDE WÄRMEGENERATOR UND
 THERMERZEUGUNGSVERFAHREN
 • HEAT GENERATOR COMPRISING A MAG-
 NETO-CALORIC MATERIAL AND THERMIE
 GENERATING METHOD
 • GENERATEUR THERMIQUE A MATERIAU
 MAGNETO-CALORIQUE ET PROCEDE DE
 GENERATION DE THERMIES
 (71) Cooltech Applications, 2 Rue du Rhin, 68280
 Andolsheim, FR
 (72) MULLER, Christian, 67000 Strasbourg, FR
 DUPIN, Jean-Louis, 68320 Muntzenheim, FR
 HEITZLER, Jean-Claude, 68180 Horbourg-Wihr, FR
 (74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A.,
 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071
 Mulhouse Cedex, FR

F25B 43/00 → (51) B01D 15/00	
(51) F25B 49/02 (25) En (21) 05724473.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 730 455 A2* (26) En (22) 02.03.2005
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/006935 02.03.2005	
(87) WO 2005/089121 2005/39 29.09.2005	
(88) 08.09.2006	
(30) 04.03.2004 US 793486	
(54) • NICHTLINERER STEUERUNGSGRUNDGESETZ IN DAMPKOMPRESSIONSSYSTEMEN • NON-LINEAR CONTROL ALGORITHM IN VAPOR COMPRESSION SYSTEMS • ALGORITHME DE COMMANDE NON LINEAIRE UTILISE DANS DES SYSTEMES DE COMPRESSION DE VAPEUR	
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US	
(72) EISENHOWER, Bryan, A., East Hartford, CT 06118, US	
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
F25D 11/02 (11) 1 730 456 A1* F25D 29/00	
(25) En (21) 05709089.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 24.03.2005
(86) IB 2005/051028 24.03.2005	
(87) WO 2005/093346 2005/40 06.10.2005	
(30) 25.03.2004 TR 200400593	
(54) • KÜHLVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR • A COOLING DEVICE AND A CONTROL METHOD THEREOF • DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET SON PROCEDE DE COMMANDE	
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR	
(72) ERCAN, Turgay, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
GULER, Adnan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
TAKIL, Ilker, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR	
F25D 17/06 → (51) B01J 19/08	
(51) F25D 21/00 (25) En (21) 05708972.4 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 730 457 A1* (26) En (22) 08.03.2005
(86) IB 2005/050846 08.03.2005	
(87) WO 2005/088215 2005/38 22.09.2005	
(30) 08.03.2004 TR 200400456	
(54) • KÜHLVORRICHTUNG UND IHR STEUER-VERFAHREN • A COOLING DEVICE AND ITS CONTROL METHOD • APPAREIL REFRIGERANT ET SON PROCEDE DE COMMANDE	
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR	

(72) Ercan, Turgay, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
Arisoy, Emre, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
Atilla, Yuksel, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
(74) Berkkam, Ayfer, et al, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR	
F25D 25/02 (11) 1 730 458 A1*	
(25) Tr (21) 04801567.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 14.12.2004
(86) IB 2004/052804 14.12.2004	
(87) WO 2005/059456 2005/26 30.06.2005	
(30) 15.12.2003 TR 200302169	
(54) • KÜHLVORRICHTUNG • A COOLING DEVICE • DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT	
(71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti uzeri, Tuzla, Istanbul, 34950, TR	
(72) YAVUZ, Gokhan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
BAYIZ, Nihat, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
CALISKAN, Musa, Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR	
F25D 29/00 → (51) B01D 15/00	
F25D 29/00 → (51) F25D 11/02	
F25J 3/00 → (51) F28F 3/02	
F27B 5/06 → (51) F16J 15/08	
(51) F28B 1/06 F28B 9/00 (25) De (21) 04718903.0 (84) FR IT	(11) 1 730 459 A1* (26) De (22) 10.03.2004
(86) DE 2004/000469 10.03.2004	
(87) WO 2005/088217 2005/38 22.09.2005	
(54) • KÜHLKREISLAUFVORRICHTUNG • COOLANT CIRCULATION DEVICE • DISPOSITIF DE CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT	
(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE	
(72) MATHAR, Achim, 52156 Monschau, DE	
(74) König, Werner, Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE	
F28B 9/00 → (51) F28B 1/06	
F28D 1/053 → (51) F28F 9/00	
(51) F28D 20/00 C09K 5/00 (25) En (21) 05714222.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 730 460 A1* F28F 21/02 (26) En (22) 14.03.2005
AL BA HR LV MK YU	
(86) AU 2005/000348 14.03.2005	
(87) WO 2005/088218 2005/38 22.09.2005	
(30) 12.03.2004 AU 2004901299	

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON WÄRMEENERGIE • METHOD AND APPARATUS FOR STORING HEAT ENERGY • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STOCKER DE L'ENERGIE THERMIQUE	
(71) Larkden PTY Limited, Suite 703 37-49 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU	
(72) GENTLE, Richard, Wahroonga, NSW 2076, AU	
DUTT, Hiram, Parramatta, NSW 2150, AU	
HAMER, Steven John, Maroubra, NSW 2035, AU	
HOLLIS, Stephen, Stanmore, NSW 2048, AU	
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
F28F 3/02 (11) 1 730 461 A2* F28F 13/00 F25J 3/00	
(25) Fr (21) 04816575.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) Fr (22) 17.12.2004
(86) FR 2004/050722 17.12.2004	
(87) WO 2005/075920 2005/33 18.08.2005	
(88) 13.10.2005	
(30) 12.01.2004 FR 0450068	
(54) • RIPPE FÜR WÄRMETAUSCHER UND MIT SOLCHEN RIPPEN AUSGESTATTETER WÄRMETAUSCHER • FIN FOR HEAT EXCHANGER AND HEAT EXCHANGER EQUIPPED WITH SUCH FINS • AILETTE POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR MUNI DE TELLES AILETTES	
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
(72) CRAYSSAC, Frédéric, F-92360 MEUDON LA FORET, FR	
TURGIS, Claire, F-92190 MEUDON, FR	
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	
F28F 9/00 (11) 1 730 462 A1* F28D 1/053	
(25) De (21) 05707596.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 24.02.2005
(86) EP 2005/001903 24.02.2005	
(87) WO 2005/095881 2005/41 13.10.2005	
(30) 17.03.2004 DE 102004013383	
(54) • RÖHRENWÄRMETAUSCHER • TUBULAR HEAT EXCHANGER • ECHANGEUR DE CHALEUR A TUBES	
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) HOROHO, Scott, Mount Pleasant, SC 29466, US	
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
F28F 9/00 (11) 1 730 463 A1*	
(25) De (21) 05715692.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 03.03.2005
(86) EP 2005/002237 03.03.2005	
(87) WO 2005/093356 2005/40 06.10.2005	

- (30) 17.03.2004 DE 102004013399
- (54) • **RAHMENTEIL FÜR EINEN RÖHRENWÄRME-TAUSCHER**
• **FRAME PART FOR A SHELL-AND-TUBE HEAT EXCHANGER**
• **PARTIE DE CADRE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR TUBULAIRE**
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HELMS, Werner, 73730 Esslingen, DE
HEMMINGER, Roland, 73733 Esslingen, DE
KURZ, Volker, 70499 Stuttgart, DE
NGUYEN, Chi-Duc, 73547 Lorch-Waldhausen, DE
REIER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE
SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 730 464 A1***
F28F 9/04 **B01D 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05715721.6 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/002280 04.03.2005
- (87) WO 2005/093357 2005/40 06.10.2005
- (30) 28.03.2004 DE 102004015505
- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
• **COOLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT**
- (71) Hydac S.A., Via Scerese, Zona Industria 3, 6805 Mezzovico, CH
- (72) ZEOLLA, Guiseppe, CH-6600 Muraltio, CH
- (74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F28F 9/04 → (51) **F28F 9/00**

F28F 13/00 → (51) **F28F 3/02**

F28F 21/02 → (51) **F28D 20/00**

F41G 11/00 → (51) **F21V 21/00**

- (51) **G01B 5/008** (11) **1 730 465 A1***
G01B 21/04 **G05B 19/401**
- (25) En (26) En
- (21) 05718021.8 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/000965 11.03.2005
- (87) WO 2005/090900 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 GB 0406110
23.03.2004 GB 0406493
- (54) • **SCANNEN EINES OBJEKTS**
• **SCANNING AN OBJECT**
• **PROCEDE POUR LE BALAYAGE D'UN OBJET**

- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) Powley, David Graham, Bristol, South Gloucestershire BS35 3HZ, GB
Workman, Nigel Stephen, Bristol, South Gloucestershire BS32 8ES, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 730 466 A1***
G01N 29/24 **G02B 26/00**
G01N 29/04 **G01N 29/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05715141.7 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2005/000221 31.03.2005
- (87) WO 2005/095885 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 DK 200500512
- (54) • **RAUSCHREDUKTION DES LASE-RULTRASCHALL-ERKENNUNGSSYSTEMES**
• **NOISE REDUCTION OF LASER ULTRA-SOUND DETECTION SYSTEM**
• **REDUCTION DU BRUIT D'UN SYSTEME DE DETECTION DES ULTRASONS PAR LASER**

- (71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK
- (72) NIELSEN, Steen Arnfred, DK-4040 Jyllinge, DK
THOMMESEN, Anne Marie, DK-2000 Frederiksberg, DK
STENUM, Bjarne, DK-2200 Copenhagen N, DK
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 730 467 A1***
G01D 5/353

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742331.4 (22) 24.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2004/000721 24.03.2004
- (87) WO 2005/103606 2005/44 03.11.2005
- (54) • **VERFAHREN ZUR ORTUNG UND MESSUNG VON VERFORMUNGEN EINES BAUWERKS**
• **METHOD FOR LOCATING AND MEASURING DEFORMATIONS IN A WORK OF CIVIL ENGINEERING**
• **PROCEDE POUR LOCALISER ET MESURER LES DEFORMATIONS D'UN OUVRAGE DE GENIE CIVIL**

- (71) TEN CATE GEOSYNTHETICS FRANCE, 9 Rue Marcel Paul, 95870 Bezons, FR
FIBER OPTIC SENSORS & SENSING SYSTEMS, Ciplastraat 14, 2440 Geel, BE
- (72) DELMAS, Philippe, F-78330 FONTENAY LE FLEURY, FR
NANCEY, Alain, F-95650 BOISSY L'AILLERIE, FR
VOET, Marc, B-2440 GEEL, BE
VLEKKEN, Johan, B-3590 DIEPENBEEK, BE
SCHOUBS, Els, B-3110 ROTSELAAR, BE
- (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008**

G01C 3/00 → (51) **B61L 23/00**

- (51) **G01C 9/00** (11) **1 730 468 A2***
G06F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 05703164.3 (22) 02.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000121 02.02.2005
- (87) WO 2005/089058 2005/39 29.09.2005
- (88) 12.10.2006
- (30) 21.03.2004 IL 16098904

- (54) • **VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR ERFASSUNG VON GEWISSEN OXIDANTEN ENTHALTENDEN EXPLOSIVEN STOFFEN**
• **METHOD AND KIT FOR DETECTING EXPLOSIVE SUBSTANCES CONTAINING CERTAIN OXIDANTS**
• **PROCEDE ET NECESSAIRE DE DETECTION D'EXPLOSIFS CONTENANT CERTAINS OXYDANTS**

- (71) Mistral Detection Ltd., P.O. Box 4133, 46140 Herzliya Pituach, IL
- (72) AMISAR, Shai, 67448 Tel Aviv, IL
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 730 469 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05718024.2 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/000969 14.03.2005
- (87) WO 2005/095894 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 GB 0407336
- (54) • **WEGFINDESYSTEM**
• **PATHFINDING SYSTEM**
• **SYSTEME D'ORIENTATION**

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TRIMBY, Martin, William, Ipswich, Suffolk IP13 9BA, GB
GILLIES, Marco, Fyfe, Pietro, London Greater London SE21 7ED, GB
BALLIN, Daniel, Ipswich, Suffolk IP1 2HF, GB
- (74) Lofting, Coreena Fiona Anne, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 730 470 A1***
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
- (21) 05727234.6 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/000984 15.03.2005
- (87) WO 2005/088254 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 GB 0405795
- (54) • **NAVIGATIONSGERÄT DAS REISEINFORMATIONEN ANZEIGT**
• **NAVIGATION DEVICE DISPLAYING TRAVEL INFORMATION**
• **DISPOSITIF DE NAVIGATION AFFICHANT DES INFORMATIONS DE VOYAGE**

- (71) Tomtom B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) GRETTON, Mark, TomTom B.V., London NW1 6DE, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 730 471 A1***
G08G 1/0969

- (25) En (26) En
- (21) 05718030.9 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/000977 15.03.2005
- (87) WO 2005/088255 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 GB 0405795
15.03.2004 GB 0405797
- (54) • **NAVIGATIONSGERÄT DAS DYNAMISCHE REISEINFORMATIONEN ANZEIGT**

- NAVIGATION DEVICE DISPLAYING DYNAMIC TRAVEL INFORMATION
 - DISPOSITIF DE NAVIGATION AFFICHANT DES INFORMATIONS DYNAMIQUES DE TRAFIC
- (71) Tomtom B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) GRETTON, Mark, TomTom B.V., London NW1 6DE, GB
- MAYER, Michiel, TomTom B.V., 1017 CT Amsterdam, NL
- NICOLAAS, Dion, TomTom B.V., 1017 CT Amsterdam, NL
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

- (51) **G01D 3/02** (11) **1 730 472 A1***
G11C 8/00
- (25) De (26) De
- (21) 05714730.8 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000188 31.03.2005
- (87) WO 2005/095895 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 CH 5612004
- (54) • SENSOR MIT OBERFLÄCHENWELLEN-BAUELEMENT
- SENSOR COMPRISING A SURFACE WAVE COMPONENT
- DETECTEUR COMPORTANT UN COMPOSANT A ONDES DE SURFACE
- (71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
- (72) PETER, Reto, CH-2560 Nidau, CH

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 730 473 A1***
- (25) NL (26) En
- (21) 05710921.7 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000149 01.03.2005
- (87) WO 2005/083367 2005/36 09.09.2005
- (30) 01.03.2004 NL 1025611
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN VON GEMESSENEN OBJEKTEN ZUGEORDNETEN GEMESSENEN WERTEN
- METHOD AND EQUIPMENT FOR SYNCHRONISING MEASURED VALUES ASSOCIATED WITH MEASURED OBJECTS
- PROCEDE ET EQUIPEMENT DE SYNCHRONISATION DE VALEURS MESUREES ASSOCIEES A DES OBJETS MESURES
- (71) Ipasort, Intelligent Processes for Automated Sorting, Mijnbouwstraat 120, 2628 RX Delft, NL
- (72) KATTENTIDT, Holger, Ulrich, Reinhold, NL-2624 JS Delft, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **G01D 5/30** (11) **1 730 474 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05716955.9 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051031 08.03.2005
- (87) WO 2005/090921 2005/39 29.09.2005
- (30) 12.03.2004 EP 04405147
- (54) • EINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER LÄNGS- UND WINKELLAG EINES ROTATIONSSYMMETRISCHEN VORRICHTUNG

- DEVICE FOR DETERMINING THE LONGITUDINAL AND ANGULAR POSITIONS OF A ROTATIONALLY SYMMETRICAL APPARATUS
 - DISPOSITIF POUR LA DÉTERMINATION DE LA POSITION LONGITUDINALE ET ANGULAIRE D'UN APPAREIL À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION
- (71) Xitact S.A., Rue de Lausanne 45, 1110 Morges, CH
- (72) VECERINA, Ivan, CH-1010 Lausanne, CH
- B TRISEY, Stéphane, CH-1110 Morges, CH
- ZOETHOUT, Jurjen, CH-1530 Payerne, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G01D 5/353 → (51) G01B 11/16

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 730 475 A1***
G01P 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 05713642.6 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004879 11.02.2005
- (87) WO 2005/093380 2005/40 06.10.2005
- (30) 12.03.2004 US 799802
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DER DURCHLAUFZEIT EINES ULTRASCHALLIMPULSES
- METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING THE TRANSIT TIME OF AN ULTRASONIC PULSE
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CALCULER LE TEMPS DE TRANSIT D'UNE IMPULSION ULTRASONORE
- (71) PANAMETRICS, INC., 221 Crescent Street, Waltham, MA 02453-3497, US
- (72) AO, Xiaolei, S., Lexington, MA 02420, US
- KHRAKOVSKY, Oleg, A., Lynn, MA 01905-1355, US
- TILDEN, Jeffrey, D., North, MA 02766, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01F 1/88** (11) **1 730 476 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05726123.2 (22) 25.03.2005
- (84) CH DE DK GB LI NL
- (86) US 2005/009915 25.03.2005
- (87) WO 2005/095902 2005/41 13.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 556399 P
- (54) • VEREINFACHTE FLUIDEIGENSCHAFTSMESUNG
- SIMPLIFIED FLUID PROPERTY MEASUREMENT
- MESURE SIMPLIFIEE DES PROPRIETES DE FLUIDES
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) DIMARCO, Steven, J., Chanhassen, MN 55317, US
- FOSTER, Jeffrey, D., Minneapolis, MN 55408, US
- SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN 55419, US
- BEACHEY, Terry, X., Longmont, CO 80503, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01F 9/00** (11) **1 730 477 A1***
G03C 5/00 **G06F 17/50**
- (25) En (26) En
- (21) 05725813.9 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/008905 17.03.2005
- (87) WO 2005/090931 2005/39 29.09.2005
- (30) 18.03.2004 US 803847

- (54) • EINGEBETTETE GEDÄMPFTE PHASENVERSCHIEBUNGSMASKE MIT ABSTIMMBARER ÜBERTRAGUNG
- EMBEDDED ATTENUATED PHASE SHIFT MASK WITH TUNABLE TRANSMISSION
- MASQUE A DECALAGE DE PHASE ATTENUÉE INTEGRE A TRANSMISSION REGLABLE
- (71) Photonics, Inc., 15 Secor Road, P.O. Box 5226, Brookfield, Connecticut 06804, US
- (72) XIAO, Guangming, Austin, CT 78726, US
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01G 19/30 → (51) G01G 19/387

- (51) **G01G 19/387** (11) **1 730 478 A1***
G01G 19/30 **B07C 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05715116.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000195 22.03.2005
- (87) WO 2005/095904 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 DK 200400516
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG VON ARTIKELN MIT UNGLEICHFÖRMIGEM GEWICHT
- A METHOD AND APPARATUS FOR PACKING ARTICLES HAVING NON-UNIFORM WEIGHT
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'ARTICLES DE POIDS NON UNIFORME
- (71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Århus N, DK
- (72) SKYUM, Henrik, DK-8660 Skanderborg, DK
- SKRÆDDERDAL, Henning, DK-8260 Viby J., DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen ApS Arosgaarden Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G01G 19/44** (11) **1 730 479 A1***
G01G 21/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05744617.1 (22) 25.03.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) FR 2005/000723 25.03.2005
- (87) WO 2005/095905 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 FR 0403277
- (54) • ELEKTRONISCHE PERSONENWÄGEEINRICHTUNG
- ELECTRONIC PERSON-WEIGHTING DEVICE
- PESE-PERSONNE ELECTRONIQUE
- (71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) LINGLIN, Benoît, F-74350 Cruseilles, FR
- MOIRET, Didier, F-74910 Seyssel, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **G01G 19/50** (11) **1 730 480 A1***
A61B 5/053
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05746628.6 (22) 31.03.2005
- (84) ES FR IT
- (86) FR 2005/000782 31.03.2005
- (87) WO 2005/098376 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 FR 0403437
- (54) • IMPEDANZMESSER-PERSONENWAAGE
- IMPEDEMENTER PERSON-WEIGHING SCALE
- PESE-PERSONNE IMPEDANCEMETRE
- (71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

- (72) LINGLIN, Benoît, F-74350 Cruseilles, FR
SIMOND, Bénédicte, F-74150 Bloye, FR
- (74) Kiehl, Hubert, Groupe SEB SEB Développement
Cemin du Petit-Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex,
FR

G01G 21/22 → (51) **G01G 19/44**

G01H 13/00 → (51) **G01N 29/02**

- (51) **G01J 1/42** (11) **1 730 481 A1***
H01S 5/068
- (25) En (26) En
- (21) 05739442.1 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003101 23.03.2005
- (87) WO 2005/098378 2005/42 20.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 559315 P
23.11.2004 US 996641
- (54) • EINE VORRICHTUNG ZUR LASERÜBERWA-
CHUNG
• AN APPARATUS FOR MONITORING A
LASER
• APPAREIL DE CONTROLE D'UN LASER
- (71) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard,
Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (72) RYAN, Daniel, J., Sycamore, IL 60178, US
PIENKOWSKI, Tom, Hampshire, IL 60140, US
- (74) McGowan, Nigel George, Corporate Shared
Services Siemens plc Siemens House, Oldbury
Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/39**

G01J 5/00 → (51) **G01N 21/37**

- (51) **G01K 17/06** (11) **1 730 482 A1***
(25) De (26) De
- (21) 05707340.5 (22) 11.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/001397 11.02.2005
- (87) WO 2005/085784 2005/37 15.09.2005
- (30) 20.02.2004 DE 102004008521
- (54) • BESTIMMUNG DES WÄRMEANSCHLUS-
SWERTES EINES GEBÄUDES
• DETERMINING THE HEAT LOAD OF A
BUILDING
• DÉTERMINER LA CHARGE THERMIQUE
D'UN BÂTIMENT
- (71) Testo AG, Testostrasse 1, 75853 Lenzkirch, DE
Donath, Martin, Am Rondell 6, 18211 Nienhagen,
DE
- (72) DONATH, Martin, 18211 Nienhagen, DE
HOYER, Knut, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal - Mussgnug
& Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 730 483 A2***
(25) De (26) De
- (21) 05700552.2 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB IE IT
- (86) DE 2005/000559 30.03.2005
- (87) WO 2005/096348 2005/41 13.10.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 01.04.2004 DE 102004016155
- (54) • KRAFTSENSOR MIT ORGANISCHEN
FELDEFFEKTTTRANSISTOREN, DARAUF
BERUHENDER DRUCKSENSOR, POSITI-
ONSSENSOR UND FINGERABDRUCKSEN-
SOR

- FORCE SENSOR COMPRISING ORGANIC
FIELD EFFECT TRANSISTORS AND PRES-
SURE SENSOR, POSITION SENSOR AND
FINGERPRINT SENSOR THAT ARE BASED
ON SAID FORCE SENSOR
- CAPTEUR DE FORCE COMPORTANT DES
TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP
ORGANIQUES, ET CAPTEUR DE
PRESSION, CAPTEUR DE POSITION ET
CAPTEUR D'EMPREINTES DIGITALES REA-
LISES A BASE DE CE CAPTEUR DE FORCE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) KLAUK, Hagen, 70195 Stuttgart, DE
HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE
ZSCHIESCHANG, Ute, 70195 Stuttgart, DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
DARLINSKI, Grzegorz, 52064 Aachen, DE
WASER, Rainer, 52076 Aachen, DE
BREDELOW, Ralf, 85586 Poing, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte,
Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse
17, 81667 München, DE

(51) **G01M 3/28** (11) **1 730 484 A1***
F17D 5/06 **E03B 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05716452.7 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/003336 30.03.2005
- (87) WO 2005/095916 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 DE 102004016378
- (54) • VERFAHREN ZUR AKTIVEN ÜBERWA-
CHUNG VON ROHRLEITUNGEN
• METHOD FOR ACTIVELY MONITORING
PIPELINES
• PROCEDE POUR SURVEILLER DE
MANIERE ACTIVE DES TUYAUTERIES
- (71) Windisch, Stefan, Lessingstrasse 4, 55270
Oberolm, DE
Heinl, Alexander, Dr. med., Hindenburgstrasse 35,
55118 Mainz, DE
- (72) Windisch, Stefan, 55270 Oberolm, DE
Heinl, Alexander, Dr. med., 55118 Mainz, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01M 11/00 → (51) **G01N 21/892**

G01M 11/00 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G01N 1/14** (11) **1 730 485 A1***
G01N 33/18
- (25) En (26) En
- (21) 05731350.4 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011005 31.03.2005
- (87) WO 2005/098391 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 815983
- (54) • AKTIVES PROBENNAHMEGERÄT ZUM
NACHWEIS VON VERUNREINIGUNGEN IN
FLÜSSIGKEITEN
• ACTIVE SAMPLER FOR DETECTING CON-
TAMINANTS IN LIQUIDS
• ECHANTILLONNEUR ACTIF POUR DETEC-
TER LA PRESENCE DE POLLUANTS DANS
DES LIQUIDES
- (71) Enigma Science, LLC, 17975 Sky Park Boulevard
Suite J, Irvine CA 92614, US
- (72) BOWERS, William, D., Newport Beach, CA 92663,
US
QUINN, Gregory, F., Yorba Linda, CA 92886, US

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

G01N 1/22 → (51) **G01N 33/497**

G01N 1/30 → (51) **A61K 35/52**

G01N 1/30 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 730 486 A2***
B01L 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05746957.9 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000770 30.03.2005
- (87) WO 2005/095575 2005/41 13.10.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 31.03.2004 FR 0403365
- (54) • INKUBATIONSVORRICHTUNG FÜR SERO-
LOGIE- UND HISTOLOGIEOBJEKTRÄGER
• INCUBATION DEVICE FOR SEROLOGY AND
HISTOLOGY SLIDES
• DISPOSITIF D'INCUBATION POUR LAMES
DE SEROLOGIE ET D'HISTOLOGIE
- (71) Inodiag, 52 Avenue Tramontane, 13600 La Ciotat,
FR
- (72) DELAAGE, Michel, F-13001 Marseille, FR
NICOLAI, Gilles, F-83140 Six-Fours, FR
SZEKERES, Georges, H-7632 Pécs, HU
- (74) Becker, Philippe, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25,
rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 730 487 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05718103.4 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001116 17.03.2005
- (87) WO 2005/093436 2005/40 06.10.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 22.03.2004 GB 0406434
- (54) • ZUGTESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN
MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT
• HIGH SPEED PULL TEST DEVICE AND
METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSAI DE
TRACTION A GRANDE VITESSE

- (71) Dage precision Industries Ltd., Rabans Lane,
Aylesbury, Buckinghamshire, HP19 3RG, GB
- (72) PEECOCK, Benjamin, Kingsley, Stuart, Sudbury,
Suffolk CO10 9EJ, GB
SYKES, Robert, John, Essex CO16 0BT, GB
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **G01N 3/08** (11) **1 730 488 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05733331.2 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010445 28.03.2005
- (87) WO 2005/098394 2005/42 20.10.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 02.04.2004 US 816667
- (54) • BINDUNGSTESTSYSTEM,-VERFAHREN UND
-VORRICHTUNG
• BONDING TESTING SYSTEM, METHOD,
AND APPARATUS
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DESTI-
NES A TESTER UNE LIAISON

- (71) Luna Innovations Incorporated, 2851 Commerce Street, Blacksburg, VA 24062-1704, US
(72) HEYMAN, Joseph, S., Williamsburg, VA 23185, US
LYNCH, John, E. (Ted), Williamsburg, VA 23185, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 5/02 → (51) **B01D 15/00**

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 730 489 A2***
G01N 33/00 **G01N 33/48**
(25) En (26) En
(21) 05712041.2 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/002408 25.01.2005
(87) WO 2005/072353 2005/32 11.08.2005
(30) 25.01.2004 US 539283 P
29.03.2004 US 557715 P
30.03.2004 US 558316 P
(54) • KRISTALLBILDUNGSVORRICHTUNGEN UND
-SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG UND VERWENDUNG DERSEL-
BEN
• CRYSTAL FORMING DEVICES AND SYS-
TEMS AND METHODS FOR MAKING AND
USING THE SAME
• DISPOSITIFS DE FORMATION DE CRIS-
TAUX ET SYSTEMES ET PROCEDES DE
FABRICATION ET D'UTILISATION DE
CEUX-CI
(71) Fluidigm Corporation, 7100 Shoreline Court, South
San Francisco, CA 94080, US
(72) GROSSMAN, Robert, South San Francisco, CA
94080, US
UNGER, Marc, San Mateo, CA 94403, US
LAM, Phillip, San Francisco, CA 94122, US
CHOU, Hou-Pu, Sunnyvale, CA 94087, US
KIMBALL, Jake, Oakland, CA 94611, US
PIEPRZYK, Martin, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex
CM16 5DQ, GB

- (51) **G01N 15/08** (11) **1 730 490 A1***
G01N 27/12 **G01N 33/44**
(25) En (26) En
(21) 04724931.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) SG 2004/000075 31.03.2004
(87) WO 2005/095924 2005/41 13.10.2005
(54) • SENSOR ZUR MESSUNG DERGASDURCH-
LÄSSIGKEIT EINES TESTMATERIALS
• A SENSOR FOR MEASURING GAS PERME-
ABILITY OF A TEST MATERIAL
• CAPTEUR SERVANT A MESURER LA PER-
MEABILITE GAZEUSE D'UN MATERIAU
D'ESSAI

- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20
Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore
138668, SG
(72) CHUA, Soo, Jin, Singapore 599909, SG
RAMADAS, Senthil, Kumar, Singapore 460427, SG
HE, Xinbo, Singapore 650129, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

G01N 15/08 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 730 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800005.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (86) KR 2004/002814 03.11.2004
(87) WO 2005/095925 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 KR 2004022331
(54) • VORRICHTUNG MIT OPTISCHEM TEIL ZUR
ANALYSE VON MIKROPARTIKELN
• DEVICE HAVING AN OPTICAL PART FOR
ANALYZING MICRO PARTICLES
• DISPOSITIF DOTE D'UNE PIECE OPTIQUE
POUR ANALYSER DES MICROPARTICULES

- (71) DIGITAL BIO TECHNOLOGY Seoul National
University Institute of Advance, Machinery 1304,
San 56-1 Shinlim, Kwanak, Seoul 151-742, KR
Seoul National University Industry Foundation, 222
2.FI. Seoul National University Research Park Main
Center San 4-2, Bong-chun 7 Dong, Kwanak-Gu,
Seoul, KR

- (72) CHANG, Jun Keun, Seocho-Ku, Seoul, 137-064, KR
DAN CHIN-YU, Alexey, Kwanak-Ku, Seoul,
151-050, KR

- KIM, Jung Kyung, Kangnam-Ku, Seoul, 135-080,
KR

- CHUNG, Chanil, Uiwang-Si, Kyunggi-Do, 437-080,
KR

- (74) LIM, Sun Hee, Kangnam-Ku, Seoul, 135-080, KR
Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 730 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706804.1 (22) 01.03.2005

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

- (86) DK 2005/000142 01.03.2005

- (87) WO 2005/083392 2005/36 09.09.2005

- (30) 01.03.2004 EP 04388014

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE
DER KORROSIONSGEFAHR EINES ROHRS
ODER EINER PIPELINE IM ERDBODEN
• A METHOD AND A SYSTEM OF DIAGNOS-
ING CORROSION RISK OF A PIPE OR A
PIPELINE IN SOIL
• PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC
DU RISQUE D'OXYDATION D'UN TUYAU OU
D'UNE CANALISATION DANS LE SOL

- (71) MetriCorr ApS, Glerupvej 20, 2610 Rødovre, DK

- (72) NIELSEN, Lars, Vendelbo, DK-2610 Rødovre, DK

- GALSGAARD, Folke, DK-2990 Nivå, DK

- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601

- Copenhagen V, DK

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 730 493 A2***

- (25) En (26) En

- (21) 05718127.3 (22) 15.03.2005

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

- (86) GB 2005/050035 15.03.2005

- (87) WO 2005/088270 2005/38 22.09.2005

- (30) 15.03.2004 GB 0405821

- 13.07.2004 GB 0415634

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG VON FLUIDEN
• FLUID MONITORING APPARATUS AND
METHODS

- APPAREIL ET PROCEDES DE SUR-
VEILLANCE DE FLUIDES

- (71) AL BA HR LV MK YU

- (86) GB 2005/050035 15.03.2005

- (87) WO 2005/088270 2005/38 22.09.2005

- (30) 15.03.2004 GB 0405821

- 13.07.2004 GB 0415634

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG VON FLUIDEN
• FLUID MONITORING APPARATUS AND
METHODS

- APPAREIL ET PROCEDES DE SUR-
VEILLANCE DE FLUIDES

- (71) Evanescio Limited, Forde Courte - Forde Road,
Newton Abbot TQ12 4AD, GB
(72) SHAW, Andrew Mark, Exeter, Devon EX6 7XJ, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 730 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 05730028.7 (22) 18.03.2005

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

- (86) EP 2005/002928 18.03.2005

- (87) WO 2005/098397 2005/42 20.10.2005

- (30) 02.04.2004 DE 102004017039

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERFASSUNG VON PROZESSPARAMETERN
VON REAKTIONSFÄHIGKEITEN IN MEH-
REREN GESCHÜTTELTEN MIKROREAKTO-
REN

- METHOD AND DEVICE FOR RECORDING
PROCESS PARAMETERS OF REACTION
FLUIDS IN SEVERAL AGITATED MICRORE-
ACTORS

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ENREGISTRER DES PARAMETRES DE
PROCESSUS DE LIQUIDES REACTIONNELS
DANS PLUSIEURS MICROREACTEURS AGI-
TES

- (71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen,
DE

- (72) BÜCHS, Jochen, 52074 Aachen, DE

- KENSY, Frank, 52064 Aachen, DE

- SAMORSKI, Markus, 70197 Stuttgart, DE

- (74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, 52078 Aachen,
DE

- (51) **G01N 21/31** (11) **1 730 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724791.8 (22) 07.03.2005

- (84) DE FR GB

- (86) US 2005/007321 07.03.2005

- (87) WO 2005/090946 2005/39 29.09.2005

- (30) 12.03.2004 US 799331

- (54) • OZONKONZENTRATIONSSENSOR

- OZONE CONCENTRATION SENSOR

- DETECTEUR DE CONCENTRATION

- D'OZONE

- (71) MKS INSTRUMENTS, INC., 90 Industrial Way,
Wilmington, Massachusetts 01887, US

- (72) LEVINE, Stephan, 10318 Berlin, DE

- SEIWER, Johannes, 10119 Berlin, DE

- LOHR, Joachim, 10717 Berlin, DE

- BRAMMER, Ulrich, D-13347 Berlin, DE

- FITTKAU, Jens, 13595 Berlin, DE

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

G01N 21/35 → (51) **A61B 5/00****G01N 21/35** → (51) **G01N 21/39**

- (51) **G01N 21/37** (11) **1 730 496 A1***
G01J 5/00

- (25) Fi (26) En

- (21) 04724034.6 (22) 29.03.2004

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

- (86) FI 2004/000180 29.03.2004

- (87) WO 2005/093390 2005/40 06.10.2005

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACH-
WEIS EINES ODER MEHRERER GASE
ODER GASGEMISCHE UND/ODER ZUR
MESSUNG DER KONZENTRATION EINES

- ODER MEHRERER GASE ODER GASGEMISCHTE
- METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ONE OR MORE GASES OR GAS MIXTURES AND/OR FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF ONE OR MORE GASES OR GAS MIXTURES
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETECTION D'UN OU DE PLUSIEURS GAZ OU MELANGES GAZEUX ET/OU POUR LA MESURE DE LA CONCENTRATION D'UN OU DE PLUSIEURS GAZ OU MELANGES GAZEUX
- (71) Novelttech Solutions OY, Tykistökätku 4, 20520 Turku, FI
- (72) KAUPPINEN, Jyrki, FI-21350 Ilmarinen, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy P.O. Box 99, FIN-20521 Turku, FI

- (51) **G01N 21/39** (11) **1 730 497 A1***
G01J 3/42 **G01N 21/35**
- (25) En (26) En
- (21) 05718128.1 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050036 15.03.2005
- (87) WO 2005/088274 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 GB 0405820
- (54) • CRD (CAVITY RING-DOWN) WAHRNEHME-NDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN
• CAVITY RING-DOWN SENSING APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL ET PROCEDES DE DETECTION A CAVITE OPTIQUE PASSIVE EN ANNEAU
- (71) Evanesc Limited, Forde Courte - Forde Road, Newton Abbot TQ12 4AD, GB
- (72) SHAW, Andrew Mark, Exeter Devon EX6 7XJ, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

G01N 21/47 → (51) **A61B 5/00****G01N 21/53** → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01N 21/55** (11) **1 730 498 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05718125.7 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050033 15.03.2005
- (87) WO 2005/088277 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 GB 0405815
- (54) • EVANESZENZWELLEN WAHRNEHME-NDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON PLASMONEN
• EVANESCENT WAVE SENSING APPARATUS AND METHODS USING PLASMONS
• APPAREIL DE DETECTION D'ONDES EVANESCENTES ET PROCEDES DANS LES-QUELS SONT UTILISES DES PLASMONS
- (71) Evanesc Limited, Forde Courte - Forde Road, Newton Abbot TQ12 4AD, GB
- (72) SHAW, Andrew Mark, Exeter Devon EX6 7XJ, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

G01N 21/55 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 730 499 A2***
G01N 33/52 **C07K 14/435**
- (25) It (26) En
- (21) 05718286.7 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000795 23.03.2005
- (87) WO 2005/093429 2005/40 06.10.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 26.03.2004 IT MI20040598
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON INTRA-ZELLULÄREN PARAMETERN MIT LUMINES-ZIERENDEN PROTEINSONDEN ZUR SELEKTION VON MOLEKÜLEN, DIE DIESE PARAMETER ÄNDERN KÖNNEN
• METHOD FOR THE DETECTION OF INTRA-CELLULAR PARAMETERS WITH LUMINES-CENT PROTEIN PROBES FOR THE SCREENING OF MOLECULES CAPABLE OF ALTERING SAID PARAMETERS
• PROCEDE DE DETECTION DE PARAMETRES INTRACELLULAIRES AU MOYEN DE SONDÉS PROTEIQUES LUMINESCENTES POUR LE CRIBLAGE DE MOLECULES CAPABLES DE MODIFIER LESDITS PARAMETRES
- (71) Rizzuto, Rosario, Via Crescini 6/ter, 35126 Padova, IT
- Pozzan, Tullio, Via Brenta Bassa 73, 30031 Dolvo, IT
- Pinton, Paolo, Via La Vinci 12, 35132 Padova, IT
- Brini, Marisa, Via Crescini 6/ter, 35126 Padova, IT
- Giorgi, Carlotta, Via Roma 113, 46037 Roncoferraro, IT
- (72) RIZZUTO, Rosario, I-35126 Padova, IT
- POZZAN, Tullio, I-30031 Dolvo, IT
- PINTON, Paolo, I-35132 Padova, IT
- GIORGI, Carlotta, I-46037 Roncoferraro, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01N 21/65 → (51) **G01N 33/553****G01N 21/84** → (51) **G02B 21/06****G01N 21/85** → (51) **G01N 27/02****G01N 21/86** → (51) **G01N 21/88**

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 730 500 A1***
B41F 33/00 **H04N 1/40**
G01N 21/86
- (25) De (26) De
- (21) 05731852.9 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051155 15.03.2005
- (87) WO 2005/093395 2005/40 06.10.2005
- (30) 23.03.2004 DE 102004014541
- (54) • OPTISCHE SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINES BELEUCHTUNGSSTREIFENS
• OPTICAL SYSTEM FOR CREATING AN ILLUMINATING STRIP
• SYSTEMES OPTIQUES POUR LA PRODUCTION D'UNE BANDE D'ECLAIRAGE
- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) STÖBER, Bernd, Rüdiger, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (51) **G01N 21/892** (11) **1 730 501 A1***
G01M 11/00 **G01N 21/896**
G02B 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 05721712.7 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006573 29.03.2005
- (87) WO 2005/095930 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004100657
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES DEFEKTS IN EINER OPTISCHEN FASER SOWIE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN KUNSTSTOFFFASER
• APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING DEFECT IN OPTICAL FIBER, AND PLASTIC OPTICAL FIBER MANUFACTURING APPARATUS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE DEFECT DANS UNE FIBRE OPTIQUE, ET APPAREIL DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE EN MATIERE PLASTIQUE
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (72) Aoshima, Shinsuke, Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka, 4180044, JP
- Higaki, Shinji, Hamamatsu Metrix Co., Ltd., Shizuoka, 4312103, JP
- Shibano, Yoshiaki, Hamamatsu Metrix Co., Ltd., Shizuoka, 4312103, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 21/896 → (51) **G01N 21/892**

- (51) **G01N 23/00** (11) **1 730 502 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05735520.8 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/006809 28.02.2005
- (87) WO 2005/084352 2005/37 15.09.2005
- (88) 05.10.2006
- (30) 01.03.2004 US 549093 P
- 05.05.2004 US 568541 P
- (54) • STRAHLUNGSABTASTUNG VON OBJEKTEN MIT ZWEI ENERGIEN
• DUAL ENERGY RADIATION SCANNING OF OBJECTS
• BALAYAGE PAR RAYONNEMENT A DEUX ENERGIES POUR OBJETS
- (71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BJORKHOLM, Paul, Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **G01N 23/04** (11) **1 730 503 A1***
G01N 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 05728592.6 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR PL
- (86) JP 2005/006817 31.03.2005
- (87) WO 2005/095932 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004102320
- (54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG KERAMISCHER STRUKTUREN
• METHOD FOR INSPECTING CERAMIC STRUCTURES

- *PROCEDE PERMETTANT D'INSPECTER DES STRUCTURES EN CERAMIQUE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) KATO, Shigeki, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 23/12 → (51) **G01N 33/12**

- (51) **G01N 25/72** (11) **1 730 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713795.2 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005220 17.02.2005
- (87) WO 2005/091851 2005/40 06.10.2005
- (30) 02.03.2004 US 548962 P
04.05.2004 US 837696
- (54) • *EIN DEZENTRALES NETZWERKSICHERHEITSSYSTEM UND HARDWAREPROZESSOR DAZU*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CAMPAIGN MANAGEMENT SERVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE SERVICES DE GESTION DE CAMPAGNES*
- (71) Mobile 365, 4511 Singer Court Suite 300, Chantilly, VA 20151, US
- (72) TAM, Derek Hung Kit, Reston, VA 20190, US
KYLE, Connor, C., Ashburn, VA 20148, US
LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA 20175-2520, US
- (74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01N 27/00 → (51) **B01D 15/00**

- (51) **G01N 27/02** (11) **1 730 505 A2***
G01N 27/22 **G01N 21/53**
G01N 21/85 **G01N 33/48**
C12M 1/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05736918.3 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) FR 2005/000531 04.03.2005
- (87) WO 2005/085818 2005/37 15.09.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 05.03.2004 FR 0402368
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND ON-LINE-CHARAKTERISIERUNG EINER BIOMASSE IN EINEM MILCHSÄUREBAKTERIEN-FERMENTATIONSVERFAHREN SOWIE DAMIT VERBUNDENES KONTROLLVERFAHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MEASUREMENT AND ON-LINE CHARACTERISATION OF A BIOMASS IN A LACTIC ACID BACTERIA FERMENTATION PROCESS AND ASSOCIATED CONTROL METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER ET CARACTERISER EN LIGNE UNE BIOMASSE*
- (71) Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR

- (72) ARNOUX, Anne-Solenn, F-34090 Montpellier, FR
PREZIOSI-BELLOY, Laurence, F-34000 Montpellier, FR
ESTEBAN, Geoffrey, F-34000 Montpellier, FR
TEISSIER, Philippe, F-91300 Massy, FR
BARBEAU, Jean-Yves, F-91430 Igny, FR
GHOMMIDH, Charles, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

G01N 27/12 → (51) **G01N 15/08****G01N 27/12** → (51) **G01N 27/22**

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 730 506 A1***
G01N 27/12
- (25) En (26) En
(21) 05718823.7 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2005/000033 30.03.2005
- (87) WO 2005/095936 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 558565 P
- (54) • *INTEGRIERTER ELEKTRONISCHER SENSOR*
• *AN INTEGRATED ELECTRONIC SENSOR*
• *CAPTEUR ELECTRONIQUE INTEGRE*
- (71) Cummins, Timothy, Brickhill West, Cratloe, County Clare, IE
- (72) Cummins, Timothy, Cratloe, County Clare, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G01N 27/22 → (51) **G01N 27/02**

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 730 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732565.6 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/009671 24.03.2005
- (87) WO 2005/098409 2005/42 20.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 556644 P
21.03.2005 US 86191
- (54) • *QUANTITATIVE TRANSIENTE ANALYSE LOKALISierter KORROSION*
• *QUANTITATIVE TRANSIENT ANALYSIS OF LOCALIZED CORROSION*
• *ANALYSE QUANTITATIVE DE COURANT TRANSITOIRE POUR CORROSION LOCALISEE*
- (71) Backer Hugues Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston TX 77019, US
- (72) JOVANCEVIC, Vladimir, Richmond, TX 77469, US
MOK, Wai, Yeung, Manchester, M41 9GP, GB
MENENDEZ, Carlos, Houston, TX 77093, US
HAMMONDS, Paul, Katy, TX 77494, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (51) **G01N 27/30** (11) **1 730 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708693.6 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000591 09.03.2005
- (87) WO 2005/090954 2005/39 29.09.2005

- (30) 09.03.2004 ZA 200401908
- (54) • *DIAMANTPARTIKEL UMFASSENDEER ELEKTROCHEMISCHER SENSOR*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR COMPRISING DIAMOND PARTICLES*
• *CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT DES PARTICULES DE DIAMANT*
- (71) Element Six B.V., Beversestraat 20, 5431 SH Cuijk, NL
- (72) HALL, Clive, Edward, NL-6511 PC Nijmegen, NL
SCARSBROOK, Geoffrey Alan, Ascot Berkshire SL5 9TD, GB
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 27/30** (11) **1 730 509 A1***
G01N 27/48 **C01B 31/02**
- (25) En (26) En
(21) 05717880.8 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000802 04.03.2005
- (87) WO 2005/085825 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 GB 0404903
04.03.2004 GB 0404904
12.10.2004 GB 0422620
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE SENSOREN*
• *ELECTROCHEMICAL SENSORS*
• *CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) MCCORMACK, Sean, P. Isis Innovation LTD, Oxford OX2 7SG, GB
COMPTON, Richard, G. Isis Innovation LTD, Oxford OX2 7SG, GB
WILDG00SE, Grégory, George, Oxford OX1 3JP, GB
LAWRENCE, Nathan, Scott, Pevensey East Sussex BN24 5DG, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 730 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724712.7 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000163 31.03.2004
- (87) WO 2005/095940 2005/41 13.10.2005
- (54) • *KASSETTE FÜR ELEKTROFORETISCHE VORRICHTUNG*
• *CASSETTE FOR ELECTROPHORESIS APPARATUS*
• *CASSETTE POUR ELECTROPHORESE*
- (71) Delcon S.r.l., Via Matteucci 25/27, 20043 Arcore, IT
- (72) CAPROTTI, Giulia, Onorina, I-20052 Monza, IT
- (74) Montelatici, Linda Anna, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

G01N 27/48 → (51) **G01N 27/30****G01N 27/60** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 730 511 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05728964.7 (22) 15.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) KR 2005/000738 15.03.2005
- (87) WO 2005/088293 2005/38 22.09.2005
- (30) 17.03.2004 KR 2004017901
- (54) • *NANODRAHT-UNTERSTÜTZTE LASER-DESORPTION/IONISATION-MASSENSPEKTROMETER-ANALYSE*

- NANOWIRE ASSISTED LASER DESORPTION/IONIZATION MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS
 - ANALYSE SPECTROM TRIQUE DE MASSE PAR D SORPTION LASER/IONISATION ASSISTE PAR UN FIL NANOM TRIQUE
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-2-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR
- (72) CHOI, Heon Jin, 204-1507 Hanjin Apt., Seoul 136-060, KR
- PYUN, Jae Chul, Korea Institute Science & Techn., Seoul 136-791, KR
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 27/82 → (51) **B66B 9/00**

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 730 512 A2***
G01H 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 05767484.8 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/011375 01.04.2005
- (87) WO 2005/106452 2005/45 10.11.2005
- (88) 31.08.2006
- (30) 01.04.2004 US 815336
- (54) • SCHALLWELLENSENSOR MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN
- MULTIPLE MODES ACOUSTIC WAVE SENSOR
 - CAPTEUR D'ONDES ACOUSTIQUES MULTIMODAL

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) LIU, James, Z., Rockford, IL 61109, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 29/02 → (51) **G01N 33/53****G01N 29/04** → (51) **G01B 9/02****G01N 29/12** → (51) **G01B 9/02****G01N 29/24** → (51) **G01B 9/02****G01N 30/14** → (51) **B01D 15/08****G01N 30/60** → (51) **B01D 15/08**

- (51) **G01N 30/88** (11) **1 730 513 A2***
G07C 19/08 **G07C 17/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05717071.4 (22) 16.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051206 16.03.2005
- (87) WO 2005/090271 2005/39 29.09.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 17.03.2004 US 553756 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON 1,1,1,2-TETRAFLUORETHAN
- METHOD FOR THE ANALYSIS OF 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE
 - PROCEDE D'ANALYSE DU 1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE
- (71) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE

- (72) MAHAUT, Yves, B-1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A. Departement Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 730 514 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05713295.3 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/004264 10.02.2005
- (87) WO 2005/079280 2005/35 01.09.2005
- (88) 02.11.2006
- (30) 13.02.2004 US 779422
- (54) • SCREENING-VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ FÜR SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN
- HIGH THROUGHPUT SCREENING METHODS FOR LUBRICATING OIL COMPOSITIONS
 - PROCEDE A GRANDE RENDEMENT POUR LA RECHERCHE SYSTEMATIQUE DES COMPOSITIONS DES HUILES DE LUBRIFICATION

- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US
- (72) WOLLENBERG, Robert, H., Orinda, CA 94563, US
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 33/00 → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 33/12** (11) **1 730 515 A1***
G01N 23/12
- (25) En (26) En
- (21) 05718969.8 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IS 2005/000007 10.03.2005
- (87) WO 2005/090964 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 IS 719104
- (54) • VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON LEBENSMITTELEN
- APPARATUS FOR INSPECTING FOOD ITEMS
 - APPAREIL D'INSPECTION D'ARTICLES ALIMENTAIRES

- (71) Marel hf. Austurhrauni 9 210 Gardabaer, Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS
- (72) ERLINGSSON, Vidar, IS-210 Gardabaer, IS
- EIRIKSSON, Hrafnkell, IS-200 Kopavogur, IS
- ANDERSEN, Kristinn, IS-210 Hafnarfjörður, IS
- (74) Ingvarsson, Sigurdur, Arnason Faktor Intellectual Property Consulting Gudridarstíg 2-4, IS-113 Reykjavík, IS

- (51) **G01N 33/15** (11) **1 730 516 A1***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 05708772.8 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/000711 18.03.2005
- (87) WO 2005/095950 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 US 557897 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR EVALUATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EVALUATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) BABCOCK, Walter Christian, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US
- FRIESEN, Dwayne Thomas, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US
- MCCRAY, Scott Baldwin, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G01N 33/18 → (51) **G01N 1/14****G01N 33/44** → (51) **G01N 15/08****G01N 33/48** → (51) **G01N 15/06****G01N 33/48** → (51) **G01N 27/02****G01N 33/48** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/49** (11) **1 730 517 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04820087.7 (22) 18.11.2004

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

- (86) GB 2004/050028 18.11.2004
- (87) WO 2005/057209 2005/25 23.06.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 08.12.2003 GB 0328391
- 22.12.2003 US 530894 P

- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES ALTERS VON PROBEN
- SAMPLE AGE MONITORING DEVICES AND METHODS
 - DISPOSITIFS ET PROCEDES DE SURVEILLANCE DE L'AGE DE PRELEVEMENTS

- (71) Cervi, Paul Laurence, 23 Holmwood Avenue, Shenfield, Essex CM15 8QS, GB
- Everitt, Anthony Sidney, Pathology Department, Basildon & Thurrock University Hospitals NHS Trust, Nether Mayne, Basildon, Essex SS16 5NL, GB
- (72) Cervi, Paul Laurence, Shenfield, Essex CM15 8QS, GB
- Everitt, Anthony Sidney, Basildon, Essex SS16 5NL, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 730 518 A2***
C12Q 1/24 **G01N 1/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05706792.8 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) DK 2005/000130 25.02.2005
- (87) WO 2005/083426 2005/36 09.09.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 26.02.2004 DK 200400303
- (54) • VERFAHREN, CHIP, VORRICHTUNG UND INTEGRIERTES SYSTEM ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHER PARTIKEL
- METHOD, CHIP, DEVICE AND INTEGRATED SYSTEM FOR DETECTION BIOLOGICAL PARTICLES
 - PROCEDE, PUCE, DISPOSITIF ET SYSTEME INTEGRE POUR LA DETECTION DE PARTICULES BIOLOGIQUES

- (71) Thomsen Bioscience A/S, Stroemmen 6, 9400 Noerresundby, DK
(72) JENSEN, Gert, Bolander, DK-2400 Copenhagen NV, DK
THOMSEN, Lars, DK-9000 Iborg, DK
VELTMAN, Oene, Robert, DK-9000 Ålborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 730 519 A1***
C12Q 1/24 **G01N 1/22**
(25) En (26) En
(21) 05706795.1 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) DK 2005/000133 25.02.2005
(87) WO 2005/083391 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 DK 200400306
(54) • *VERFAHREN, CHIP, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM SAMMELN BIOLOGISCHER PARTIKEL*
• *METHOD, CHIP, DEVICE AND SYSTEM FOR COLLECTION OF BIOLOGICAL PARTICLES*
• *PROCEDE, PUCE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE COLLECTE DE PARTICULES BIOLOGIQUES*
(71) Thomsen Bioscience A/S, Stroemmen 6, 9400 Noerresundby, DK
(72) JENSEN, Gert, Bolander, DK-2400 Copenhagen NV, DK
THOMSEN, Lars, DK-9000 Iborg, DK
VELTMAN, Oene, Robert, DK-9000 Ålborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 730 520 A2***
C12Q 1/68 **A61K 39/395**
A61K 48/00 **C07K 14/705**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 05715909.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002529 10.03.2005
(87) WO 2005/090966 2005/39 29.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 24.03.2004 EP 04007020
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR PEROXISOM-PROLIFERATOR-AKTIVIERTER-REZEPTOR DELTA (PPARD)-ASSOZIIERTE KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR DELTA (PPARD)*
• *DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE POUR DES MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR DELTA ACTIVE DE LA PROLIFERATION DES PEROXYSONES (PPARD)*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GÖLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 730 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729751.7 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051103 11.03.2005
(87) WO 2005/090967 2005/39 29.09.2005

- (88) 26.01.2006
(30) 12.03.2004 IT MI20040467
(54) • *VERWENDUNG VON GAMETEN UND PRÄIMPLANTIERTEN EMBRYOS ZUR BESTIMMUNG DER TOXIZITÄT BIOLOGISCH AKTIVER VERBINDUNGEN*
• *THE USE OF GAMETES AND PRE-IMPLANTED EMBRYOS FOR DETERMINING THE TOXICITY OF BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *UTILISATION DE GAMETES ET D'EMBRYONS PRE-IMPLANTES AFIN DE DETERMINER LA TOXICITE DE COMPOSES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
(71) Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani", via Capolago, 16, 20133 Milan, IT
(72) LAZZARI, Giovanna, I-26100 CREMONA, IT
GALLI, Cesare, I-26100 CREMONA, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 730 522 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730177.2 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010343 28.03.2005
(87) WO 2005/095959 2005/41 13.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 29.03.2004 US 556870 P
09.08.2004 US 599555 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING DERMATOLOGICAL CONDITIONS IN A PATIENT*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES ETATS DERMATOLOGIQUES D'UN PATIENT*
(71) Murad, Howard, 2121 Rosecrans Avenue, 5th Floor, El Segundo, CA 90245-4709, US
(72) Murad, Howard, El Segundo, CA 90245-4709, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstraße 20, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 730 523 A1***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 05731399.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010598 29.03.2005
(87) WO 2005/095960 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557441 P
(54) • *VERWENDUNG EINER OXIDATIONS-/REDUKTIONSREAKTIONEN INTRAZELLULÄR UND/ODER EXTRAZELLULÄR REGULIERENDEN ZUSAMMENSETZUNG IN EINEM ANFÄRBE- ODER SORTIERUNGSVERFAHREN FÜR SPERMATOZOEN*
• *USE OF A COMPOSITION WHICH REGULATES OXIDATION/REDUCTION REACTIONS INTRACELLULARLY AND/OR EXTRACELLULARLY IN A STAINING OR SORTING PROCESS OF SPERMATOZOA*
• *UTILISATION DE COMPOSITION QUI REGULE DES REACTIONS D'OXYDATION/REDUCTION DE MANIERE INTRAZELLULAIRE ET/OU EXTRAZELLULAIRE DANS UN PROCESSUS DE COLORATION OU DE TRI DE SPERMATOZOIDES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

- (72) LUDWIG, Cindy, L., St. Louis, MO 63146, US
GRAHAM, Jeffrey, A., Chesterfield, MO 63017, US
CROWLEY, Kathleen, S., Webster Groves, MO 63119, US
ANZAR, Muhammad, Chesterfield, MO 63017, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 P.O. Box 1, 1150 Bruxelles, BE

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/52 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 730 524 A1***
G01N 33/543 **G01N 33/48**
G01N 29/02 **C12Q 3/00**
C12Q 1/00 **C12M 1/34**
G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 05722122.8 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NZ 2005/000051 21.03.2005
(87) WO 2005/090973 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 NZ 52833804
(54) • *BIOSENSOREN ZUM NACHWEIS DES BRUCHS EINER BINDUNG*
• *BIOSENSORS FOR DETECTING BOND RUPTURE*
• *BIOCAPTEURS SERVANT A DETECTER UNE RUPTURE DE LIAISON*
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brooke House, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1033, NZ
(72) YUAN, Yong, Lower Hutt, NZ
ANDREWS, Michael, Pautahanui, NZ
ARNOLD, W, Michael, Wellington, NZ
MARLOW, Barry, Lower Hutt, NZ
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 730 525 A1***
G01N 33/531 **G01N 33/532**
G01N 33/533 **A61K 39/385**
C07K 17/00 **C07D 267/22**
(25) En (26) En
(21) 05725315.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- HR LV
(86) US 2005/008078 10.03.2005
(87) WO 2005/088307 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 551989 P
(54) • *IMMUNTESTS FÜR EVEROLIMUS*
• *IMMUNOASSAYS FOR EVEROLIMUS*
• *DOSAGES IMMUNOLOGIQUES PERMETTANT DE DETECTER L'EVEROLIMUS*
(71) Seradyn Inc., 7998 Georgetown Road, Suite 1000, Indianapolis IN 46268, US
(72) ROBERTS, Mark, Carmel, IN 46033, US
ARABSAHI, Lili, Carmel, IN 46032, US
BOYD, Jared, Indianapolis, IN 46254, US
DENNIS, Christopher, T., Westfield, IN 46074, US
MARBACH, Peter, CH-4106 Therwil, CH
AARON, George, Englewood, NJ 07631, US
HWANG, Deng, Tarrytown, NY 10591, US
SHVETS, Alexei, Boris, Carmel, IN 46032, US
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 730 526 A2***
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 05725848.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009005 18.03.2005
(87) WO 2005/089454 2005/39 29.09.2005
(88) 22.06.2006

(30) 18.03.2004 US 554183 P
(54) • *FLUORESCENZPOLARISATIONASSAY*
• *FLUORESCENCE POLARIZATION ASSAY*
• *ANALYSE PAR POLARISATION DE FLUORESCENCE*
(71) Transtech Pharma, Inc., Suite 110, 4170
Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265,
US
(72) MJALLI, Adnan, M.M., Oak Ridge, North Carolina
27310, US
WEBSTER, Jeffrey, C., Jamestown, North Carolina
27282, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 730 527 A2***
G01N 33/567 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 05731865.1 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010221 25.03.2005
(87) WO 2005/098434 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 812357
(54) • *RM2-ANTIGEN (BETA 1,4-GALNAC-DISIALYL-LC4) ALS PROSTATAKREBS-ASSOZIIERTES ANTIGEN*
• *RM2 ANTIGEN (B1,4-GALNAC-DISIALYL-LC4) AS PROSTATE CANCER-ASSOCIATED ANTIGEN*
• *ANTIGENE RM2 (B1,4-GALNAC-DISIALYL-LC4) IDENTIFIE COMME ANTIGENE ASSOCIE AU CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Northern Advancement Center for Science &
Technology, Collabo Hokkaido Bldg, N21, W12
Kita-ku, Sapporo Hokkaido 001-0021, JP
(72) HAKOMORI, Senitroh, Mercer Island, Washington
98040-2205, US
SAITO, Seiichi, Aoba-ku, Sendai 980-0822, JP
(74) McNab, Donald C., Novagraaf Patents Limited The
Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **1 730 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733251.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008314 10.03.2005
(87) WO 2005/087255 2005/38 22.09.2005
(88) 20.04.2006
(30) 10.03.2004 US 552279 P
14.04.2004 US 824710
14.04.2004 US 825068
14.04.2004 US 825382
14.04.2004 US 825457
02.07.2004 US 884741
21.01.2005 US 40706
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER BEHANDLUNG MIT INTERFERON-TAU*

• *METHOD OF OPTIMIZING TREATMENT WITH INTERFERON-TAU*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION DE TRAITEMENT AVEC L'INTERFERON -TAU*
(71) Pepgen Corporation, 1255 Harbor Bay Parkway,
Suite B, Alameda, CA 94502, US
(72) LIU, Chih-Ping, San Francisco, CA 94109, US
VILLARETE, Lorelie, H., Alameda, CA 94501, US
KIRNON, Stephen, N., San Ramon, CA 94583, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 730 529 A2***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 05756203.5 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004900 16.02.2005
(87) WO 2005/084194 2005/37 15.09.2005
(88) 08.06.2006
(30) 17.02.2004 US 545559 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER WIRKSAMKEIT EINER IMMUNREAKTION DURCH BEURTEILUNG DER EXPRESSION VON ALPHA-1-INTEGRIN*
• *METHODS OF EVALUATING EFFICACY OF AN IMMUNE RESPONSE BY ASSESSING ALPHA-1 INTEGRIN EXPRESSION*
• *PROCEDES PERMETTANT D'EVALUER L'EFFICACITE D'UNE REPONSE IMMUNITAIRE PAR L'EVALUATION DE L'EXPRESSION DE L'INTEGRINE ALPHA-1*
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Medical Center Office
of Technology Transfer 601 Elmwood Avenue, Box
706, Rochester, NY 14642, US
(72) TOPHAM, David, J., Pittsford, NY 14534, US
RAY, Steven, J., Rochester, NY 14620, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patent Attorneys
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/24**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/26**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/531 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/532 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/533 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 730 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716582.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/002127 03.03.2004
(87) WO 2005/095965 2005/41 13.10.2005
(54) • *ANALYTISCHE PLATTFORM UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON PROTEINEXPRESSIONSPROFILIEN AUS ZELLPOPULATIONEN*
• *ANALYTICAL PLATFORM AND METHOD FOR GENERATING PROTEIN EXPRESSION PROFILES OF CELL POPULATIONS*
• *PLATE-FORME ANALYTIQUE ET PROCEDE DE GENERATION DE PROFILS D'EXPRESSION PROTEINIQUE DE POPULATIONS DE CELLULES*

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368
Leverkusen, DE
(72) PAWLAK, Michael, 79275 Laufenburg, DE
SCHICK, Eginhard, 79618 Rheinfelden, DE
OROSZLAN, Peter, CH-4054 Basel, CH

(51) **G01N 33/543** (11) **1 730 531 A2***
G01N 27/60
(25) En (26) En
(21) 05718906.0 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IL 2005/000333 24.03.2005
(87) WO 2005/090981 2005/39 29.09.2005
(88) 27.10.2005
(30) 24.03.2004 US 555670 P
(54) • *ELEKTRODE*
• *ELECTRODE*
• *ELECTRODE*
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT
FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City,
Haifa 32000, IL
(72) SIVAN, Uri, 34602 Haifa, IL
REITER, Yoram, 34790 Haifa, IL
ARTZY-SCHNIRMAN, Arbel, 34464 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/553** (11) **1 730 532 A2***
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 05731251.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/010384 25.03.2005
(87) WO 2005/098441 2005/42 20.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 30.03.2004 US 814981
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS MOLEKULARER BINDUNG MIT OBERFLÄCHENVERSTÄRKTER RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *METHOD TO DETECT MOLECULAR BINDING BY SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LIAISON MOLECULAIRE PAR SPECTROSCOPIE A EFFET RAMAN SUPERFICIEL EXALTE*
(71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200
Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052,
US
(72) KOO, Tae-Woong, Cupertino, CA 95014, US
CHAN, Selena, San Jose, CA 95134, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

G01N 33/566 → (51) **C12Q 1/25**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/567 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/569 → (51) **C07K 7/08**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 730 533 A1***
C12N 15/11 (26) En
(25) En (26) En
(21) 04723042.0 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/004075 24.03.2004
(87) WO 2005/090991 2005/39 29.09.2005
(54) • ADAM8 ALS TUMORMARKER UND THERA-
PEUTISCHES TARGET VON NICHTKLEIN-
ZELLIGEM LUNGENKREBS
• ADAM8 AS TUMOR MARKER AND THERA-
PEUTIC TARGET FOR NON-SMALL CELL
LUNG CANCER
• ADAM8 COMME MARQUEUR DE TUMEUR
ET CIBLE THERAPEUTIQUE POUR CANCER
BRONCHOPULMONAIRE "NON A PETITES
CELLULES"
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012,
JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Yokohama-shi, Kanagawa
2250011, JP
DAIGO, Yataro, Yokohama-shi, Kanagawa
2220031, JP
NAKATSURU, Shuichi, Saitama-shi, Saitama
3380002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 730 534 A2***
C12N 15/11 (26) En
(25) En (26) En
(21) 05721548.5 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/005621 18.03.2005
(87) WO 2005/089735 2005/39 29.09.2005
(88) 02.03.2006
(30) 24.03.2004 US 555757 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATING LUNG CANCER
• COMPOSITIONS ET PROCEDES SERVANT
A TRAITER UN CANCER DES POUMONS
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012,
JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, 1088639, JP
DAIGO, Yataro, 1088639, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa
2130012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 730 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742238.8 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009911 25.03.2005
(87) WO 2005/098449 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 813177
(54) • HAUSP-MDM2-WECHSELWIRKUNG UND
VERWENDUNGEN DAVON
• HAUSP-MDM2 INTERACTION AND USES
THEREOF
• INTERACTION HAUSP-MDM2 ET UTILISA-
TIONS ASSOCIEES

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, 412 Low Library, Mail Code 4308, 535
West 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) GU, Wei, Emerson, NJ 07630, US
LI, Muyang, New York, NY 10040, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53****G01N 33/574** → (51) **G01N 33/68****G01N 33/577** → (51) **C07K 16/26**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 730 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718134.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/050042 23.03.2005
(87) WO 2005/093431 2005/40 06.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 23.03.2004 GB 0406479
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KALZI-
UM-IONEN ZUFLUSS
• METHODS FOR DETECTING CALCIUM ION
INFLUX
• PROCEDE POUR DETECTER L'INFLUX
D'IONS DE CALCIUM
(71) Babraham Institute, Babraham Hall Babraham,
Cambridge, Cambridgeshire CB2 4AT, GB
(72) LOCKYER, Peter, Cambridge Cambridgeshire CB2
4AT, GB
(74) Bates, Rosica Florence, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, GB-Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 730 537 A2***
C12Q 1/48 (26) En
A61K 48/00 (26) En
(21) 05738080.0 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002531 10.03.2005
(87) WO 2005/090994 2005/39 29.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 24.03.2004 EP 04007085
(54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR
MIT CGMP-ABHÄNGIGER PROTEINKINASE
TYP I ASSOZIIERTE KRANKHEITEN
• DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR
DISEASES ASSOCIATED WITH PROTEIN
KINASE, CGMP-DEPENDENT, TYPE I
(PRKG1)
• DIAGNOSTIC ET THERAPEUTIQUE POUR
DES MALADIES ASSOCIEES A LA PRO-
TEINE KINASE, DEPENDANTE DE CGMP,
TYPE 1 (PRKG1)
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/11****G01N 33/74** → (51) **C07K 16/26****G01N 33/86** → (51) **C12Q 1/56****G01P 5/24** → (51) **G01F 1/66**

- (51) **G01R 27/04** (11) **1 730 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 05703197.3 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IL 2005/000155 08.02.2005
(87) WO 2005/076727 2005/34 25.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 12.02.2004 IL 16036504
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG VON PANEL-ZUSTÄNDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
ING PANEL CONDITIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
D'ETATS DE PANNEAUX
(71) Nexense Ltd., Manhattan Building, 2nd Floor 1
HaKishon Street P.O. Box 13078, 81220 Yavne, IL
(72) ARIAV, Arie, 79304 Doar-Na Hof Ashkelon, IL
RAVITCH, Vladimir, 78360 Ashkelon, IL
NITSAN, David, 62199 Tel-Aviv, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G01R 27/08** (11) **1 730 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714138.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006541 25.02.2005
(87) WO 2005/082106 2005/36 09.09.2005
(88) 26.10.2006
(30) 25.02.2004 US 786966
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN-
Gebaute SELBSTPRÜFUNG FÜR JITTER-
TRANSFER, JITTER-TOLERANZ UND FIFO-
DATENPUFFER
• BUILT-IN SELF TEST METHOD AND APPA-
RATUS FOR JITTER TRANSFER, JITTER
TOLERANCE, AND FIFO DATA BUFFER
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'AUTO-CON-
TROLE INTEGRES POUR TRANSFERT DE
GIGUE, TOLERANCE A LA GIGUE ET TAM-
PON DE DONNEES PREMIER ENTRE-PRE-
MIER SORT (FIFO)
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas
75265-5474, US
(72) CHO, James, B., Plano, TX 75023, US
BHAVESH, Bhakta, Richardson, TX 75082, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800
Pavillon Drive, Northampton Business Park
Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

G01R 27/26 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 730 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705516.2 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/000893 13.01.2005
(87) WO 2005/070163 2005/31 04.08.2005
(88) 18.05.2006
(30) 13.01.2004 US 755944
15.07.2004 US 892303
17.09.2004 US 944434
(54) • KÜHLVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
ZU DEREN VERWENDUNG
• COOLING DEVICES AND METHODS OF
USING THEM

- *DISPOSITIFS DE REFROIDISSEMENT ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Cookson Electronics, Inc., One Cookson Place, Providence, Rhode Island 02903, US
- (72) RAE, Alan, Hopkinton, MA 01748, US
- SINGH, Bawa, Voorhees, NJ 08043, US
- VARNELL, William, D., Concord, NH 03301, US
- GULINO, Angelo, J., Cranbury, NJ 08512, US
- HOLTZER, Mitch, Rockaway, NJ 07866, US
- ABYS, Joe, Warren, NJ 07059, US
- LEWIS, Brian, Branford, CT 06405, US
- SLIM, Siman, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01R 31/02 → (51) **H04M 3/30**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 730 541 A2***
H01M 8/04 **G01R 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05728222.0 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2005/000053 24.03.2005
- (87) WO 2005/093447 2005/40 06.10.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 26.03.2004 NZ 53197804
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN EINRICHTUNG*
- *METHOD OF TESTING AN ELECTROCHEMICAL DEVICE*
- *PROCEDE DE TEST D'UN DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE*
- (71) Eaton Power Quality Company, 39-55 Princess Street, Christchurch, NZ
- (72) PAGE, Shannon Charles, Belfast, Christchurch, 8005, NZ
- AL-ANBUKY, Adnan, Burnside, Christchurch, 8002, NZ
- KRUMDIECK, Susan Pran, Fendalton, Christchurch, 8044, NZ
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01R 33/04** (11) **1 730 542 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05708471.7 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/050020 22.02.2005
- (87) WO 2005/088327 2005/38 22.09.2005
- (88) 27.10.2005
- (30) 12.03.2004 GB 0405617
- (54) • *FLUXGATE UND FLUXGATE-MAGNETOMETER*
- *FLUXGATE AND FLUXGATE MAGNETOMETERS*
- *SONDE MAGNETOMETRIQUE ET MAGNETOMETRES A VANNE DE FLUX*
- (71) Bartington Instruments Limited, 10 Thorney Leys Business Park, Witney, Oxfordshire OX8 7GE, GB
- (72) BARTINGTON, Geoffrey, William c/o Bartington Instr, Oxfordshire OX8 7GE, GB
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G01R 33/36** (11) **1 730 543 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04788566.0 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG
- (86) US 2004/028757 03.09.2004
- (87) WO 2005/103749 2005/44 03.11.2005

- (30) 31.03.2004 US 558339 P
- (54) • *KONDENSATOR-SCHALTER FÜR NMR*
- *CAPACITOR SWITCHES FOR NMR*
- *COMMUTATEURS DE CONDENSATEURS POUR RMN*
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) FINNIGAN, James, Saratoga, CA 95070, US
- MURPHY, Joseph, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01S 1/00 (11) **1 730 544 A1***
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 05725971.5 (22) 17.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/009316 17.03.2005
- (87) WO 2005/093452 2005/40 06.10.2005
- (30) 19.03.2004 US 554642 P
- (54) • *TRÄGERSIGNALPHASENFEHLERSCHÄTZUNG*
- *CARRIER SIGNAL PHASE ERROR ESTIMATION*
- *ESTIMATION D'ERREUR DE PHASE SUR SIGNAL DE PORTEUSE*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) BUCHLER, Robert, J., Calabasas, CA 91302, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G01S 1/00 → (51) **G01S 5/14****G01S 5/02** → (51) **H04L 12/06**

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 730 545 A1***
G01S 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 05724091.3 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006476 08.02.2005
- (87) WO 2005/093454 2005/40 06.10.2005
- (30) 12.03.2004 US 800178
- (54) • *VERFAHREN ZUR BACKUP-DOPPELFREQUENZNAVIGATION WÄHREND KURZER ZEITRÄUME, IN DENEN MESSDATEN AUF EINER VON ZWEI FREQUENZEN NICHT VERFÜGBAR SIND*
- *METHOD FOR BACK-UP DUAL-FREQUENCY NAVIGATION DURING BRIEF PERIODS WHEN MEASUREMENT DATA IS UNAVAILABLE ON ONE OF TWO FREQUENCIES*
- *PROCEDE DE NAVIGATION DOUBLE FREQUENCE DE SOUTIEN PENDANT DES PERIODES BREVES EN CAS DE NON DISPONIBILITE DE DONNEES DE MESURE SUR L'UNE DE DEUX FREQUENCES*
- (71) Navcom Technology, Inc., 20780 Madrona Avenue, Torrance, California 90503, US
- (72) SHARPE, Richard, T., Torrance, CA 90503, US
- NELSON, Frederick, W., Waukegan, IA 50263, US
- PICKETT, Terence, D., Waukegan, IA 50263, US
- HATCH, Ronald, R., Wilmington, CA 90744, US
- YANG, Yunchun, Harbor City, CA 90710, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/524**

- (51) **G01S 7/481** (11) **1 730 546 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05729624.6 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051478 01.04.2005
- (87) WO 2005/096009 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 US 558580 P
- (54) • *ELEKTRONISCHER ENTFERNUNGSMESSETER MIT SPEKTRALER UND RÄUMLICHER SELEKTIVITÄT*
- *ELECTRONIC DISTANCE METER FEATURING SPECTRAL AND SPATIAL SELECTIVITY*
- *TELEMETRE ELECTRONIQUE A SELECTIVITE SPECTRALE ET SPATIALE*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) BRAUNACKER, Bernhard, CH-9435 Rebstein, CH
- KIPFER, Peter, CH-9442 Berneck, CH
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, FL-9490 Vaduz, LI

G01S 7/481 → (51) **B61L 23/00**

- (51) **G01S 13/524** (11) **1 730 547 A1***
G01S 7/292
- (25) En (26) En
- (21) 05729438.1 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001060 22.03.2005
- (87) WO 2005/096012 2005/41 13.10.2005
- (30) 27.03.2004 GB 0406935
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ZIELES MIT CFAR SCHWELLENWERTFUNKTION DURCH EINTRÄGE IN STÖRUNGSKARTE*
- *METHOD OF DETECTING A TARGET WITH A CFAR THRESHOLDING FUNCTION USING CLUTTER MAP ENTRIES*
- *PROCEDES DE DETECTION D'UNE CIBLE AVEC UNE FONCTION A SEUIL CFAR UTILISANT DES ENTREES DE CARTE DE SIGNAUX PARASITES*
- (71) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) SHALLEY, Adrian, Thomas, QinetiQ Limited, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- SMITH, Iain, Baird, QinetiQ Limited, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- BRITTON, Adrian, QinetiQ Limited, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- LYCETT, Samantha, Jane, QinetiQ Limited, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- EVANS, Michael, Andrew, QinetiQ Limited, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Yelland, Carl, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park lvely Road, Farnborough, Hants, GU14 0LX, GB

- (51) **G01S 13/78** (11) **1 730 548 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05717934.3 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) GB 2005/000865 08.03.2005
- (87) WO 2005/085898 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 GB 0405175
- (54) • *SEKUNDÄR-RADAR-NACHRICHTENDECODIERUNG*
- *SECONDARY RADAR MESSAGE DECODING*

			• <i>DECODAGE DE MESSAGE DE RADAR SECONDAIRE</i>
(71)	Raytheon Systems Limited, The Pinnacles, Elizabeth Way, Harlow Essex CM19 5BB, GB		
(72)	Stevens, Martin, Raytheon Systems Limited, Harlow, Essex CM19 5BB, GB		
	Jones, Quenton, Raytheon Systems Limited, Harlow, Essex CM19 5BB, GB		
(74)	Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB		
	G01S 17/02	→ (51)	B61L 23/00
(51)	G01T 1/20	(11)	1 730 549 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	05729312.8	(22)	18.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/008965		18.03.2005
(87)	WO 2005/093458		2005/40 06.10.2005
(30)	19.03.2004 US 554346 P		
(54)	• <i>UNIDIMENSIONAL-ARRAY-3D-POSITIONS-EMPFINDLICHER IONISATIONSETEKTOR</i> • <i>UNIDIMENSIONAL ARRAY 3-D POSITION SENSITIVE IONIZATION DETECTOR</i> • <i>DETECTEUR IONIQUE DE POSITIONS TRIDIMENSIONNELLES DE RESEAUX UNIDIMENSIONNELS</i>		
(71)	The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria, collectively doing business as Triumf, 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A3, CA		
(72)	BRYMAN, Douglas, Vancouver, British Columbia BC V6R 1W9, CA		
(74)	Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE		
(51)	G01T 1/29	(11)	1 730 550 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	05724979.9	(22)	08.03.2005
(84)	DE GB		
(86)	US 2005/007563		08.03.2005
(87)	WO 2005/103763		2005/44 03.11.2005
(30)	31.03.2004 US 814355		
(54)	• <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LÖSCHEN EINES SPEICHERLEUCHTSTOFFS</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR ERASING A STORAGE PHOSPHOR</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE POUR EFFACER UN PHOSPHORE DE STOCKAGE</i>		
(71)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		
(72)	HALL, John H., Rochester, NY 14609, US		
(74)	Lee, Brenda, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB		
(51)	G01V 1/02	(11)	1 730 551 A2*
	G01V 1/16		G01V 1/46
	G01V 1/48		G01V 1/50
(25)	En	(26)	En
(21)	05725771.9	(22)	16.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(86)	US 2005/008815		16.03.2005
(87)	WO 2005/089404		2005/39 29.09.2005
(88)	26.05.2006		
(30)	16.03.2004 US 553876 P		

(54)	• <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN MIKROSEISSMISCHEN UND NEIGUNGSMESSERANALYSE</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR COMBINED MICROSEISMIC AND TILTMETER ANALYSIS</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE COMBINEE MICROSISSMIQUE ET DE CLINOMETRE</i>		
(71)	Pinnacle Technologies, Inc., 600 Townsend Street, Suite 160W, San Francisco, CA 94103, US		
(72)	WRIGHT, Chris, Mill Valley, CA 94941, US		
	DAVIS, Eric, El Cerrito, CA 94530, US		
	GRIFFIN, Larry, Spring, TX 77386, US		
	FISHER, Kevin, Katy, TX 77494, US		
	KING, George, Richmond, TX 77469, US		
	WARPINSKI, Norman, Albuquerque, New Mexico 87110, US		
	WARD, James, San Francisco, CA 94116, US		
	SAMSON, Etienne, Pacifica, CA 94044, US		
(74)	Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
	G01V 1/16	→ (51)	G01V 1/02
	G01V 1/46	→ (51)	G01V 1/02
	G01V 1/48	→ (51)	G01V 1/02
	G01V 1/50	→ (51)	G01V 1/02
(51)	G01V 3/00	(11)	1 730 552 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	05724580.5	(22)	07.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/007066		07.03.2005
(87)	WO 2005/091017		2005/39 29.09.2005
(30)	12.03.2004 US 799840		
(54)	• <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AUS DEM BOHRLOCH AN DIE OBERFLÄCHE</i> • <i>SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING DOWNHOLE DATA TO THE SURFACE</i> • <i>SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES DONNEES DE FOND A LA SURFACE</i>		
(71)	Wellodynamics, Inc., 445 Woodline Drive, Spring, TX 77386, US		
(72)	SMITHSON, Mitchell, C., Pasadena, TX 77505, US		
	CLOUD, Robert, Houston, TX 77090, US		
	ADAMS, David, O., The Woodlands, TX 77380, US		
	GIULIANI, Corrado, Milltimber AB13 OE, GB		
(74)	Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(51)	G01V 7/00	(11)	1 730 553 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	05707938.6	(22)	03.02.2005
(84)	DE FR		
(86)	EP 2005/050475		03.02.2005
(87)	WO 2005/076042		2005/33 18.08.2005
(30)	04.02.2004 IT FI20040024		
(54)	• <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER BESCHLEUNIGUNG DER SCHWERKRAFT MIT FERNIONISCHEN ATOMEN</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR THE MEASUREMENT OF THE ACCELERATION OF GRAVITY WITH FERMIONIC ATOMS</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE L'ACCELERATION DE GRAVITE AU MOYEN D'ATOMES FERMIONIQUES</i>		
(71)	Universita' Degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4, 50121 Firenze, IT		

(72)	INGUSCIO, Massimo, I-50125 Firenze, IT		
	MODUGNO, Giovanni, I-50026 San Casciano Val Di Pesa, IT		
(74)	Gervasi, Gemma, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT		
(51)	G01V 8/20	(11)	1 730 554 A1*
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	04767618.4	(22)	08.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	FR 2004/001786		08.07.2004
(87)	WO 2005/101062		2005/43 27.10.2005
(30)	17.03.2004 FR 0402729		
(54)	• <i>VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES MIT EINER ZUGANGSTÜR ASSOZIIERTEN DURCHGANGS</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A PASSAGE ASSOCIATED WITH AN ACCESS DOOR</i> • <i>PROCEDE ET INSTALLATION DE DETECTION DE PASSAGE ASSOCIE A UNE PORTE D'ACCES</i>		
(71)	Automatic Systems, Avenue Mercator, 5, 1300 Wavre, BE		
(72)	GIROD, Pierre, F-13121 Aurons, FR		
	PEQUEUX, Nicolas, B-1083 Ganshoren, BE		
	JADIN, Samuel, B-1140 Evere, BE		
(74)	Keib, Gérard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 6 avenue du Général de Gaulle, 78000 Versailles, FR		
	G01V 15/00	→ (51)	G06K 19/077
	G02B 3/14	→ (51)	G02B 26/02
	G02B 5/30	→ (51)	G02B 26/02
(51)	G02B 6/00	(11)	1 730 555 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	05702971.2	(22)	12.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(86)	IB 2005/050558		12.02.2005
(87)	WO 2005/076722		2005/34 25.08.2005
(30)	12.02.2004 US 544591 P		
	29.03.2004 US 812295		
	14.12.2004 US 11761		
	09.02.2005 US 906225		
	11.02.2005 US 906259		
	11.02.2005 US 906257		
	11.02.2005 US 906263		
(54)	• <i>VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR EINEN STRUKTURIERTEN WELLENLEITER MIT REKURSIONSZONE</i> • <i>APPARATUS, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR STRUCTURED WAVEGUIDE INCLUDING RECURSION ZONE</i> • <i>APPAREIL, PROCEDE ET PROGICIEL POUR GUIDE D'ONDES STRUCTURE A ZONE RECURRENTE</i>		
(71)	Panorama Labs Pty Ltd., Level 29 The Forrest Centre 221 St. George's Tce, Perth WA 6000, AU		
(72)	ELLWOOD, Sutherland, Clinton Corners, NY 12514, US		
(74)	Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE		

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 730 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705258.1 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/000498 06.01.2005
(87) WO 2005/102020 2005/44 03.11.2005
(88) 02.02.2006
(30) 29.03.2004 US 812635
(54) • *ALS PHOTONISCHER KRISTALL AUSGEBILDET
BIOSSENSOR MIT "DEFECT CAVITY"*
• *PHOTONIC CRYSTAL DEFECT CAVITY BIO-
SENSOR*
• *BIOCAPTEUR FORME PAR UN CRISTAL
PHOTONIQUE DOTEE D'UNE CAVITE PRE-
SENTANT DES DEFATS*
(71) SRU Biosystems Inc., 14-A Gill Street, Woburn, MA
01801, US
(72) CUNNINGHAM, Brian, T., Urbana, IL 61801, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 730 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721711.9 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006572 29.03.2005
(87) WO 2005/096043 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110377
02.04.2004 JP 2004110242

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN EINER OPTISCHEN KUNST-
STOFFFASER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING PLASTIC OPTICAL FIBER*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRI-
CATION DE FIBRE OPTIQUE EN MATIERE
PLASTIQUE*
(71) Fuji Photo Film Co. Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) SATO, Takanori; c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
4180044, JP
NAKATA, Shuji; c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
2500123, JP
KEGASAWA, Tadahiho; c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
4180044, JP
SHIROKURA, Yukio; c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
4180044, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 730 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 05727468.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006566 29.03.2005
(87) WO 2005/096042 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102827

- (54) • *OPTISCHE KUNSTSTOFFFASER UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PLASTIC OPTICAL FIBER AND METHOD
FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FIBRE OPTIQUE EN PLASTIQUE ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) SATO, Takanori, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180044, JP

- KARAKI, Hideyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500123, JP
KEGASAWA, Tadahiho, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180044, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G02B 6/00 → (51) **G01N 21/892**

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 730 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729164.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009662 24.03.2005
(87) WO 2005/098492 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 811521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
BEREITSTELLUNG EINES AUSGANGS-
KOPPLERS FÜR EINEN OPTISCHEN
STRAHL*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING AN
OUTPUT COUPLER FOR AN OPTICAL
BEAM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER
UN COUPLEUR DE SORTIE DE FAISCEAU
OPTIQUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) JONES, Richard, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 730 560 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744257.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000748 29.03.2005
(87) WO 2005/093480 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0450608
(54) • *INTEGRIERTER OPTOELEKTRONISCHER
HOCHFREQUENZMODULATOR AUF SILI-
ZIUM*
• *OPTOELECTRONIC HIGH FREQUENCY
MODULATOR INTEGRATED ON SILICON*
• *MODULATEUR OPTOELECTRONIQUE
HAUTE FREQUENCE INTEGRE SUR SILI-
CIUM*

- (71) UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11), 15, rue
Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) LAVAL, Suzanne, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
MARRIS, Delphine, F-75014 Paris, FR
CASSAN, Eric, F-91300 Massy, FR
PASCAL, Daniel, F-91470 Forges-les-Bains, FR
(74) Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **G02B 6/134** (11) **1 730 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742667.8 (22) 01.04.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/011321 01.04.2005
(87) WO 2005/098493 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 558941 P
(54) • *IMPLEMENTIERUNG EINER ODER MEHRE-
RER OPTISCHER WELLENLEITER IN REDU-
ZIERTEM OPTISCHEN MATERIAL*

- *IMPLEMENTATION OF ONE OR MORE OPTI-
CAL WAVEGUIDES IN REDUCED OPTICAL
MATERIAL*
• *MISE EN OEUVRE D'AU MOINS UN GUIDE
D'ONDES OPTIQUES DANS UN MATERIAU
OPTIQUE REDUIT*

- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) GEOSLING, Christine, Calabasas, CA 91302, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 730 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730217.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008731 16.03.2005
(87) WO 2005/101076 2005/43 27.10.2005
(30) 29.03.2004 US 811750
(54) • *FELDINSTALLIERBARES OPTISCHES
SCHMELZ-SPLEIß-VERBINDUNGSKIT UND
VERFAHREN DAFÜR*
• *FIELD-INSTALLABLE FUSION SPLICE FIBER
OPTIC CONNECTOR KIT AND METHOD
THEREFORE*
• *ENSEMBLE CONNECTEUR DE FIBRES
OPTIQUES A EPISSURAGE PAR FUSION
POUVANT ETRE INSTALLE DANS UN
CHAMP ET SON PROCEDE*

- (71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W.,
PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) PALMER, Jeffrey D., Ft. Worth, TX 76137, US
BEACH, Kevin C., N. Richland Hills, TX 76180, US
FORSBERG, Jason F., Denton, TX 76209, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR
Patentanwälte Under den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 730 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 05712335.8 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/002853 02.02.2005
(87) WO 2005/103781 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 PCT/US2004/010048
(54) • *EINRICHTUNG ZUM AUSGLEICH OPTI-
SCHEN GLEICHTAKTRAUSCHENS*
• *OPTICAL MODE NOISE AVERAGING
DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE D'ETABLISSEMENT
DE MOYENNE DU BRUIT MODAL*
(71) Zolo Technologies, Inc., 4946 North 63rd Street,
Boulder, CO 80301, US
(72) MASTERSON, Bernard, Patrick, Louisville, CO
80027, US
HUELSON, Eric, C., Golden, CO 80403, US
SMITH, Ian, S., Boulder, CO 80301, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 730 564 A1***
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 05728278.2 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007695 08.03.2005
(87) WO 2005/088373 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 551164 P
09.08.2004 US 600129 P
(54) • *GLASFASERANSCHLUß*

- FIBER ACCESS TERMINAL
 - TERMINAL D'ACCES DE FIBRE OPTIQUE
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) RUDENICK, Paula, Eden Prairie, MN 55347, US
SMITH, Trevor, D., Eden Prairie, MN 55346, US
NELSON, Keith, Brooklyn Center, MN 55429, US
GRONVALL, Erik, Eagan, MN 55122, US
MERTESDORF, Daniel, Ray, Nicollet, MN 56074, US
TINUCCI, Thomas, C., Eden Prairie, MN 55346, US
FERRIS, Matthew, D., Carver, MN 55315, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 730 565 A1***
H01R 13/627 **H01R 13/658**
- (25) En (26) En
- (21) 05713423.1 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/004479 14.02.2005
- (87) WO 2005/093482 2005/40 06.10.2005
- (30) 02.03.2004 US 549861 P
03.03.2004 US 550554 P
18.03.2004 US 803424
- (54) • OPTISCHES MODUL MIT VERRIEGELUNGS-
/FREIGABEMECHANISMUS
• OPTICAL MODULE WITH LATCHING/DE-
LATCHING MECHANISM
• MODULE OPTIQUE A MECANISME DE VER-
ROUILLAGE/DEVERROUILLAGE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KIM, Brian, Fremont, CA 94536, US
WANG, William, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 730 566 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05713888.5 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005477 22.02.2005
- (87) WO 2005/102021 2005/44 03.11.2005
- (88) 03.08.2006
- (30) 30.03.2004 US 812601
- (54) • FLEXIBLES AKTIV-SIGNALKABEL
• FLEXIBLE ACTIVE SIGNAL CABLE
• CABLE SOUPLE DE SIGNAUX ACTIFS
- (71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) YU, Huinan, J., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
NASIR, Irfan, Lake in the Hills, Illinois 60156, US
RIESTER, Markus, 65201 Wiesbaden, DE
TUNGARE, Aroon, V., Winfield, Illinois 60190, US
ZHUANG, Zhiming, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 730 567 A1***
H01B 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 05741935.0 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) DE 2005/000573 31.03.2005
- (87) WO 2005/096053 2005/41 13.10.2005

- (30) 31.03.2004 DE 102004015957
- (54) • MECHANISCH AUFTRENNBARES KABEL
• MECHANICALLY SEPARABLE CABLE
• CABLE POUVANT SE SEPARER DE
MANIERE MECANIQUE
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) WÜNSCH, Günter, 96465 Neustadt, DE
STÖCKLEIN, Waldemar, 96450 Coburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/46** (11) **1 730 568 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05729810.1 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001265 01.04.2005
- (87) WO 2005/096054 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 GB 0407482
31.03.2005 GB 0506601
- (54) • NETZWERKENDGERÄT
• NETWORK TERMINATION APPARATUS
• APPAREIL DE TERMINAISON DE RESEAU
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) KERRY, John, IPSWICH S Suffolk IP5 3UZ, GB
BARKER, Philip, Alfred, IPSWICH Suffolk IP10 0PP, GB
LONGHURST, Philip, James, IPSWICH Suffolk IP9 2RB, GB
- (74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G02B 7/09 → (51) **G03B 13/36****G02B 7/28** → (51) **G03B 13/36**

- (51) **G02B 9/62** (11) **1 730 569 A2***
G02B 13/22
- (25) En (26) En
- (21) 05725444.3 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008260 11.03.2005
- (87) WO 2005/088377 2005/38 22.09.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 11.03.2004 US 798841
- (54) • LINSE DES DOPPELGAUSSSTYPS FÜR EINE
KOMPAKTE KAMERA
• DOUBLE-GAUSS TYPE OF LENS FOR COM-
PACT CAMERA
• ASSEMBLAGE DE LENTILLES ET SYSTEME
D'IMAGERIE OPTIQUE FAISANT APPEL A
CET ASSEMBLAGE
- (71) Pinotage, LLC, 20 East Center Street, Fayetteville, Arkansas 72701, US
- (72) THOMPSON, Robert, Lee, Rogers, AR 72756, US
TESAR, John, Tucson, AZ 85718, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 13/22 → (51) **G02B 9/62**

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 730 570 A1***
G01N 21/84
- (25) En (26) En
- (21) 05729984.4 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2005/000467 30.03.2005
- (87) WO 2005/096061 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 US 557385 P
- (54) • LICHTPROFIL-MIKROSKOPIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• LIGHT PROFILE MICROSCOPY APPARATUS AND METHOD
• MICROSCOPE A PROFIL DE LUMIERE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Power, Joan F., 1100 Drive Penfield, Apt. 822, Montreal, Quebec H3A 1A8, CA
- (72) POWER, Joan, F., Montreal, Quebec H3A 1A8, CA
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 26/00 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 730 571 A2***
G02B 3/14 **G02B 27/28**
G02B 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 05709001.1 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050890 14.03.2005
- (87) WO 2005/093489 2005/40 06.10.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 24.03.2004 EP 04101205
- (54) • DOPPELBRECHENDES OPTISCHES SYSTEM
• BIREFRINGENT OPTICAL SYSTEM
• SYSTEME OPTIQUE BIREFRINGENT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 730 572 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05724222.4 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/006629 28.02.2005
- (87) WO 2005/093490 2005/40 06.10.2005
- (30) 05.03.2004 US 794825
- (54) • INTEGRIERTE MODULATORBELEUCHTUNG
• INTEGRATED MODULATOR ILLUMINATION
• ECLAIRAGE D'UN MODULATEUR INTEGRE
- (71) IDC, LLC, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
- (72) SAMPSELL, Jeffrey, B., San Francisco, CA 94107, US
- (74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 730 573 A1***
G09F 9/37
- (25) En (26) En
(21) 05729431.6 (22) 22.03.2005
(84) DE GB
(86) GB 2005/001054 22.03.2005
(87) WO 2005/096065 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 GB 0407642
- (54) • ELEKTROBENZUTZUNGS-DISPLAY-ELEMENT
• ELECTROWETTING DISPLAY ELEMENT
• ELEMENT D'AFFICHAGE A ELECTRO-MOUILLAGE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) WELFARE, Eloise, St Albans, Hertfordshire, AL3 6DU, GB
CLARKE, Andrew, Berkhamstead, Hertfordshire HP4 3DG, GB
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 730 574 A1***
G09F 9/37
- (25) En (26) En
(21) 05729433.2 (22) 22.03.2005
(84) DE GB
(86) GB 2005/001081 22.03.2005
(87) WO 2005/096067 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 GB 0407641
- (54) • ELEKTROBENZUTZUNGS-DISPLAY-ELEMENT
• ELECTROWETTING DISPLAY ELEMENT
• ELEMENT D'AFFICHAGE D'ELECTRO-MOUILLAGE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) CLARKE, Andrew, Hertfordshire HP4 3DG, GB
WELFARE, Eloise, Hertfordshire AL3 6DU, GB
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 730 575 A1***
G09F 9/37
- (25) En (26) En
(21) 05729449.8 (22) 22.03.2005
(84) DE GB
(86) GB 2005/001063 22.03.2005
(87) WO 2005/096066 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 GB 0407643
- (54) • ELEKTROBENZUTZUNGS-DISPLAY-ELEMENT
• ELECTROWETTING DISPLAY ELEMENT
• ELEMENT D'AFFICHAGE A ELECTRO-MOUILLAGE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) CLARKE, Andrew, Hertfordshire HP4 3DG, GB
WELFARE, Eloise, Hertfordshire AL3 6DU, GB
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 730 576 A2***
G02B 27/28 **H04N 3/09**
H01Q 15/00 **H01Q 15/24**
- (25) En (26) En
(21) 05717783.4 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000698 25.02.2005
(87) WO 2005/096064 2005/41 13.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407136
02.11.2004 GB 0424268
- (54) • SCAN-VORRICHTUNG

- SCANNING APPARATUS
• APPAREIL D'EXPLORATION PAR BALAYAGE
- (71) Farran Technology Limited, Ballincollig Industrial Estate, Ballincollig, County Cork, IE
- (72) LETTINGTON, Alan Harold, Berkshire RG2 9AY, GB
- (74) Carstairs, James Campbell, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 730 577 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05739684.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050203 31.03.2005
(87) WO 2005/101093 2005/43 27.10.2005
(30) 02.04.2004 FR 0450655
- (54) • OPTISCHE PIPELINE ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN DISPLAY-AN-ORDNUNG
• OPTICAL PIPE FOR MAKING AN ELECTRONIC DISPLAY ARRANGEMENT
• CONDUIT OPTIQUE DESTINE A LA REALISATION D'UN AGENCEMENT D'AFFICHAGE ELECTRONIQUE
- (71) Essilor International, 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
- (72) MOLITON, Renaud, F-94227 CHARENTON-LE-PONT, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

G02B 27/28 → (51) **G02B 26/02**

G02B 27/28 → (51) **G02B 26/10**

G02C 1/02 → (51) **G02C 5/22**

G02C 1/06 → (51) **G02C 5/22**

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 730 578 A1***
G02C 1/02 **G02C 1/06**
- (25) En (26) En
(21) 05714653.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (86) CA 2005/000419 18.03.2005
(87) WO 2005/091053 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 554365 P
- (54) • BRILLE
• EYEGLASSES
• LUNETTES
- (71) Allison S.p.A., Via Prima Strada 35 Z.I., 35129 Padova PD, IT
- (72) TOULCH, Michael, Cote-St-Luc, Québec H4V 2V9, CA
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G02C 7/12** (11) **1 730 579 A1***
A42B 3/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744181.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000750 29.03.2005
(87) WO 2005/101099 2005/43 27.10.2005
(30) 02.04.2004 FR 0403510
- (54) • TRANSPARENTES UND POLARISIERENDES SICHELEMENT MIT EINER MIT EINEM

SCHRÄG ORIENTIERTEN POLARISATIONS-FILTER ASSOZIIERTEN ZONE

- TRANSPARENT AND POLARIZING VIEWING ELEMENT HAVING A ZONE ASSOCIATED WITH AN OBLIQUELY ORIENTED POLARIZING FILTER
- ELEMENT DE VISION TRANSPARENT ET POLARISANT AYANT UNE ZONE ASSOCIEE A UN FILTRE DE POLARISATION ORIENTE DE FACON OBLIQUE
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) GIRAUDET, Guillaume, F-77340 Pontault-Combault, FR
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02C 7/12** (11) **1 730 580 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744620.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000749 29.03.2005
(87) WO 2005/098520 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 FR 0403509
- (54) • TRANSPARENTES UND POLARISIERENDES SICHTUNGSELEMENT MIT BEREICHEN, DIE MIT POLARISATIONSFILTERN ASSOZIIERT SIND, DIE VERTIKAL BZW. HORIZONTAL ORIENTIERT SIND
• TRANSPARENT AND POLARIZING VISION ELEMENT HAVING AREAS WHICH ARE ASSOCIATED WITH POLARIZATION FILTERS THAT ARE RESPECTIVELY VERTICALLY AND HORIZONTALLY ORIENTED
• ELEMENT DE VISION TRANSPARENT ET POLARISANT AYANT DES ZONES ASSOCIEES A DES FILTRES DE POLARISATION ORIENTES RESPECTIVEMENT VERTICALEMENT ET HORIZONTALEMENT
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147 rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) BEGON, Cédric c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BITEAU, John c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BIVER, Claudine c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
BOSMANS, Richard c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
CANO, Jean-Paul c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
GIRAUDET, Guillaume c/o Essilor International, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
MUISENER, Richard c/o Essilor of America, St-Petersburg, FL 33709, US
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02F 1/01 → (51) **G02F 1/225**

- (51) **G02F 1/095** (11) **1 730 581 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05702969.6 (22) 12.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/050556 12.02.2005
(87) WO 2005/076720 2005/34 25.08.2005

- (30) 12.02.2004 US 544591 P
29.03.2004 US 812295
14.12.2004 US 11751
14.12.2004 US 11761
09.02.2005 US 906224
09.02.2005 US 906226
09.02.2005 US 906220
11.02.2005 US 906258
11.02.2005 US 906262
11.02.2005 US 906260
11.02.2005 US 906255
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT FÜR TEXTILE STRUKTURIERTE WELLENLEITER-ANZEIGEN UND -SPEICHER
• SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TEXTILE STRUCTURED WAVEGUIDE DISPLAY AND MEMORY
• SYSTEME, PROCEDE ET PROGICIEL POUR AFFICHEUR ET MEMOIRE A GUIDES D'ONDES FORMANT UNE STRUCTURE TEXTILE
- (71) Panorama Labs Pty Ltd., Level 29 The Forrest Centre 221 St. George's Tce, Perth WA 6000, AU
- (72) ELLWOOD, Sutherland, Clinton Corners, NY 12514, US
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G02F 1/13363** (11) **1 730 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789656.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000906 29.03.2005
(87) WO 2006/004276 2006/02 12.01.2006
(30) 29.03.2004 KR 2004021202
- (54) • IN-EBENEN-UMSCHALTUNGS-FLÜSSIGKRI-STALLANZEIGE MIT SICHTWINKEL-KOMPENSATIONSFILM MIT EINER +A-PLATTE
• IN-PLANE SWITCHING LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCLUDING VIEWING ANGLE COMPENSATION FILM USING +A-PLATE
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A COM-MUTATION DANS LE PLAN CONTENANT UN FILM DE COMPENSATION D'ANGLE DE VISUALISATION UTILISANT UNE PLAQUE +A
- (71) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JEON, Byoung-Kun, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
BELYAEV, Sergey, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
YU, Jeong-Su, Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
MALIMONENKO, Nikolay, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
JANG, Jun-Won, 103, LG Chem. Shinyeolrip Apt., Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/1347 → (51) G11B 7/135

- (51) **G02F 1/153** (11) **1 730 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714087.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006149 25.02.2005
(87) WO 2005/093507 2005/40 06.10.2005
(88) 15.12.2005

- (30) 12.03.2004 US 552453 P
12.03.2004 US 552589 P
12.03.2004 US 552606 P
27.10.2004 US 974251
- (54) • MEHRFARBSSYSTEM, LÖSEMittel MIT GERINGEM DAMPFDRUCK UND FELDBE-GRENZUNGSSTEUERUNGEN VON ELEK-TROCHROMATISCHEN EINRICHTUNGEN
• MULTI-COLOR SYSTEMS, LOW VAPOR PRESSURE SOLVENT, AND ARRAY DIM-MING CONTROLS FOR ELECTROCHROMIC DEVICES
• SYSTEMES MULTICOLORES, SOLVANT A BASSE PRESSION DE VAPEURS ET COM-MANDES DE GRADATION DE RESEAU POUR DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) WEIDNER, Arthur, P., Everett, WA 98204-3811, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 730 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708994.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050880 11.03.2005
(87) WO 2005/093508 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 EP 04101187
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGETAFEL
• ELECTROPHORETIC DISPLAY PANEL
• ECRAN D'AFFICHAGE ELECTROPHORETI-QUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUINE, Peter, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAESJOU, Patrick, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHLANGEN, Lucas, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIESSEN, Eduard, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/167** (11) **1 730 585 A1***
G02F 1/17 **G09G 3/20**
G09G 3/34
(25) En (26) En
(21) 05727573.7 (22) 25.03.2005
(84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/006448 25.03.2005
(87) WO 2005/093509 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004095608
- (54) • ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE, VER-FAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ELEK-TROPHORETISCHEN ANZEIGE UND SPEI-CHERANZEIGE
• ELECTROPHORETIC DISPLAY, METHOD FOR DRIVING ELECTROPHORETIC DISPLAY, AND STORAGE DISPLAY
• ECRAN ELECTROPHORETIQUE, PROCEDE DE COMMANDE D'ECRAN ELECTROPHO-RETIQUE ET ECRAN A MEMOIRE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) HIRAMATSU, Kazunori, Suwa-Shi, Nagano 3928502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

G02F 1/17 → (51) G02F 1/167**G02F 1/17 → (51) G02F 1/225**

- (51) **G02F 1/225** (11) **1 730 586 A1***
G02F 1/17 **G02F 1/01**
(25) En (26) En
(21) 04724607.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003627 31.03.2004
(87) WO 2005/096086 2005/41 13.10.2005
- (54) • OPTISCHER MODULATOR
• OPTICAL MODULATOR
• MODULEUR OPTIQUE
- (71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
- (72) Ghidini, Silvia Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
Nespoli, Antonio Pierli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
- (74) Giannesi, Simona, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

G03B 13/36 (11) 1 730 587 A2*
G02B 7/09 G02B 7/28

- (25) En (26) En
(21) 05718020.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/000964 14.03.2005
(87) WO 2005/091067 2005/39 29.09.2005
(88) 02.02.2006
(30) 15.03.2004 GB 0405773
10.08.2004 GB 0417762
- (54) • AUTOFOKUS FÜR KAMERA
• CAMERA AUTOFOCUS
• MISE AU POINT AUTOMATIQUE DE CAMERA
- (71) 1...Limited, St John's Innovation Centre, Cowley Road Cambridge CB4 0WS, GB
- (72) HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
RICHARDS, David, Charles, William, Milton, Cambridge CB4 6BL, GB
ALLAN, James, Bury St. Edmunds, Suffolk IP28 6QU, GB
LEEDHAM, Robert, John, Cambridge CB1 8SJ, GB
SHEPHERD, Mark, Richard, Royston Hertfordshire SG8 6BL, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 21/14 → (51) G03B 29/00**G03B 21/16 → (51) H04N 5/74****G03B 21/22 → (51) G03B 29/00**

- (51) **G03B 21/58** (11) **1 730 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724122.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006512 02.03.2005
(87) WO 2005/091903 2005/40 06.10.2005
(30) 10.03.2004 US 551812 P
- (54) • RIEGELUNG FÜR RAHMEN
• LOCK FOR FRAME
• VERROU DESTINE A UN CADRE
- (71) Draper, Inc., 411 South Pearl Street, Spiceland, IN 47385, US
- (72) REDMON, Shanon, Greenfield, IN 46140, US

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

(51) **G03B 29/00** (11) **1 730 589 A1***
G03B 21/14 **G03B 21/22**
F21L 4/00 **F21V 7/00**

(25) En (26) En
(21) 04821871.3 (22) 12.04.2004

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

(86) US 2004/011381 12.04.2004

(87) WO 2005/096096 2005/41 13.10.2005

(30) 05.03.2004 US 794073

(54) • TASCHENLAMPE ZUR ERZEUGUNG EINES GLEICHFÖRMIGEN BILDES

• FLASHLIGHT FOR FORMING UNIFORM IMAGE

• LAMPE TORCHE PERMETTANT DE FORMER UNE IMAGE UNIFORME

(71) OPTICS 1, INC., 3050 Hillcrest Drive, Suite 100, Westlake Village, CA 91362, US

(72) FISCHER, Robert, E., Westlake Village, CA 91632, US

MOELLER, Greg, Moorpark, CA 93021, US
PRINCE, Simon, Newbury Park, CA 91320, US

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G03C 5/00 → (51) **G01F 9/00**

(51) **G03D 13/00** (11) **1 730 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724961.7 (22) 08.03.2005

(84) DE

(86) US 2005/007540 08.03.2005

(87) WO 2005/103817 2005/44 03.11.2005

(30) 31.03.2004 US 815027

(54) • VORHEIZKAMMER FÜR DIE THERMISCHE VERARBEITUNG

• PREHEAT CHAMBER FOR THERMAL PROCESSING

• ENCEINTE DE PRECHAUFFAGE POUR TRAITEMENT THERMIQUE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) STRUBLE, Kent, R., Woodbury, MI 55125, US
PRESZLER, Duane, A., River Falls, MI 54022, US

(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 1/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 730 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705521.2 (22) 12.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000901 12.01.2005

(87) WO 2005/070167 2005/31 04.08.2005

(30) 12.01.2004 US 536115 P

(54) • ELEKTRISCHE LITHOGRAPHIE AUF NANO-MASSSTAB

• NANOSCALE ELECTRIC LITHOGRAPHY

• LITHOGRAPHIE ELECTRIQUE A L'ECHELLE NANOMETRIQUE

(71) Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) CHEN, YONG, Sherman Oaks, CA 91403, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G03F 7/038** (11) **1 730 592 A2***
(25) En (26) En

(21) 05713440.5 (22) 10.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004504 10.02.2005

(87) WO 2005/079330 2005/35 01.09.2005

(30) 13.02.2004 US 544403 P

09.02.2005 US 54651

(54) • PERMANENTE RESISTZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DAVON UND ANWENDUNG DAVON

• PERMANENT RESIST COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF, AND USE THEREOF

• COMPOSITION DE RESIST PERMANENTE, PRODUIT DURCI A PARTIR DE CETTE COMPOSITION, ET UTILISATION CORRESPONDANTE

(71) MicroChem Corp., 1254 Chestnut Street, Newtown, MA 02464, US

NIPPON KAYAKU CO., LTD., 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) WEBER, William, East Providence, RI 02916, US
MORI, Satoshi, Tokyo, JP

HONDA, Nao, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
JOHNSON, Donald, Wayland, MA 01778, US

DOCANTO, Manuel, Stoughton, MA 02072, US

(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G03F 7/075 → (51) **H01L 21/768**

(51) **G03F 7/09** (11) **1 730 593 A2***
G03F 7/20

(25) En (26) En

(21) 05708721.5 (22) 08.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/000627 08.03.2005

(87) WO 2005/088397 2005/38 22.09.2005

(88) 29.06.2006

(30) 09.03.2004 US 796376

24.06.2004 US 875596

27.01.2005 US 44305

(54) • VERFAHREN ZUM BELICHTEN EINES DUV-RESISTS MIT EINER DECKSCHICHT, SOWIE MATERIALIEN FÜR DERARTIGE DECKSCHICHTEN

• A PROCESS OF IMAGING A DEEP ULTRAVIOLET PHOTORESIST WITH A TOP COATING AND MATERIALS THEREOF

• PROCEDE DE FORMATION PAR IMAGERIE D'UNE COUCHE DE FINITION SUR UN PHOTORESIST A ULTRAVIOLET LOINTAIN ET MATERIAUX AINSI FABRIQUES

(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US

(72) HOULIHAN, Francis, M., Millington, NJ 07946, US
DAMMEL, Ralph, R., Flemington, NJ 08822, US

ROMANO, Andrew, R., Pittstown, NJ 08867, US
SAKAMURI, Raj, Sharon, MA 02067, US

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

(51) **G03F 7/12** (11) **1 730 594 A2***
B41F 15/36

(25) En (26) En

(21) 05722065.9 (22) 18.03.2005

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

(86) NL 2005/000211 18.03.2005

(87) WO 2005/091075 2005/39 29.09.2005

(88) 13.04.2006

(30) 19.03.2004 NL 1025774

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BASISMATERIALS FÜR SIEBDRUCK, UND DERARTIGES BASISMATERIAL

• METHOD FOR PRODUCING A BASE MATERIAL FOR SCREEN PRINTING, AND BASE MATERIAL OF THIS TYPE

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU DE BASE DESTINE A LA SERIGRAPHIE, ET MATERIAU DE BASE DE CE TYPE

(71) Stork Prints B.V., 1-3 Raamstraat, 5831 AT Boxmeer, NL

(72) BLANKENBORG, Stephanus, Gerardus, Johannes, NL-6511 ZD Nijmegen, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 730 595 A2***
H01L 21/027

(25) En (26) En

(21) 04800362.8 (22) 19.11.2004

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

(86) SE 2004/001700 19.11.2004

(87) WO 2005/050316 2005/22 02.06.2005

(88) 28.07.2005

(30) 20.11.2003 US 524076 P

29.06.2004 US 880358

(54) • VERFAHREN MIT MASKE ODER RETIKEL

• METHOD INVOLVING A MASK OR A RETICLE

• PROCEDE CONSISTANT A UTILISER UN MASQUE OU UN RETICULE

(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, IPR & Legal Department, Nytorpsvägen 9, S-183 03 Täby, SE

(72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 730 596 A2***
G03F 1/00

(25) En (26) En

(21) 05716194.5 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/002898 18.03.2005

(87) WO 2005/096098 2005/41 13.10.2005

(88) 06.07.2006

(30) 30.03.2004 US 557384 P

(54) • PROJEKTIONSOBJEKTIV, PROJEKTIONSBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND REFLEKTIVES RETIKEL ZUR MIKROLITHOGRAPHIE

• PROJECTION OBJECTIVE, PROJECTION EXPOSURE APPARATUS AND REFLECTIVE RETICLE FOR MICROLITHOGRAPHY

• OBJETIF DE PROJECTION, APPAREIL D'EXPOSITION DE PROJECTION ET RETICULE REFLECHISSANT DESTINES A LA MICROLITHOGRAPHIE

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) DODOC, Aurelian, 73447 Oberkochen, DE

ULRICH, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
BADER, Dieter, 73571 Göggingen, DE
EPPLER, Alexander, 73431 Aalen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 730 597 A2***
G01M 11/00

(25) En (26) En
(21) 05729571.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/050985 04.03.2005

(87) WO 2005/091076 2005/39 29.09.2005

(30) 05.03.2004 DE 102004011355
05.03.2004 US 550302 P
05.03.2004 DE 102004011356

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REFLEKTIERENDER OPTISCHER ELEMENTE, REFLEKTIERENDE OPTISCHE ELEMENTE, EUV-LITHOGRAPHIEVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON OPTISCHEN ELEMENTEN UND EUV-LITHOGRAPHIEVORRICHTUNGEN, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PHASENVERSCHIEBUNG, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SCHICHTDICKE UND VORRICHTUNGEN ZUM AUSFÜHREN
• METHODS FOR MANUFACTURING REFLECTIVE OPTICAL ELEMENTS, REFLECTIVE OPTICAL ELEMENTS, EUV-LITHOGRAPHY APPARATUSES AND METHODS FOR OPERATING OPTICAL ELEMENTS AND EUV-LITHOGRAPHY APPARATUSES, METHODS FOR DETERMINING THE PHASE SHIFT, METHODS FOR DETERMINING THE LAYER THICKNESS, AND APPARATUSES FOR CARRYI
• PROCEDES DE FABRICATION D'ELEMENTS OPTIQUES REFLECTEURS, ELEMENTS OPTIQUES REFLECTEURS, APPAREIL DE LITHOGRAPHE AUV UV EXTREMES ET PROCEDES DE MISE EN OEUVRE D'ELEMENTS OPTIQUES ET D'APPAREILS DE LITHOGRAPHE AUV UV EXTREMES, PROCEDES POUR DETERMINER LE DEPHASAGE, PROCEDES POUR DETERMINER L'EPAISSE

(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(72) WEDOWSKI, Marco, 73431 Aalen, DE

SCHOLZE, Frank, 12524 Berlin, DE

TÜMMLER, Johannes, 12524 Berlin, DE

(74) Schultz, Jörg Martin, et al, Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 730 598 A2***
(25) En (26) En

(21) 05731193.8 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/010357 28.03.2005

(87) WO 2005/098537 2005/42 20.10.2005

(88) 12.01.2006

(30) 31.03.2004 US 816019

(54) • LICHTQUELLE FÜR DIE FOTOLITHOGRAPHIE
• LIGHT SOURCE FOR PHOTOLITHOGRAPHY
• SOURCE DE LUMIERE POUR LA PHOTOLITHOGRAPHIE

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) PADIYAR, Sushil, D., Santa Clara, CA 95054, US
YANG, Hsuen, San Jose, CA 95129, US

LEE, Everett, B., Los Altos, CA 94024, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03F 7/20 → (51) **G03F 7/09**

(51) **G03F 7/26** (11) **1 730 599 A1***

(25) En (26) En

(21) 05711803.6 (22) 21.01.2005

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2005/001998 21.01.2005

(87) WO 2005/103829 2005/44 03.11.2005

(30) 29.03.2004 US 811763

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM THERMISCHEN ENTWICKELN FLEXOGRAPHISCHER DRUCKHÜLLEN
• APPARATUS AND METHOD FOR THERMALLY DEVELOPING FLEXOGRAPHIC PRINTING SLEEVES

• APPAREIL ET METHODE POUR DEVELOPPER THERMIQUEMENT DES MANCHONS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUES

(71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US

(72) MARKHART, Gary, T., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G03F 7/32** (11) **1 730 600 A1***
C11D 1/62

(25) En (26) En

(21) 05724288.5 (22) 02.03.2005

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

(86) US 2005/006713 02.03.2005

(87) WO 2005/085957 2005/37 15.09.2005

(30) 03.03.2004 US 792038

(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND PROZESS ZUR NACH-ÄTZ-ENTFERNUNG VON FOTORESIST UND/ODER OPFER-ANTIREFLEXMATERIAL, DAS AUF EINEM SUBSTRAT ABGELAGERT IST
• COMPOSITION AND PROCESS FOR POST-ETCH REMOVAL OF PHOTORESIST AND/OR SACRIFICIAL ANTI-REFLECTIVE MATERIAL DEPOSITED ON A SUBSTRATE
• COMPOSITION ET PROCEDE D'ELIMINATION DE LA PHOTORESINE ET/OU DE LA MATIERE ANTI-REFLECHISSANTE SACRIFICIELLE DEPOSEE(S) SUR UN SUBSTRAT

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) RATH, Melissa, K., Danbury, Connecticut 06810, US

BERNHARD, David, D., Newtown, Connecticut 06470, US

MINSEK, David, New Milford, Connecticut 06776, US

KORZENSKI, Michael, B., Danbury, Connecticut 06810, US

BAUM, Thomas, H., New Fairfield, Connecticut 06812, US

(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **G03G 15/08** (11) **1 730 601 A2***
(25) En (26) En

(21) 05735117.3 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011160 01.04.2005

(87) WO 2005/098549 2005/42 20.10.2005

(30) 01.04.2004 US 521326 P

(54) • INTEGRIERTE TONER-KASSETTE MIT TONER-AGITATOR UND MESSEINRICHTUNG
• INTEGRATED TONER CARTRIDGE WITH TONER AGITATOR AND SENSING DEVICE
• CARTOUCHE DE POUDERE IMPRIMANTE INTEGREE AVEC AGITATEUR DE POUDERE IMPRIMANTE ET DISPOSITIF DE DETECTION

(71) Miller, Steven, 10166 66th Street North, Pinellas Park, FL 33782, US

(72) Miller, Steven, Pinellas Park, FL 33782, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

G03G 15/16 → (51) **B41M 3/00**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 730 602 A1***
(25) En (26) En

(21) 05725531.7 (22) 15.03.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/008430 15.03.2005

(87) WO 2005/101136 2005/43 27.10.2005

(30) 31.03.2004 US 814316

(54) • FUSER-WALZE MIT HOHEM WÄRMETRANSFER
• HIGH HEAT TRANSFER FUSER ROLLER
• GALET DE FUSION A TRANSFERT DE CHALEUR ELEVE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) WU, Francis, Rochester, NY 14606, US

ASLAM, Muhammed, Rochester, NY 14606, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03G 15/23** (11) **1 730 603 A1***
(25) En (26) En

(21) 05730806.6 (22) 29.03.2005

(84) DE GB

(86) US 2005/010715 29.03.2005

(87) WO 2005/096103 2005/41 13.10.2005

(30) 29.03.2004 US 557514 P

11.03.2005 US 77615
(54) • SYNCHRONE DUPLEX-DRUCKSYSTEME
• SYNCHRONOUS DUPLEX PRINTING SYSTEMS
• SYSTEMES D'IMPRESSION DUPLEX SYNCHRONE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) MARSH, Dana G., Newark, New York 14513, US
WALGROVE III, George Robert, Rochester, New York 14625, US

FRAUENS, Michael W., Webster, New York 14580, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G04B 15/08** (11) **1 730 604 A1***
G04B 15/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05715816.4 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002411 08.03.2005
(87) WO 2005/103843 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 EP 04006893
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FIXIEREN EINER PALETTE AN EINEM
FLUCHTANKER IN EINEM UHRWERK*
• *DEVICE AND METHOD FOR FIXING A PAL-
LET ON AN ESCAPEMENT ANCHOR IN A
WATCH MOVEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION
D'UNE LEVEE SUR UNE ANCRE D'UN
ECHAPPEMENT D'UN MOUVEMENT D'HOR-
LOGERIE*
- (71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) BORN, Jean-Jaques, CH-1110 Morges, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B
Ingénieurs Conseils en Brevets 7, rue des Sors,
CH-2074 Marin, CH

G04B 15/14 → (51) **G04B 15/08**

- (51) **G04B 19/24** (11) **1 730 605 A1***
G04B 27/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05715881.8 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002493 09.03.2005
(87) WO 2005/103844 2005/44 03.11.2005
(30) 24.03.2004 EP 04007043
- (54) • *KORREKTURMECHANISMUS FÜR EINE
UHR*
• *CORRECTION MECHANISM FOR A TIME-
PIECE*
• *DISPOSITIF CORRECTEUR POUR PIECE
D'HORLOGERIE*
- (71) Blancpain S. A., Chemin de l'Etang 6, 1094
Paudex, CH
(72) SCHÄFER, Georg, CH-1348 Le Brassus, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

G04B 27/00 → (51) **G04B 19/24****G04B 37/11** → (51) **G04B 37/22**

- (51) **G04B 37/22** (11) **1 730 606 A2***
G04B 37/11
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05706547.6 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CH 2005/000128 03.03.2005
(87) WO 2005/085962 2005/37 15.09.2005
(88) 19.01.2006
(30) 03.03.2004 CH 350042004
- (54) • *UHRENGEHÄUSE*
• *WATCH CASE*
• *BO TE DE MONTRE*
- (71) Joss, Laurent, Rue Centrale 7, 2605 Sonceboz-
Sombeval, CH
Joss, Monique, Rue Centrale 2, 2605 Sonceboz-
Sombeval, CH
(72) JOSS, Monique, CH-2605 Sonceboz-Sombeval, CH

- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH
- (51) **G04B 47/04** (11) **1 730 607 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05706559.1 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CH 2005/000141 08.03.2005
(87) WO 2005/093528 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 CH 5272004
- (54) • *UHRENGEHAUSE*
• *TIMEPIECE CASE*
• *BOITIER DE MONTRE*
- (71) AUREMA AG, Maria Schürer-Strasse 16, 2540
Grenchen, CH
(72) VON BURG, Ursula, CH-2540 Grenchen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern,
CH

(51) **G04F 5/14** (11) **1 730 608 A1***
H03L 7/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05744396.2 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000754 29.03.2005
(87) WO 2005/101141 2005/43 27.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403289
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION EINES
ATOMUHR SIGNALS MIT COHERENT POPU-
LATION TRAPPING UND ENTSPRECHENDE
ATOMUHR*
• *METHOD FOR MODULATING AN ATOMIC
CLOCK SIGNAL WITH COHERENT POPULA-
TION TRAPPING AND CORRESPONDING
ATOMIC CLOCK*
• *PROCÉDE DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL
D'HORLOGE ATOMIQUE A PIÉGEAGE
COHÉRENT DE POPULATION ET HORLOGE
ATOMIQUE CORRESPONDANTE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) DIMARCO, Noël, F-91150 ETAMPES, FR
GUERANDEL, Stéphane, F-92330 SCEAUX, FR
ZANON, Thomas, F-75009 PARIS, FR
HOLLEVILLE, David, F-75013 PARIS, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G05B 19/00** (11) **1 730 609 A2***
G06F 11/34

- (25) De (26) De
(21) 05717048.2 (22) 15.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/051174 15.03.2005
(87) WO 2005/096137 2005/41 13.10.2005
(88) 06.04.2006
(30) 31.03.2004 DE 102004015877
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AUTO-
MATISIERUNGSGERÄTES*
• *METHOD FOR OPERATING AN AUTOMA-
TION APPLIANCE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN
APPAREIL D'AUTOMATISATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SAND, Manfred, 77815 Bühl, DE

- (51) **G05B 19/048** (11) **1 730 610 A2***
- (25) De (26) De
(21) 05735014.2 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) DE 2005/000451 11.03.2005
(87) WO 2005/096111 2005/41 13.10.2005
(88) 27.07.2006
(30) 31.03.2004 DE 202004005113 U
- (54) • *ZWEIDRAHTLICHTSCHRANKE SOWIE
DAMIT VERSEHENER GEBÄUDE-ODER
GELÄNDEABSCHLUSS*
• *TWO-WIRE PHOTOELECTRIC BARRIER
AND BUILDING GATE OR SITE GATE
EQUIPPED THEREWITH*
• *BARRIERE LUMINEUSE A DEUX FILS ET
FERMETURE DE TERRAIN OU DE BATI-
MENT DOTÉE DE CETTE BARRIERE*
- (71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1,
33803 Steinhagen, DE
(72) HATKE, Helmut, 49088 Osnabrück, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober,
Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 730 611 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05713031.2 (22) 08.02.2005
- (84) DE FI FR GB
- (86) US 2005/003836 08.02.2005
(87) WO 2005/093532 2005/40 06.10.2005
(30) 08.03.2004 US 795864
- (54) • *UNABHÄNGIGER INTELLIGENTER GRENZ-
SCHALTER*
• *INDEPENDENT INTELLIGENT LIMIT SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE LIMITE INDEPENDANT
INTELLIGENT*
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100
West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown, IA
50158-9549, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05B 19/401 → (51) **G01B 5/008**(51) **G05B 19/418** (11) **1 730 612 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04725045.1 (22) 01.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/003589 01.04.2004
(87) WO 2005/106605 2005/45 10.11.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON
INKOMPATIBILITÄTEN IN EINEM BUSSY-
STEM MIT MEHREREN STEUERGERÄTEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING INCOMPAT-
IBILITIES IN A BUS SYSTEM COMPRISING
SEVERAL CONTROL DEVICES*
• *PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION
D'INCOMPATIBILITES DANS UN SYSTEME
DE BUS COMPORTANT PLUSIEURS DISPO-
SITIFS DE COMMANDE*
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BEHR, Matthias, 85391 Allershausen, DE
(74) Grüter, Klaus Peter, Bayerische Motoren Werke AG
Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 730 613 A1***
E21B 41/00(25) En (26) En
(21) 05725872.5 (22) 17.03.2005
(84) AT ES FR GB IE IT
(86) US 2005/009032 17.03.2005
(87) WO 2005/091096 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 802622(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG UND PROGRAMMSPEICHEREINRICHTUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN BOHRLOCHPLANUNGSARBEITSFLUSS-REGELSYSTEM MIT PROZESSABHÄNGIGKEITEN
• METHOD AND APPARATUS AND PROGRAM STORAGE DEVICE INCLUDING AN INTEGRATED WELL PLANNING WORKFLOW CONTROL SYSTEM WITH PROCESS DEPENDENCIES
• PROCEDE, APPAREIL ET MEMOIRE A LOGICIELS INCLUANT UN SYSTEME INTEGRE DE COMMANDE DE FLUX DE PLANIFICATION DE PUITS AVEC DEPENDANCES DE PROCESSUS

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

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

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) KLUMPEN, Hans, Eric, Austin, TX 78703, US
VEENINGEN, Daan, Houston, TX 77005, US
GIVENS, Kris, Stafford, TX 77477, US

(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G05B 19/418** (11) **1 730 614 A1***(25) De (26) De
(21) 05729699.8 (22) 09.03.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 2005/051035 09.03.2005
(87) WO 2005/096112 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015888(54) • STÖRMELDESISTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STÖRMELDUNGEN
• FAULT MESSAGE SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING FAULT MESSAGES
• SYSTEME DE SIGNALISATION D'ANOMALIES ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES D'ANOMALIES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) PFEFFER, Claus-Markus, 36132 Eiterfeld, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 730 615 A2***(25) De (26) De
(21) 05735721.2 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/051154 15.03.2005
(87) WO 2005/093530 2005/40 06.10.2005
(88) 06.07.2006
(30) 29.03.2004 DE 102004015240(54) • MODULARE MASCHINE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN KONFIGURIEREN DER TOPOLOGIE DIESER MASCHINE
• MODULAR MACHINE AND CORRESPONDING METHOD FOR DYNAMICALLY CONFIGURING THE TOPOLOGY OF SAID MACHINE

• MACHINE MODULAIRE ET PROCEDE CORRESPONDANT DE CONFIGURATION DYNAMIQUE DE LA TOPOLOGIE DE CETTE MACHINE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DANZ, Mirko, 90537 Feucht, DE
EXTRA, Johannes, 91052 Erlangen, DE(51) **G05D 1/02** (11) **1 730 616 A1***(25) De (26) De
(21) 05717123.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/051317 22.03.2005

(87) WO 2005/093537 2005/40 06.10.2005

(30) 22.03.2004 DE 102004014273

(54) • FL CHENBEARBEITUNGSSYSTEM
• SURFACE TREATING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE SURFACES

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE

(72) SPIELMANNLEITNER, Markus, Ellwangen, 73479, DE
DAMRATH, Joachim, Bachhagel, 89429, DE
WETZL, Gerhard, Sontheim, 89567, DE(51) **G05F 1/00** (11) **1 730 617 A2***(25) En (26) En
(21) 05725591.1 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/008523 14.03.2005

(87) WO 2005/089302 2005/39 29.09.2005

(88) 12.01.2006

(30) 12.03.2004 US 799741

(54) • KLASSE 3 GLEICHSTROMBELEUCHTUNGSSYSTEM
• CONSTANT CURRENT CLASS 3 LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE CLASSE 3 COURANT CONSTANT

(71) Juno Manufacturing, Inc., 1300 South Wolf Road, Des Plaines, IL 60017-5065, US

Juice Technology, Electric Avenue Innova Park, Enfield, Middlesex EN3 7XU, GB

(72) RIMMER, Philip John, London E4 7NZ, GB
SHERRINGTON, Carole Frances, Essex CM3 5FS, GB

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

(51) **G05G 1/14** (11) **1 730 618 A2***(25) En (26) En
(21) 05731019.5 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010303 28.03.2005
(87) WO 2005/098563 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 814559
(54) • DRIVE-BY-WIRE-BAUGRUPPE MIT KRÄFTEMESSSENSOR• DRIVE-BY-WIRE ASSEMBLY WITH FORCE MEASURING SENSOR
• SYSTEME DE COMMANDES ELECTRIQUES DE CONDUITE AUTOMOBILE A CAPTEUR DE MESURE DE FORCE

(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, MI 48309-3575, US

(72) GIBSON, Jeffrey, G., Bellaire, MI 46915, US

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 730 619 A1***(25) En (26) En
(21) 05727373.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/006215 24.03.2005

(87) WO 2005/096119 2005/41 13.10.2005

(30) 02.04.2004 JP 2004110069

17.05.2004 JP 2004146963

21.05.2004 JP 2004151621

01.06.2004 JP 2004163734

02.07.2004 JP 2004196531

07.07.2004 JP 2004201009

13.07.2004 JP 2004206335

(54) • SYSTEM ZUR DETEKTION VON UNBEFUGTEM INHALT

• UNAUTHORIZED CONTENTS DETECTION SYSTEM

• SYSTEME DE DETECTION DE CONTENUS NON AUTORISES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NONAKA, Masao c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
FUTA, Yuichi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
NANAKO, Toshishisa Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JPYOKOTA, Kaoru c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MIYAZAKI, Masaya Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Masaya Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JPMURASE, Kaoru c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
ONODA, Senichi c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 730 620 A1*****G06F 9/455**
(25) En (26) En
(21) 05730099.8 (22) 25.03.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/009906 25.03.2005
(87) WO 2005/098572 2005/42 20.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557216 P
20.07.2004 US 894939

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LIZENSIERUNG UND VERTEILUNG VON I/O IN PARTITIONIERTEN RECHNERSYSTEMEN

• SYSTEM AND METHOD FOR LICENSING AND DISTRIBUTION OF I/O IN PARTITIONED COMPUTER SYSTEMS

• SYSTEME ET PROCEDE D'OCTROI DE LICENCE ET DE DISTRIBUTION D'E/S DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES PARTITIONNES

(71) UNISYS CORPORATION, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001, US

(72) HOFFMAN, Phillip, M., Oreland, PA 19075-1920, US
LITTLE, Todd, King of Prussia, PA 19406, US

PARAGAS, Jessica, Springfield, PA 19064-1904, US
THOMPSON, James, West Chester, PA 19382-2370, US
CLARKE, Steven, Newtown Square, PA 19382, US
STRATTON, William, Malvern, PA 19355, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/26** (11) **1 730 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730875.1 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010594 28.03.2005
(87) WO 2005/098577 2005/42 20.10.2005
(88) 22.12.2005
(30) 31.03.2004 US 816438
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR FREIGABE UND SPERRUNG VON SPANNUNGSREGLER-STEUERUNGEN
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR ENABLING AND DISABLING VOLTAGE REGULATOR CONTROLLERS
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME SERVANT A METTRE EN SERVICE ET HORS SERVICE DES CONTROLLEURS DE REGULATEUR DE TENSION
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LEHWALDER, Philip, R., Hillsboro, OR 97124, US
PETER, Erik, W., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 730 622 A1***
G06F 3/06 **G11B 19/02**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 04799209.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052506 22.11.2004
(87) WO 2005/055226 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 EP 03104522
(54) • ENERGIESPARVERFAHREN UND -SYSTEM
• POWER SAVING METHODE AND SYSTEM
• METHODE ET SYSTEME POUR ECONOMIE D'ENERGIE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **1 730 623 A2***
H04M 1/73
(25) En (26) En
(21) 05709028.4 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/050926 16.03.2005
(87) WO 2005/093552 2005/40 06.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 22.03.2004 US 555114 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNGSVERWALTUNG IN MOBILEN ENDGERÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR POWER MANAGEMENT IN MOBILE TERMINALS

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA GESTION D'ALIMENTATION DANS DES TERMINAUX MOBILES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GELISSEN, Johan Hendrik Antoon, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Mak, Theodorus Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(51) **G06F 1/32** (11) **1 730 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729208.8 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010163 25.03.2005
(87) WO 2005/098579 2005/42 20.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 30.03.2004 US 814425
(54) • VERWALTUNG DES STROMVERBRAUCHS DURCH ANFORDERN EINER EINSTELLUNG EINES ARBEITSPUNKTS EINES PROZESSORS
• MANAGING POWER CONSUMPTION BY REQUESTING AN ADJUSTMENT TO AN OPERATING POINT OF A PROCESSOR
• GESTION DE CONSOMMATION D'ENERGIE PAR DEMANDE DE REGLAGE SUR UN POINT DE FONCTIONNEMENT D'UN PROCESSEUR
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SAMSON, Eric, C., Folsom, CA 95763, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 730 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708709.0 (22) 11.03.2005
(84) DE FI FR GB
(86) IB 2005/000614 11.03.2005
(87) WO 2005/088431 2005/38 22.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 12.03.2004 US 800204
(54) • VORRICHTUNG VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE DATENERFASSUNGSSCHNITTSTELLE
• APPARATUS METHOD AND SYSTEM FOR A DATA ENTRY INTERFACE
• DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A UNE INTERFACE D'ENTREE DE DONNEES
(71) Van Der Hoeven, Steve, 7/9 Avenue de Grande Bretagne, 98000 Monaco, MC
(72) Van Der Hoeven, Steve, 98000 Monaco, MC
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 730 626 A2***
(25) De (26) De
(21) 05716454.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003338 30.03.2005
(87) WO 2005/096131 2005/41 13.10.2005
(88) 04.05.2006
(30) 30.03.2004 DE 102004016029
(54) • LENKRAD-INPUT/INTERAKTIVE OBERFLÄCHE
• STEERING WHEEL INPUT/INTERACTIVE SURFACE
• SURFACE INTERACTIVE D'ENTREE DE COMMANDE AU VOLANT

(71) Trachte, Ralf, Adelbändli 10, 5000 Aarau, CH
(72) Trachte, Ralf, 5000 Aarau, CH
(51) **G06F 3/033** (11) **1 730 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718896.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000323 22.03.2005
(87) WO 2005/091125 2005/39 29.09.2005
(88) 15.12.2005
(30) 22.03.2004 IL 16100204
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINGEBEN VON BENUTZERBEFEHLEN IN EINEN PROZESSOR
• SYSTEM AND METHOD FOR INPUTTING USER COMMANDS TO A PROCESSOR
• SYSTEM ET PROCEDE POUR SAISIR DES COMMANDES D'UTILISATEUR DANS UN PROCESSEUR
(71) Eyesight Mobile Technologies Ltd., 12 Bertonov Street, 69500 Tel Aviv, IL
(72) KATZ, Itay, 69400 Tel Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G06F 3/06 → (51) **G06F 1/32**

G06F 7/00 → (51) **G06F 17/30**

G06F 7/00 → (51) **G06K 9/54**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 730 628 A1***
G06F 15/80 **G06F 15/78**
(25) En (26) En
(21) 05729094.2 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2005/001154 30.03.2005
(87) WO 2005/096143 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407384
(54) • VERWALTUNG VON RESSOURCEN IN EINER MEHRKERNARCHITEKTUR
• RESOURCE MANAGEMENT IN A MULTI-CORE ARCHITECTURE
• GESTION DE RESSOURCES DANS UNE ARCHITECTURE MULTICONDUCTRICE
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Coware, Inc., 1732 North First Street, San Jose, CA 95112, US
(72) LIPPETT, Mark, David, Watlington, Oxfordshire OX49 5PT, GB
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 730 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 05709138.1 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000243 02.03.2005
(87) WO 2005/084124 2005/37 15.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 02.03.2004 US 548879 P
(54) • EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESCHLEUNIGTEN ERSTELLEN
• DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR ACCELERATED MODELING
• DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE MODELISATION ACCELEREE
(71) Metaphor Vision Ltd., Building 2.3, Givat Ram P.O. Box 39158, 91391 Jerusalem, IL

- (72) KAZAKOV, Evgeny, 71932 Naale, IL
KAZAKOV, Michael, 93907 Jerusalem, IL
PELEG, Eran, 25147 Kfar Vradim, IL
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 730 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729729.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001248 30.03.2005
(87) WO 2005/096147 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407357
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KON-
TEXTBEZOGENEN INFORMATIONSVÉR-
WALTUNG
• CONTEXT SENSITIVE INFORMATION MAN-
AGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION
D'INFORMATION CONTEXTUELLE
- (71) Tis Software Limited, Regatta Place Marlow Road,
Bourne End SL8 5TD, GB
- (72) LUSTY, Peter, Bourne End SL8 5TD, GB
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 730 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786821.1 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002104 22.09.2004
(87) WO 2005/101199 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015834
(54) • VERFAHREN ZUR BENUTZERSPEZIFI-
SCHEN KONFIGURATION EINES COMPU-
TERS AUS EINER GRUPPE VON VORBE-
REITETEN COMPUTERN
• METHOD FOR THE USER-SPECIFIC CON-
FIGURATION OF A COMPUTER FROM A
GROUP OF PREPARED COMPUTERS
• PROCEDE DE CONFIGURATION SPECIFI-
QUE UTILISATEUR D'UN ORDINATEUR
D'UN GROUPE D'ORDINATEURS PRES-
TRUCTURES
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse
28, 80807 München, DE
- (72) GRUND, Berthold, 86399 Bobingen, DE
REINERSMANN, Dieter, 91334 Hemhofen, DE
SCHMIDT, Franz, 89362 Offingen, DE
TESLINSKI, Monika, 81245 München, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 730 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733143.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010712 30.03.2005
(87) WO 2005/098619 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813764
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUWEISEN
DER REGISTERKLASSE DURCH EFFI-
ZIENTE DATENFLUSSANALYSE
• A METHOD AND SYSTEM FOR ASSIGNING
REGISTER CLASS THROUGH EFFICIENT
DATAFLOW ANALYSIS
• PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION
DE CLASSE DE REGISTRE PAR LE BIAIS
DE L'ANALYSE EFFICACE DE FLUX DE
DONNEES

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HUANG, Bo, Shanghai 200063, CN
DAI, Jinquan, Shanghai 201600, CN
SEED, Cotton, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 730 633 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 05731536.8 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010420 28.03.2005
(87) WO 2005/098621 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 816233
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERMÖGLICHUNG DER ERKENNUNG EINES
OFFENEN EREIGNISFENSTERS WÄHREND
DES BETRIEBS VON GASTSOFTWARE IN
EINER VIRTUELLEN MASCHINENUMGE-
BUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR FACILITAT-
ING RECOGNITION OF AN OPEN EVENT
WINDOW DURING OPERATION OF GUEST
SOFTWARE IN A VIRTUAL MACHINE ENVI-
RONMENT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR FACILITER
LA RECONNAISSANCE D'UNE FENETRE
D'EVENEMENT OUVERTE PENDANT LE
FONCTION D'UN LOGICIEL INVITE DANS
UN ENVIRONNEMENT DE MACHINE VIR-
TUELLE

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
- (72) BENNETT, Steven, M., Hillsboro, OR 97123, US
ANDERSON, Andrew, V., Hillsboro, OR 97123, US
COTA-ROBLES, Erik, C., Portland, OR 97219, US
JEYASINGH, StalinSelvaraj, Beaverton, OR 97006,
US
KÁGI, Alain, Portland, OR 97202, US
NEIGER, Gilbert, Portland, OR 97212, US
UHLIG, Richard, A., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/455 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 730 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 04707006.5 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) US 2004/002637 30.01.2004
(87) WO 2005/081672 2005/36 09.09.2005
(54) • KOMPONENTISIERTE AUTOMATISCHE
BEREITSTELLUNG UND VERWALTUNG
VON DATENVERARBEITUNGSUMGEBUN-
GEN FÜR DATENVERARBEITUNGS-HILF-
SEINRICHTUNGEN
• COMPONENTIZED AUTOMATIC PROVISION-
ING AND MANAGEMENT OF COMPUTING
ENVIRONMENTS FOR COMPUTING UTILI-
TIES
• CREATION ET GESTION AUTOMATIQUES
SOUS FORME DE COMPOSANTS D'ENVI-
RONNEMENTS INFORMATIQUES DESTINES
A DES UTILITAIRES INFORMATIQUES
- (71) International Business Machines Corporation, T.J.
Watson Research Center, 1101 Kitchawan Road,
Yorktown Heights, NY 10598, US

- EILAM, Tamar, 200 W. 109 Street, Apt. B6, New
York, NY 10025, US
HUNT, Guernsey D., 31 Wellington Court, Yorktown
Heights, NY 10598, US
MILLER, Sandra D., 15 Canute Road, Winchester
Hampshire SO23 0PW, GB
MUMMERT, Lily B., 18 Dreps Drive, Mahopac, NY
10541, US
- (72) EILAM, Tamar, New York, NY 10025, US
HUNT, Guernsey, D., Yorktown Heights, NY 10598,
US
MILLER, Sandra D., Winchester, Hamps hire SO23
0PW, GB
MUMMERT, Lily, B., Mahopac, NY 10541, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Law Hursley Park,
Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 730 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 05727578.6 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006523 28.03.2005
(87) WO 2005/096150 2005/41 13.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 29.03.2004 US 812177
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ERZIELUNG DER THERMISCHEN VERWAL-
TUNG UNTER VERWENDUNG VON VERAR-
BEITUNGS-TASK-EINTEILUNG
• METHODS AND APPARATUS FOR ACHIEV-
ING THERMAL MANAGEMENT USING
PROCESSING TASK SCHEDULING
• PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'EFFECTUER UNE GESTION THERMIQUE
PAR ORDONNANCEMENT DE TACHES DE
TRAITEMENT
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) INOUE, Keisuke SONY COMPUTER
ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 730 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789801.7 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/000899 28.03.2005
(87) WO 2006/004274 2006/02 12.01.2006
(30) 02.04.2004 US 558549 P
24.05.2004 KR 2004036951
(54) • VERWALTUNGSVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG DER ZYKLISCHEN REFEREN-
ZIERUNG, ANALYSEVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG
• CYCLIC REFERENCING MANAGEMENT
METHOD AND APPARATUS, PARSING
METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE
REFERENCEMENT CYCLIQUE, PROCEDE
ET SYSTEME D'ANALYSE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do
442-742, KR
- (72) KIM, Du-Il 108-1403 Dongsuwon LG Village 1-cha
Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-706, KR
SHIN, Seong-Kook, Seocho-gu, Seoul 137-862, KR
KIM, Young-Yoon, Seocho-gu, Seoul 137-852, KR
AHN, Jin-Yong, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-801,
KR

KIM, Hee-Yeon, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-813, KR
CHOI, Hyok-Sung, 205-1302 Eunhasu Byucksan Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/455**

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **1 730 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799765.5 (22) 12.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/017225 12.11.2004
(87) WO 2005/101204 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105365
(54) • TASK-VERWALTUNGSTABELLE MIT TASK-ID UND ZWEI ZUGEWIESENEN PROZESSOREN
• TASK MANAGEMENT TABLE WITH TASK ID AND TWO ASSIGNED PROCESSORS
• TABLEAU DE GESTION DE TACHE A IDENTIFICATION DE TACHE ET EQUIPE DE DEUX PROCESSEURS
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) ABE, Mutsumi, Toyota Infotechnology Center Co. Ltd, Tokyo 1070052, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 730 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 05701556.2 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/050216 19.01.2005
(87) WO 2005/091129 2005/39 29.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 10.03.2004 US 798108
(54) • ERMÖGLICHUNG DER ZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN IN EINER HETEROGENEN DATENVERARBEITUNGsumgebung
• FACILITATING ALLOCATION OF RESOURCES IN A HETEROGENEOUS COMPUTING ENVIRONMENT
• FACILITATION D'ATTRIBUTION DE RESOURCES DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE HETEROGENE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) FERRI, Richard, Ulster Park, New York 12487, US
KIM, Moon, Wappingers Falls, New York 12590, US
MELIKSETIAN, Dikran, Danbury, Connecticut 06811, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/00 → (51) **G06F 9/50**

G06F 11/30 → (51) **H04L 1/18**

(51) **G06F 11/34** (11) **1 730 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746543.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011204 30.03.2005
(87) WO 2005/096152 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 US 815288
(54) • PROGRAMMPHASENDETEKTION FÜR DIE DYNAMISCHE OPTIMIERUNG
• PROGRAM PHASE DETECTION FOR DYNAMIC OPTIMIZATION
• DETECTION DE PHASES DE PROGRAMME POUR L'OPTIMISATION DYNAMIQUE
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NEFIAN, Ara, V., San Jose, CA 95134, US
ADL-TABATABAI, Ali-Reza, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 11/34 → (51) **G05B 19/00**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 730 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724531.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007007 04.03.2005
(87) WO 2005/089126 2005/39 29.09.2005
(88) 27.07.2006
(30) 08.03.2004 US 797727
(54) • SPEICHER-HUB-ARCHITEKTUR MIT PROGRAMMIERBAREN SPURENBREITEN
• MEMORY HUB ARCHITECTURE HAVING PROGRAMMABLE LANE WIDTHS
• ARCHITECTURE DE CONCENTRATEUR DE MEMOIRE A LARGEURS DE PISTE PROGRAMMABLES
(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) JOBS, Jeffrey, R., Blaine, MN 55449, US
STENGLEIN, Thomas, A., Andover, MN 55304, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 12/00 → (51) **H04L 9/30**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 730 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798883.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003754 16.11.2004
(87) WO 2005/048110 2005/21 26.05.2005
(88) 13.07.2006
(30) 17.11.2003 US 714401
(54) • VERWALTUNG VON LOKALEN CLIENT-CACHE-PUFFERN IN EINER GECLUSTER- TEN COMPUTERUMGEBUNG
• MANAGEMENT OF LOCAL CLIENT CACHE BUFFERS IN A CLUSTERED COMPUTER ENVIRONMENT
• GESTION D'ANTEMEMOIRES LOCALES D'ORDINATEURS CLIENTS DANS UN ENVIRONNEMENT A GRAPPES D'ORDINATEURS
(71) Terrascale Technologies, Inc., 407 McGill Street, Suite 1002, Montréal, Québec H2Y 2G3, CA
(72) FINDLETON, Iain, B., Baie d'Urfe, Québec H9X 3C2, CA
SASTRI, Gautham, Montréal, Québec H2Y 2C7, CA
MCCAULEY, Steven R., Montréal, Québec H2W 2A6, CA
ZHOU, Xinliang, Longueuil, Québec J4K 2T8, CA

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 12/14** (11) **1 730 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718522.5 (22) 07.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001117 07.03.2005
(87) WO 2005/088459 2005/38 22.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 10.03.2004 FR 0402470
(54) • CHIPKARTE
• CHIP CARD
• PUCE

(71) Koenig, Michel, 946, Chemin des Adrets, 06370 Mouans-Sartoux, FR
Koenig, Frantz, 4, Rue Dalpozzo, 06000 Nice, FR
(72) Koenig, Michel, 06370 Mouans-Sartoux, FR
Koenig, Frantz, 06000 Nice, FR

(51) **G06F 13/00** (11) **1 730 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723075.7 (22) 11.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004716 11.02.2005
(87) WO 2005/091812 2005/40 06.10.2005
(88) 28.09.2006
(30) 10.03.2004 US 798514
(54) • GENERISCHES BUSPROTOKOLL FÜR PVD (PACKET VOICE DATA MODULE)
• PVD (PACKET VOICE DATA MODULE) GENERIC BUS PROTOCOL
• PROTOCOLE DE BUS GENERIQUE PVD (MODULE VOIX ET DONNEES EN PAQUETS)

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SINGLA, Ankur, San Jose, CA 95134, US
DAVIES, Stephen, San Jose, CA 95111, US
FERMOR, David, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **1 730 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732223.2 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011082 01.04.2005
(87) WO 2005/098634 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 817553
(54) • STILLSTANDSVERMEIDUNG IN EINEM BUS-FELD
• DEADLOCK AVOIDANCE IN A BUS FABRIC
• ELIMINATION DES SITUATIONS DE BLOCAGE DANS UN RESEAU BUS

(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) REED, David G., Saratoga, CA 95070, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 13/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 730 645 A1***
G06F 13/40 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 05726164.6 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010369 25.03.2005
(87) WO 2005/098637 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814505
(54) • *BETRIEB EINES FERN-USB-HOST-CON-*
TROLLERS
• *OPERATING A REMOTE USB HOST CON-*
TROLLER
• *COMMANDE D'UN CONTROLEUR HOTE*
D'USB ELOIGNE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) KEYS, John, Beaverton, OR 97008, US
HOWARD, John, Portland, OR 97225, US
ISMAIL, Abdul, Portland, OR 97124, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 730 646 A1***
G06F 15/17 **H04L 12/46**
(25) En (26) En
(21) 05727223.9 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/007946 14.03.2005
(87) WO 2005/091153 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 802532
(54) • *GEMEINSAM BENUTZTE EINGANGS-/AUS-*
GANGS-LADE-SPEICHER-ARCHITEKTUR
• *SHARED INPUT/OUTPUT LOAD-STORE*
ARCHITECTURE
• *ARCHITECTURE DE CHARGEMENT-STOC-*
KAGE A ENTREE/SORTIE PARTAGEE
- (71) Nextio, Inc., 12401 Research Blvd., Suite 200,
Austin, TX 78759, US
(72) PETTEY, Christopher J., Cedar Park, TX 78613, US
KHAN, Asif, Cedar Park, TX 78613, US
PAGAN, Annette, Austin, TX 78727, US
PEKKALA, Richard E., Austin, TX 78717, US
UTLEY, Robert H., Round Rock, TX 78664, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

G06F 13/38 → (51) **H04L 29/06****G06F 13/40** → (51) **G06F 13/38****G06F 15/00** → (51) **G01C 9/00**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 730 647 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706073.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002264 24.01.2005
(87) WO 2005/072321 2005/32 11.08.2005
(30) 23.01.2004 US 538801 P
23.01.2004 US 538802 P
(54) • *AUF RICHTLINIEN BASIERENDE ZULAS-*
SUNGSREGELUNG UND BANDBREITENRE-
SERVIERUNG FÜR ZUKÜNFTIGE SITZUN-
GEN
• *POLICY-BASED ADMISSION CONTROL AND*
BANDWIDTH RESERVATION FOR FUTURE
SESSIONS

• *COMMANDE D'ADMISSION ET RESERVA-*
TION DE LARGEUR DE BANDE BASEES
SUR DES REGLES POUR DES SESSIONS
FUTURES

- (71) Camiant, Inc., 5 Mount Royal Avenue,
Marlborough, MA 01752, US
Tandon, Manas, 241 Lexington Street TH-2,
Woburn, MA 01801, US
Kalyanasundaram, Pramad, 7 Maddy Lane, Acton,
MA 01720, US
(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough, MA 01762, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 730 648 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724272.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006693 04.03.2005
(87) WO 2005/091926 2005/40 06.10.2005
(30) 04.03.2004 US 550072 P
(54) • *MOBILITÄTSFÄHIGE SYSTEM-ARCHITEK-*
TUR UND SOFTWAREARCHITEKTUR UND
SCHNITTSTELLE ZUR ANWENDUNGSPRO-
GRAMMIERUNG
• *MOBILITY ENABLED SYSTEM ARCHITEC-*
TURE SOFTWARE ARCHITECTURE AND
APPLICATION PROGRAMING INTERFACE
• *ARCHITECTURE DE LOGICIEL POUR*
ARCHITECTURE DE SYSTEME A ACTIVA-
TION EN MOBILITE, ET INTERFACE API
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411
Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105,
Wilmington, DE 19810, US
(72) ADJAKPLE, Pascal, Great Neck, NY 11020, US
DALAL, Bhavin, Dallas, TX 75206, US
DOSHI, Nihar, Deer Park, NY 11729, US
ERUKULAPATI, Lakshmi, Wheatley Heights, NY
11798, US
FORNER, Sven, Babylon, NY 11702, US
KRISHNAM, Prasanth, Suwanee, GA 30024-6101,
US
MASCIO, Eric, Bethpage, NY 11714, US
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga
Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 730 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724642.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007136 03.03.2005
(87) WO 2005/086709 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550484 P
09.06.2004 US 578282 P
(54) • *JITTER-EFFEKTE STEUERN*
• *CONTROLLING JITTER EFFECTS*
• *REDUCTION DES EFFETS DE GIGUE*
- (71) Vanu, Inc., One Cambridge Center 2nd Floor,
Cambridge, MA 02142, US
(72) STEINHEIDER, Jeffrey, Arlington, MA 02474, US
BRITTON, Gerald, Boston, MA 02114, US
LUM, Victor, Cambridge, MA 02140, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G06F 15/17 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 15/173** (11) **1 730 650 A2***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 05713546.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004700 11.02.2005
(87) WO 2005/079393 2005/35 01.09.2005
(88) 19.10.2006
(30) 13.02.2004 US 544880 P
13.02.2004 US 544914 P
(54) • *PRÄDIKTIVES KOMMUNIKATIONS-ROU-*
TING-SCHEMA MIT INSTANT-MESSAGING-
PRÄFERENZEN UND/ODER -EINSTELLUN-
GEN ZUM ROUTEN VON PAKETVERKEHR
FÜR VOICE-, VIDEO- ODER ANDERE MUL-
TIMEDIA-KOMMUNIKATION
• *PREDICTIVE COMMUNICATION ROUTING*
SCHEME USING INSTANT MESSAGING
PREFERENCES AND/OR SETTINGS FOR
ROUTING PACKET TRAFFIC FOR VOICE,
VIDEO OR OTHER MULTIMEDIA COMMUNI-
CATIONS
• *SYSTEME PREVISIONNEL D'ACHEMINE-*
MENT DE COMMUNICATIONS UTILISANT
LES PREFERENCES ET/OU REGLAGES
DES MESSAGERIES INSTANTANEEES POUR
ACHEMINER DU TRAFIC EN PAQUETS DE
COMMUNICATIONS VOCALES, VIDEO OU
D'AUTRES MULTIMEDIA
- (71) Yahoo, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA
94089, US
(72) YARLAGADDA, Madhu, Los Altos, California 94022,
US
WAN, Warren, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

G06F 15/76 → (51) **G06F 17/50****G06F 15/78** → (51) **G06F 9/38****G06F 15/80** → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 730 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705710.1 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001235 13.01.2005
(87) WO 2005/069864 2005/31 04.08.2005
(88) 26.10.2006
(30) 15.01.2004 US 758757
(54) • *EINRICHTEN EINES VIRTUELLEN PRIVATEN*
NETZWERKS FÜR EINEN STRASSENKÄMP-
FER
• *ESTABLISHING A VIRTUAL PRIVATE NET-*
WORK FOR A ROAD WARRIOR
• *ETABLISSEMENT D'UN RESEAU PRIVE VIR-*
TUEL POUR UN UTILISATEUR NOMADE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134, US
(72) MOON, Bruce, Dublin, CA 94568, US
ENRIGHT, Mark, Soquel, CA 95073, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB

G06F 17/00 → (51) A61B 5/00	
G06F 17/00 → (51) G06F 17/30	
(51) G06F 17/20 (11) 1 730 652 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05789798.5 (22) 25.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) KR 2005/000878 25.03.2005	
(87) WO 2006/004266 2006/02 12.01.2006	
(30) 02.04.2004 US 558549 P 18.09.2004 KR 2004074822	
(54) • XML-PROZESSOR MIT FILTERFUNKTION FÜR TREEPATH, FILTERUNGSVERFAHREN FÜR TREEPATH UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAFÜR	
• XML PROCESSOR HAVING FUNCTION FOR FILTERING TREE PATH, METHOD OF FILTERING TREE PATH AND RECORDING MEDIUM THEREOF	
• PROCESSEUR XML COMPRENANT UNE FONCTION DE FILTRAGE DU PARCOURS D'ARBRE, PROCÉDE DE FILTRAGE DU PARCOURS D'ARBRE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE CE DERNIER	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR	
(72) SHIN, Seong-Kook, Seocho-gu, Seoul 137-072, KR CHOI, Hyok-Sung, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR	
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB	
(51) G06F 17/21 (11) 1 730 653 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05716994.8 (22) 10.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) EP 2005/051091 10.03.2005	
(87) WO 2005/088470 2005/38 22.09.2005	
(88) 08.09.2006	
(30) 11.03.2004 US 798045	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES KOMPLEXEN TEXTS IN EINEM PRÄSENTATIONS-DATENSTROM	
• SYSTEMS AND METHODS FOR IDENTIFYING COMPLEX TEXT IN A PRESENTATION DATA STREAM	
• SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT D'IDENTIFIER UN TEXTE COMPLEXE DANS UN FLUX DE DONNÉES DE PRÉSENTATION	
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US	
(72) HOHENSEE, Reinhard Heinrich, Boulder, Colorado 80304, US LUEBBE, Terry Scott, Mantorville, Minnesota 55955, US MADER, Eric Richard, Woodside, California 94062, US STONE, David, Longmont, Colorado 80503, US UMAMAHESWARAN, Vettakkorumakankavu, Ajax, Ontario L1T3J2, CA VARGA, John Thomas, Longmont, Colorado 80503-8303, US	
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB	

G06F 17/22 → (51) G06F 17/21	
(51) G06F 17/30 (11) 1 730 654 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04798884.5 (22) 16.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2004/003755 16.11.2004	
(87) WO 2005/048131 2005/21 26.05.2005	
(30) 17.11.2003 US 714398	
(54) • ABRUFEN UND MODIFIZIEREN VON DATENELEMENTEN AUF EINEM GEMEINSAM BENUTZTEN MEDIUM	
• RETRIEVING AND MODIFYING DATA ELEMENTS ON A SHARED MEDIUM	
• EXTRACTION ET MODIFICATION D'ELEMENTS DE DONNÉES SUR UN SUPPORT PARTAGE	
(71) Terrascale Technologies, Inc., 407 McGill Street, Suite 1002, Montréal, Québec H2Y 2G3, CA	
(72) FINDLETON, Iain, B., Baie d'Urfe, Québec H9X 3C2, CA Zhou, Xinliang, Longueuil, Québec J4K 2T8, CA SASTRI, Gautham, Montreal, Québec H2Y 2C7, CA	
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) G06F 17/30 (11) 1 730 655 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05724336.2 (22) 02.03.2005	
(84) DE FR	
(86) US 2005/006766 02.03.2005	
(87) WO 2005/093609 2005/40 06.10.2005	
(30) 05.03.2004 US 550454 P 28.02.2005 US 67992	
(54) • OPTIMIERUNG VON DATENBANKZUGRIFFEN ZUR SATZVERKNÜPFUNG DURCH PARKETTIERUNG DES PLATZES DER SATZPAARE	
• OPTIMIZING DATABASE ACCESS FOR RECORD LINKAGE BY TILING THE SPACE OF RECORD PAIRS	
• OPTIMISATION D'UN ACCES A UNE BASE DE DONNÉES POUR UNE LIAISON D'ENREGISTREMENT PAR PAVAGE DE L'ESPACE DE PAIRES D'ENREGISTREMENT	
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US	
(72) PHAN H. Giang, Malvern, PA 19355, US SANDILYA, Sathyakama, Malvern, PA 19355, US LANDI, William A., Devon, PA 19333, US RAO, R. Bharat, Berwyn, PA 19312, US	
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE	
(51) G06F 17/30 (11) 1 730 656 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05724747.0 (22) 07.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/007263 07.03.2005	
(87) WO 2005/089135 2005/39 29.09.2005	
(30) 12.03.2004 US 552472 P 12.11.2004 US 987823	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE MASSEN MEDIEN	
• SYSTEMS AND METHODS FOR AUTOMATED MASS MEDIA	
• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR MEDIA DE MASSE AUTOMATISE	

(71) Harvest One Media, LLC, 94 Diamond Spring Road, Denville, NJ 07834, US	
(72) BRYANT, Barry, Denville, NJ 07834, US STAUDT, Paul, Morristown, NJ07960, US	
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albhins GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
(51) G06F 17/30 (11) 1 730 657 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05724833.8 (22) 02.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/007374 02.03.2005	
(87) WO 2005/084402 2005/37 15.09.2005	
(88) 19.10.2006	
(30) 02.03.2004 US 549137 P 04.08.2004 US 598822 P 11.02.2005 US 652270 P	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KONSULTANTEN-WIEDERVERKÄUFER-GESCHÄFTSINFORMATIONSTRANSFER	
• METHOD OF AND SYSTEM FOR CONSULTANT RE-SELLER BUSINESS INFORMATION TRANSFER	
• PROCÉDE ET UN SYSTÈME POUR LE TRANSFERT D'INFORMATION D'AFFAIRES DE REVENDEUR CONSULTANT	
(71) VOLT INFORMATION SCIENCES, INC., 560 Lexington Avenue, 15th Fl., New York NY 10022, US	
(72) CULLEN, Andrew, A., III, Succasunna, NJ 07876, US SHAW, Steven, A., New York, NY 10022, US ZILBERMAN, Leonid, Brooklyn, NY 11224, US	
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH	
(51) G06F 17/30 (11) 1 730 658 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05729251.8 (22) 11.03.2005	
(84) DE FR GB	
(86) GB 2005/001124 11.03.2005	
(87) WO 2005/096178 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 GB 0407252	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VISUELLER OBJEKTKATEGORIEN AUS EINER BILDER ENTHALTENDEN DATENBANK	
• METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEVING VISUAL OBJECT CATEGORIES FROM A DATABASE CONTAINING IMAGES	
• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINÉ À EXTRAIRE DES CATEGORIES D'OBJETS VISUELS D'UNE BASE DE DONNÉES CONTENANT DES IMAGES	
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB	
(72) ZISSERMAN, Andrew, Jericho, Oxford OX2 6BG, GB FERGUS, Robert, Oxford OX1 3PJ, GB PERONA, Pietro, Altadena, CA 91001, US	
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB	

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 730 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739509.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000893 09.03.2005
(87) WO 2005/096179 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407389
(54) • *INFORMATIONS-ABRUF*
• *INFORMATION RETRIEVAL*
• *EXTRACTION D'INFORMATIONS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
(72) CHURCHER, Gavin Edward, Ipswich, Suffolk IP2
8EH, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual
Property Department PP C5A BT Centre 81
Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/32****G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 730 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718465.7 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001016 25.03.2005
(87) WO 2005/093611 2005/40 06.10.2005
(88) 05.10.2006
(30) 29.03.2004 FR 0403201
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION EINER
SCHALTUNG IM STATIONÄREN ZUSTAND*
• *METHOD FOR SIMULATING A CIRCUIT IN
THE STEADY STATE*
• *PROCEDE POUR SIMULER UN CIRCUIT
DANS UN ETAT STATIQUE*
(71) Soisic, 60, Rue des Berges, 38000 Grenoble, FR
(72) BRACALE, Alexandre, F-92120 Montrouge, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 730 661 A2***
G06F 15/76
(25) En (26) En
(21) 05736836.7 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010387 25.03.2005
(87) WO 2005/098685 2005/42 20.10.2005
(88) 02.02.2006
(30) 30.03.2004 US 813461
(54) • *VERARBEITUNG AUF BLOCKBASIS IN
EINER AUF PAKETEN BASIERENDEN
UMKONFIGURIERBAREN ARCHITEKTUR*
• *BLOCK-BASED PROCESSING IN A PACKET-
BASED RECONFIGURABLE ARCHITECTURE*
• *TRAITEMENT UTILISANT UN BLOC DANS
UNE ARCHITECTURE RECONFIGURABLE
UTILISANT DES PAQUETS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
(72) TSAI, Vicki, Mountain View, CA 94040, US
CHEN, Inching, Portland, OR 97229, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

G06F 17/50 → (51) **G01F 9/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 730 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778931.8 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/023639 22.07.2004
(87) WO 2005/081666 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 780144
(54) • *ABGESTUFTE VERTRAUENSENTSCHEDI-
DUNGEN IN BEZUG AUF OBJEKTE*
• *TIERED OBJECT-RELATED TRUST DECI-
SIONS*
• *DECISIONS DE CONFIANCE A PLUSIEURS
NIVEAUX RELATIVES A DES OBJETS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) SAUVE, Aaron, Seattle, WA 98102, US
HUANG, Li-Hsin, Bellevue, WA 98007, US
SCHREINER, Tony, Redmond, WA 98052, US
DAVIS, Jeffrey, Redmond, WA 98052, US
PIPINICH, Tom, Redmond, WA 98052, US
GASS, Jonathan, Ilford, Essex IG5 0AW, GB
HALLY, J., Craig, Sammamish, WA 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G06G 7/46** (11) **1 730 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724714.0 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/007226 03.03.2005
(87) WO 2005/086736 2005/38 22.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 04.03.2004 US 793062
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER LOKALEN REAK-
TION AUF EINEN LOKALEN ZUSTAND IN
EINER ÖLQUELLE*
• *PROVIDING A LOCAL RESPONSE TO A
LOCAL CONDITION IN AN OIL WELL*
• *ENVOI D'UNE REPONSE LOCALE A UNE
CONDITION LOCALE DANS UN Puits DE
PETROLE*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 3000
North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas
77032, US
(72) GLEITMAN, Daniel, D., Houston, TX 77007, US
RODNEY, Paul, F., Spring, TX 77389, US
DUDLEY, James, H., Spring, TX 77379, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London
EC2R 7HF, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 730 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757403.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024698 30.07.2004
(87) WO 2005/060390 2005/27 07.07.2005
(88) 15.06.2006
(30) 11.12.2003 US 733045
(54) • *SYSTEM ZUM TRANSFERIEREN VON
DOKUMENTEN UND BETRIEBSMITTELN ZU
EINEM DRUCKER*
• *SYSTEM FOR TRANSFERRING DOCU-
MENTS AND RESOURCES TO A PRINTER*

• *SYSTEME DE TRANSFERT DE DOCU-
MENTS ET DE RESSOURCES VERS UNE
IMPRIMANTE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) GREEFF, Esaias, Redmond, WA 98052, US
MCLUCKIE, Craig, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/14**

- (51) **G06K 7/14** (11) **1 730 665 A1***
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 05717968.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/000903 09.03.2005
(87) WO 2005/088517 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405641
13.08.2004 US 601463 P
13.08.2004 GB 0418138
13.08.2004 US 601464 P
15.09.2004 GB 0420524
15.09.2004 US 610075 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ERZEUGUNG AUTHENTIFIZIERBARER
DRUCKSCHRIFTEN UND IHRER NACHFOL-
GENDEN ÜBERPRÜFUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CRE-
ATING AUTHENTICATABLE PRINTED ARTI-
CLES AND SUBSEQUENTLY VERIFYING
THEM*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR CREER
DES ARTICLES IMPRIMES AUTHENTIFI-
ABLES ET LES VERIFIER ULTERIEUREMENT*
(71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, Farringdon Place
20 Farringdon Road, London EC1M 3AP, GB
(72) COWBURN, Russell, Paul, c/o Blackett Laboratory,
London SW7 2BW, GB
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 730 666 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716298.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003049 22.03.2005
(87) WO 2005/093637 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004014875
29.03.2004 DE 102004014875
18.08.2004 DE 102004039937
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR
IDENTIFIKATION, VERIFIKATION, ERKEN-
NUNG UND WIEDERERKENNUNG*
• *IDENTIFICATION, VERIFICATION, AND REC-
OGNITION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION,
DE VERIFICATION ET DE RECONNAIS-
SANCE*
(71) Hoffmann, André, Dammweg 16, 46535 Dinslaken,
DE
(72) Hoffmann, André, 46535 Dinslaken, DE
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Centroallee 263, 46047
Oberhausen, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 730 667 A1***
G10L 15/24
- (25) En (26) En
(21) 05731257.1 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/010395 25.03.2005
(87) WO 2005/098740 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 813642
- (54) • *TECHNIKEN ZUM TRENNEN UND BEWER-
TEN VON AUDIO- UND VIDEOQUELLENDA-
TEN*
• *TECHNIQUES FOR SEPARATING AND
EVALUATING AUDIO AND VIDEO SOURCE
DATA*
• *TECHNIQUES PERMETTANT DE SEPARER
ET D'EVALUER DES DONNEES SOURCE
AUDIO ET VIDEO*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US
- (72) NEFIAN, Ara, San Jose, CA 95134, US
RAJARAM, Shyamsundar, Urbana, IL 61801, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/32**

- (51) **G06K 9/32** (11) **1 730 668 A1***
G06K 9/00 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 05717850.1 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000772 01.03.2005
(87) WO 2005/086081 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 790468
- (54) • *ERKENNUNG BEKANNTER VIDEOSEQUEN-
ZEN*
• *DETECTING KNOWN VIDEO ENTITIES*
• *DETECTION D'ENTITES VIDEO CONNUES*
- (71) Half Minute Media Ltd., 4 Hurlingham Studios,
Ranelagh Gardens London SW6 3PA, GB
- (72) KÖNIG, Richard, London SW18 5JF, GB
ELDERING, Charles, Furlong PA 18925, US
LIENHART, Rainer, 86316 Friedberg, DE
LIENHART, Christine, 86316 Friedberg, DE
RYDER, Douglas, J., PA 18901, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G06K 9/32 (11) **1 730 669 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05723510.3 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005649 18.02.2005
(87) WO 2005/081941 2005/36 09.09.2005
(88) 09.11.2006
(30) 20.02.2004 US 781641
- (54) • *KOMPONENTENASSOZIATIONS-VERFOL-
GERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *COMPONENT ASSOCIATION TRACKER
SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET METHODE DE TRACEUR
D'ASSOCIATION DE COMPOSANTS*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) SLASKI, James, Orlando, FL 32837, US

- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O.
Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G06K 9/54 (11) **1 730 670 A2***
G06F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 05723793.5 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/006085 24.02.2005
(87) WO 2005/084228 2005/37 15.09.2005
(88) 19.01.2006
(30) 27.02.2004 US 789084
- (54) • *MEHRFACH-BILDDATENQUELLENINFORMA-
TIONS-VERARBEITUNGSSYSTEME UND
-VERFAHREN*
• *MULTIPLE IMAGE DATA SOURCE INFORMA-
TION PROCESSING SYSTEMS AND METH-
ODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITE-
MENT D'INFORMATIONS SOURCES DE
DONNEES IMAGES MULTIPLES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) TURNER, Robert, R., Federal Way, WA 98023, US
JOE, Pauline, Renton, WA 98056, US
RUSTIK, James, J., Kent, WA 98031, US
SMITH, Bryan, R., Kent, WA 98030, US
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

G06K 9/62 → (51) **G06F 17/30****G06K 11/06** → (51) **G09G 5/00****G06K 13/00** → (51) **G07D 11/00****G06K 15/02** → (51) **G06F 17/21**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 730 671 A1***
G07D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05717977.2 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000913 09.03.2005
(87) WO 2005/088523 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405365
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PRÜFUNG DER AUTHENTIZITÄT VON PRO-
DUKTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROD-
UCT AUTHENTICATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR L'AUTHEN-
TIFICATION DE PRODUITS*
- (71) Advanced Analysis and Integration Limited, River
Park Business Centre, River Park Road Manchester
M40 2XP, GB
- (72) MCNEIGHT, David Leslie, Cheshire SK9 2LR, GB
CORRY, John Advanced Analysis and Integration
Ltd., Manchester M40 2XP, GB
- (74) McNeight, David Leslie, Hill Dickinson LLP 50
Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

G06K 19/06 (11) **1 730 672 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05714263.0 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) AU 2005/000391 21.03.2005
(87) WO 2005/096219 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 AU 2004901796

- (54) • *OBERFLÄCHE MIT DARIN ODER DARAUF
CODIERTEN DATEN*
• *SURFACE HAVING DISPOSED THEREIN OR
THEREON CODED DATA*
• *SURFACE DANS LAQUELLE OU SUR
LAQUELLE SONT DISPOSEES DES DON-
NEES CODEES*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research, Balmain,
New South Wales 2041, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13
Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06K 19/077 (11) **1 730 673 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04814770.6 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/042627 17.12.2004
(87) WO 2005/096221 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805938
- (54) • *KOSTENGÜNSTIGES VERFAHREN ZUM
HERSTELLEN VON HOCHFREQUENZ-IDEN-
TIFIKATIONSETIKETTEN MIT STREIFEN
OHNE ANTENNENSTRUKTURIERUNG*
• *LOW COST METHOD OF PRODUCING
RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS
WITH STRAPS WITHOUT ANTENNA PAT-
TERNING*
• *PROCEDE DE FAIBLE COUT DE PRODUC-
TION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION
PAR RADIO-FREQUENCE AVEC DES BAN-
DES SANS DIAGRAMME D'ANTENNE*
- (71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150
North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,
US
- (72) FORSTER, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB
FERGUSON, Scott, Wayne, Pasadena, CA 91104,
US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

G06K 19/077 (11) **1 730 674 A1***
G08B 13/24 **H04B 1/38**
H01Q 1/22 **G01V 15/00**
B32B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 05713625.1 (22) 16.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/004837 16.02.2005
(87) WO 2005/083627 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 547235 P
20.09.2004 US 611349 P
24.11.2004 US 996939
24.11.2004 US 996785
24.11.2004 US 996786
29.11.2004 US 998857
29.11.2004 US 998496
- (54) • *SICHERHEITSETIKETT UND VERFAHREN
ZUM HERSTELLEN EINES ETIKETTS*
• *SECURITY TAG AND METHOD FOR FABRI-
CATING A TAG*
• *ETIQUETTE DE SECURITE ET SON PRO-
CEDE DE FABRICATION*
- (71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O.
Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) ECKSTEIN, Eric, Merion Station, Pennsylvania
19066, US
COTE, Andre, Williamstown, New Jersey 08094, US

CLARE, Thomas, J., Media, Pennsylvania 19063, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **G06K 19/14** (11) **1 730 675 A1***
G06K 7/10 **G07D 7/20**
(25) En (26) En
(21) 05717984.8 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000922 09.03.2005
(87) WO 2005/088533 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 GB 0405641
13.08.2004 US 601463 P
15.09.2004 US 610075 P
15.09.2004 GB 0420524
(54) • VERFAHREN, PRODUKTE UND VORRICHTUNGEN ZUR AUTHENTIZITÄTSPRÜFUNG
• AUTHENTICITY VERIFICATION METHODS, PRODUCTS AND APPARATUS
• PROCEDES, PRODUITS ET APPAREILS DE VERIFICATION D'AUTHEICITE
(71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED, Farringdon Place 20 Farringdon Road, London EC1M 3AP, GB
(72) COWBURN, Russell Paul, c/o Department of Physics, London SW72BW, GB
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06M 1/16** (11) **1 730 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708349.5 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) GB 2005/000531 15.02.2005
(87) WO 2005/079727 2005/35 01.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 16.02.2004 GB 0403394
16.08.2004 GB 0418264
(54) • ZÄHLER ZUR VERWENDUNG IN EINER MEDIKAMENTEN-ABGABEVORRICHTUNG
• COUNTER FOR USE WITH A MEDICAMENT DISPENSER
• COMPTEUR A UTILISER AVEC UN DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENT
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) AUGUSTYN, Stephen Edward, Buckinghamshire MK8 9EA, GB
HARVEY, S. J.; c/o GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G06N 1/00 → (51) **H04L 9/08**

(51) **G06Q** (11) **1 730 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722765.4 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003673 04.02.2005
(87) WO 2005/076941 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541677 P

(54) • SEPARATER HANDEL MIT REGISTRIERTEM INTERESSE UND HAUPTTEIL EINES SICHERHEITSSYSTEMS, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT
• SEPARATE TRADING OF REGISTERED INTEREST AND PRINCIPAL OF SECURITIES SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE NEGOCIER SEPAREMENT L'INTERET ET LE CAPITAL DE TITRES NOMINATIFS
(71) Research Affiliates, LLC, 155 N. Lake Avenue, Suite 900, Pasadena, CA 91101, US
(72) ARNOTT, Robert, D., Pasadena, California, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 730 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 04752543.1 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/015546 18.05.2004
(87) WO 2005/094197 2005/41 13.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 10.03.2004 US 797556
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG UND VERWALTUNG VON UNTER-VERTRAGS-ENTITÄTEN
• METHOD OF AND SYSTEM FOR ENABLING AND MANAGING SUB-CONTRACTING ENTITIES
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACTIVER ET DE GERER DES ENTITES DE SOUS-TRAITANCE
(71) VOLT INFORMATION SCIENCES, INC., 560 Lexington Avenue, 15th Fl., New York NY 10022, US
(72) CULLEN, Andrew, A., III, Succasunna, NJ 07876, US
SHAW, Steven, A., New York, NY 10022, US
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 730 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782176.4 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027622 23.08.2004
(87) WO 2005/067438 2005/30 28.07.2005
(30) 30.12.2003 US 748691
(54) • RFID-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NICHT AUF LAGER BEFINDLICHEN POSTEN
• RFID SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING OUT-OF-STOCK ITEMS
• SYSTEME ET PROCEDE RFID PERMETTANT DE GERER DES ARTICLES QUI NE SONT PLUS EN STOCK
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SCHRODT, Ivan, B., Sherwood, Wisconsin 54169, US
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, Wisconsin 54915, US
MARVIN, Jennifer, Greenville, Wisconsin 54952, US
O'SHEA, Michael, D., Neenah, Wisconsin 54956, US
BENRUD, Gregory, Neenah, Wisconsin 54956, US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 730 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714220.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000345 11.03.2005
(87) WO 2005/088490 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 AU 2004901256
13.12.2004 AU 2004907081
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITERENTWICKLUNG VON FONDS
• METHOD AND SYSTEM FOR ADVANCING FUNDS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'AVANCEMENT DE FONDS
(71) CRS International IP Limited, 37th Floor International Finance Centre 8 Finance Street Central, Hong Kong, CN
Brisbane, Raymond Robert, 40 Dennis Road, Springwood QLD 4127, AU
Deinhardt, Ché Karana, 5 Waterfront Easement, Redland Bay QLD 4165, AU
(72) BRISBANE, Raymond Robert, Springwood, QLD 4127, AU
DEINHARDT, Ché Karana, Redland Bay, QLD 4165, AU
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 730 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722340.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000093 23.03.2005
(87) WO 2005/093625 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 SG 200401665
(54) • EINE FORMULARENTHWICKLUNGSPLATTFORM
• A FORMS DEVELOPMENT PLATFORM
• PLATE-FORME DE DEVELOPPEMENT DE FORMULAIRES
(71) Crimsonlogic Pte Ltd, 31 Science Park Road, The Crimson, Singapore 117611, SG
(72) TANG, Weng Sing, Singapore 820112, SG
PHUA, Sze Shen, Singapore 534202, SG
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 730 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725328.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) US 2005/008102 11.03.2005
(87) WO 2005/089205 2005/39 29.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 12.03.2004 US 798551
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHAFFEN VON GELDERN
• METHOD FOR RAISING FUNDS
• PROCEDE POUR LEVER DES FONDS
(71) Greenwich Financial Investments L.L.C., 12 Sawmill Lane, Greenwich, CT 06830, US
(72) DARR, James, Greenwich, CT 06830, US

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 730 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726837.7 (22) 17.03.2005

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

(86) KR 2005/000764 17.03.2005

(87) WO 2005/088501 2005/38 22.09.2005

(30) 17.03.2004 KR 2004017940

14.03.2005 KR 2005020866

- (54) • *VERFAHREN FÜR OPTIMALE AUKTION UNTER VERWENDUNG EINES NETZWERK-DIENSTES*
• *METHOD OF OPTIMUM AUCTION USING NETWORK SERVICE*
• *PROCEDE DESTINE A UNE MISE AUX ENCHERES OPTIMALE UTILISANT UN SERVICE RESEAU*

(71) Kim, Dae-Yeol, 103-1003, Samho Byeoksan Apt., Sanghyeon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-747, KR

(72) Kim, Dae-Yeol, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-747, KR

(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 730 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729236.9 (22) 23.03.2005

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

(86) GB 2005/001101 23.03.2005

(87) WO 2005/096193 2005/41 13.10.2005

(30) 30.03.2004 GB 0407150

- (54) • *VERTEILTER COMPUTER*
• *DISTRIBUTED COMPUTER*
• *ORDINATEUR REPARTI*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) GEORGALAS, Nektarios, Kesgrave, Ipswich Suffolk IP5 2YE, GB

(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 730 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729625.3 (22) 21.03.2005

(84) DE FR GB

(86) IB 2005/001099 21.03.2005

(87) WO 2005/091191 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 US 804720

- (54) • *EIN SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON LEISTUNGSDATEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSING PERFORMANCE DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DE DONNEES DE PERFORMANCE*

(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) DULL, Stephen, Coral Gables, FL, US
PIOTROSKI, Susan, A., Wellesley, MA, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 730 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722701.9 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/003377 04.02.2005

(87) WO 2005/076890 2005/34 25.08.2005

(30) 06.02.2004 US 773843

- (54) • *ANSATZ ZUR SCHÄTZUNG VON BENUTZER-REINSTUFUNGEN VON ARTIKELN*
• *APPROACH FOR ESTIMATING USER RATINGS OF ITEMS*
• *APPROCHE POUR ESTIMER LA NOTATION DE REFERENCES PAR LES UTILISATEURS*

(71) Netflix, Inc., 970 University Avenue, Los Gatos, CA 95032-7606, US

(72) HUNT, Neil Duncan, Mountain View, California 94040, US

LANNING, Stanley Miguel, La Honda, California 94020, US

HASTINGS, W. Reed, Santa Cruz, California 95060, US

PURCELL, Shawn Michael, Palo Alto, California 94301, US

SHIH, Lawrence Wen-Kai, San Jose, California 95131, US

CIANCUTTI, John Robert, Saratoga, California 95070, US

(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 730 687 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723869.3 (22) 25.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/006184 25.02.2005

(87) WO 2005/082066 2005/36 09.09.2005

(30) 25.02.2004 US 547983 P

25.05.2004 US 574614 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HANDELN MIT DIGITALEM INHALT UND ZUM EIGENTÜMERSCHAFTS-TRANSFER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRADING DIGITAL CONTENT AND OWNERSHIP TRANSFER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE DU COMMERCE DE CONTENUS NUMERIQUES ET DE TRANSFERTS DE PROPRIETE*

(71) Kizyma, Adrian S., 5533 Canyonside Road, La Crescenta, CA 91214, US

(72) Kizyma, Adrian S., La Crescenta, CA 91214, US

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 730 688 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713573.3 (22) 15.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/004738 15.02.2005

(87) WO 2005/091814 2005/40 06.10.2005

(88) 02.11.2006

(30) 12.03.2004 US 799254

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG ELEKTRONISCHER ZAHLUNGSVORGÄNGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING ELECTRONIC PAYMENT TRANSACTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS DE PAIEMENT ELECTRONIQUES*

(71) First Data Corporation, M21A2, 12510 East Bedford Avenue, Englewood, CO 80112, US

(72) SANCHEZ, Douglas, J., Miami, FL 33175, US

NGUYEN, Trung, Sunrise, FL 33351, US

PALERMO, Michael, Coral Springs, FL 33067, US

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 730 689 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725851.9 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009008 18.03.2005

(87) WO 2005/094442 2005/41 13.10.2005

(30) 23.03.2004 US 807431

- (54) • *TRANSAKTIONSSYSTEM MIT SPEZIELLER HANDHABUNG VON MIKROBEZAHLUNGS-TRANSAKTIONS-ANFORDERUNGEN*
• *TRANSACTION SYSTEM WITH SPECIAL HANDLING OF MICROPAYMENT TRANSACTION REQUESTS*
• *SYSTEME DE TRANSACTION PREVOYANT UN TRAITEMENT SPECIAL DES DEMANDES DE TRANSACTION DE MICROPAIEMENT*

(71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US

(72) GANDRE, Thomas, R., Longwood, FL 32779, US

RUPPE, Daniel, J., Longwood, FL 32779, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 730 690 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706067.5 (22) 20.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/002240 20.01.2005

(87) WO 2005/072315 2005/32 11.08.2005

(30) 21.01.2004 US 538035 P

26.08.2004 US 928654

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ANZEIGE UND NAVIGATION EINES SOZIALEN NETZWERKS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR THE DISPLAY AND NAVIGATION OF A SOCIAL NETWORK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A L'AFFICHAGE D'UN RESEAU SOCIAL ET A LA NAVIGATION DANS CE RESEAU SOCIAL*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) BUYUKKOKTEN, Orkut 2400 W. El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US

SMITH, Adam Douglas 651 Franklin Street, Mountain View, CA 94041, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06T 1/20** (11) **1 730 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724662.1 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/007158 02.03.2005
(87) WO 2005/086090 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 US 550018 P
03.03.2004 US 550024 P
23.09.2004 US 949012
(54) • **GRAFISCHE ABFOLGE UND VERFAHREN
ZUR FRÜHEN TIEFENERKENNUNG**
• **GRAPHICS PIPELINE AND METHOD HAV-
ING EARLY DEPTH DETECTION**
• **PIPELINE GRAPHIQUE ET PROCEDE A
DETECTION RAPIDE DE PROFONDEUR**
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERSON, Michael Hugh, Leucadia, CA 92024,
US
IRVINE, Ann Chris, Bonsall, CA 92003, US
KAMATH, Nidish Ramachandra, Placentia, CA
92870, US
YU, Chun, San Diego, CA 92131, US
CHUANG, Dan Minglun, San Diego, CA 92129, US
TIAN, Yushi, San Diego, CA 92131, US
QI, Yingyong, San Diego, CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Isenbruck Galileiplatz 1,
D-81679 München, DE

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 730 692 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05742633.0 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000678 17.03.2005
(87) WO 2005/098750 2005/42 20.10.2005
(30) 23.03.2004 FR 0402960
07.12.2004 FR 0413047
(54) • **VERFAHREN ZUR ROHDATENEXTRAKTION
EINES FOTOGRAFIERTEN BILDES**
• **METHOD FOR EXTRACTING RAW DATA OF
A PHOTOGRAPHED IMAGE**
• **PROCEDE D'EXTRACTION DE DONNEES
BRUTES D'UNE IMAGE RESULTANT D'UNE
PRISE DE VUE**
(71) RealEyes3D, 217 Bureaux de la Colline Escalier D,
2ème étage, 92213 Saint Cloud, FR
(72) LEFEBURE, Martin, F-92400 Courbevoie, FR
BENABID, Anas, F-75015 Paris, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 730 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 05723537.6 (22) 23.02.2005
(84) DE FR
(86) US 2005/005692 23.02.2005
(87) WO 2005/088538 2005/38 22.09.2005
(30) 01.03.2004 US 549047 P
22.02.2005 US 62415
(54) • **VERWENDUNG VON ECKEPIXEL ALS
ANFANG FÜR DIE ERKENNUNG VON KON-
VEXOBJECTE**
• **USING CORNER PIXELS AS SEEDS FOR
DETECTION OF CONVEX OBJECTS**
• **UTILISATION DE PIXELS D'ANGLE EN TANT
QUE POINTS DE DEPART POUR LA DETEC-
TION D'OBJETS CONVEXES**

- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley
Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) CATHIER, Pascal, 91440 Bures, FR
BOGONI, Luca, Philadelphia, Pennsylvania 19103,
US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 730 694 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 05729952.1 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB

- (86) US 2005/009197 18.03.2005
(87) WO 2005/101311 2005/43 27.10.2005
(30) 01.04.2004 US 816317
(54) • **ERKENNUNG HÄNGENDER KABEL IN DIGI-
TALEN FARBBILDERN**
• **DETECTING HANGING WIRES IN COLOR
DIGITAL IMAGES**
• **DETECTION DE FILS SUSPENDUS DANS
DES IMAGES NUMERIQUES EN COULEUR**
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) GALLAGHER, Andrew, Charles, Brockport, NY
14420, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06T 5/00 → (51) **A61B 5/00****G06T 5/50** → (51) **A61B 5/00****G06T 7/00** → (51) **A01J 5/017****G06T 7/00** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 730 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724071.5 (22) 01.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/006453 01.03.2005
(87) WO 2005/093661 2005/40 06.10.2005
(88) 29.12.2005
(30) 09.03.2004 US 551417 P
(54) • **AKTUALISIERUNGSMODUS MIT REDUZIER-
TER AUFLÖSUNG ZUR FORTGESCHRITTE-
NEN VIDEOCODIERUNG**
• **REDUCED RESOLUTION UPDATE MODE
FOR ADVANCED VIDEO CODING**
• **MODE DE MISE A JOUR DE RESOLUTION
REDUITE DESTINE A UN CODAGE VIDEO
AVANCE**
(71) Thomson Research Funding Corporation, 10330
North Meridian Street, INH 340, Indianapolis, IN
46290, US
(72) TOURAPIS, Alexandros, West Windsor, New Jersey
08550, US
BOYCE, Jill MacDonald, Manalapan, New Jersey
07726, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 730 696 A1***
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 05716122.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002803 16.03.2005
(87) WO 2005/091224 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 EP 04006425

- (54) • **3 DIMENSIONALE STRAHLENKEGELWIE-
DERHERSTELLUNG**
• **3D CONE BEAM RECONSTRUCTION**
• **RECONSTRUCTION 3D DE FAISCEAU
CONIQUES**
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im
Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) SCHLEGEL, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
HESSER, Jürgen, 69118 Heidelberg, DE
KORNMESSER, Klaus, 67061 Ludwigshafen, DE
STSEPPANKOU, Dzmityr, 68309 Mannheim, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 730 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730061.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/009933 24.03.2005
(87) WO 2005/097490 2005/42 20.10.2005
(88) 18.05.2006
(30) 31.03.2004 US 816587
(54) • **WIEDREGABE DES VERSTELLWEG**
• **ADJUSTED STROKE RENDERING**
• **RENDU DE COUPLE AJUSTE**
(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED, 345 Park
Avenue, San Jose, California 95110, US
(72) ARNOLD, R. David, Mountain View, CA 94040, US
DOWLING, Terence, S., San Jose, CA 95138-2226,
US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06T 11/20** (11) **1 730 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706241.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000196 04.03.2005
(87) WO 2005/088545 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 AU 2004901323
(54) • **BILDERZEUGUNG**
• **IMAGE CREATION**
• **CREATION D'IMAGES**
(71) Kefaloukos, Michael Nicholas, 18 Margate Street,
Ramsgate NSW 2217, AU
Balas, Robert, 2/297 Forbes Street, Darlinchurst
NSW 2010, AU
(72) Kefaloukos, Michael Nicholas, Ramsgate NSW
2217, AU
Balas, Robert, Darlinchurst NSW 2010, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

G06T 15/00 → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 730 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730614.4 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010337 28.03.2005
(87) WO 2005/098759 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 812492
(54) • **KÜRZERE ICHNOGRAMME FÜR ANISOTRO-
PISCHE MUSTERFILTERUNG**
• **SHORTER FOOTPRINTS FOR ANISO-
TROPIC TEXTURE FILTERING**

- EMPREINTES PLUS PETITES POUR FIL-TRAGE DE TEXTURE ANISOTROPE
- (71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) DONOVAN, Walter, E., Saratoga, CA 95070, US
HECKBERT, Paul, S., Pittsburgh, PA 15218-1352, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G06T 17/00** (11) **1 730 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731347.0 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050101 22.03.2005
(87) WO 2005/093666 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 FI 20045098
(54) • **COMPUTERGESTÜTZTES VERFAHREN ZUR POLYGONMODELLVERARBEITUNG**
• **METHOD FOR PROCESSING COMPUTER AIDED POLYGON MODEL**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE MODELE POLYGONAL ASSISTE PAR ORDINATEUR**
- (71) Cadfaster Oy, Teknologiantie 1, Fin-90570 Oulu, FI
(72) PAASO, Juha, FI-01450 Vantaa, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 730 701 A1***
G07C 9/00 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 05706311.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000276 01.03.2005
(87) WO 2005/083640 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 AU 2004901046
(54) • **MOBILE TICKETING**
• **MOBILE TICKETING**
• **BILLETTERIE MOBILE**
- (71) Bcode Pty Ltd., Level 2 2a Glenn Street, Milsons Point, NSW 2061, AU
(72) MAK, Michael, Man, Ho, Milsons Point, New South Wales 2061, AU
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 730 702 A1***
G07C 1/30 **G07F 7/08**
(25) En (26) En
(21) 05722282.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000457 30.03.2005
(87) WO 2005/096231 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 SE 0400824
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERIFIZIEREN EINER GEBÜHRENBEZAH-LUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING FEE PAYMENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VERIFIER LE PAIEMENT D'UNE REDEVANCE**
- (71) Andersson, Jonas, V. Fasanvägen 15, 236 42 Höllviken, SE
Magnusson, Karl-Magnus, Jungmansgatan 33B, 413 11 Gothenburg, SE

- (72) Andersson, Jonas, 236 42 Höllviken, SE
Magnusson, Karl-Magnus, 413 11 Gothenburg, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- G07C 1/30** → (51) **G07B 15/00**
- (51) **G07C 5/00** (11) **1 730 703 A1***
G07C 5/08
(25) De (26) De
(21) 05716093.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002766 16.03.2005
(87) WO 2005/093669 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 102004015222
24.03.2004 DE 102004015221
(54) • **EREIGNISDATENSCHREIBER**
• **EVENT DATA RECORDER**
• **ENREGISTREUR DE DONNEES EVENEMENTIELLES**
- (71) EAS Surveillance GmbH, Ebereschental 40 a, 14050 Berlin, DE
(72) SIEDMANN, Eric-André, 14050 Berlin, DE
BELLIN, Frank, 10719 Berlin, DE
(74) Theobald, Andreas, Rothkopf Theobald Elbel Glinkastrasse 30, 10117 Berlin, DE

- G07C 5/08** → (51) **G07C 5/00**
- (51) **G07C 9/00** (11) **1 730 704 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05737038.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/000544 07.03.2005
(87) WO 2005/101329 2005/43 27.10.2005
(30) 17.03.2004 FR 0402769
(54) • **VERFAHREN ZUR PERSONENERKENNUNGSSTEUERUNG UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG DESSELBEN**
• **PERSON IDENTIFICATION CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAME**
• **PROCEDE DE CONTROLE D'IDENTIFICATION DE PERSONNES ET SYSTEME POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE**
- (71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DIDIER, Bernard, F-77870 Vulaines Sur Seine, FR
RIEUL, François, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- G07C 9/00** → (51) **G07B 15/00**
- G07C 11/00** → (51) **H04B 5/00**
- G07D 1/04** → (51) **F24C 1/12**
- G07D 7/00** → (51) **G06K 17/00**
- (51) **G07D 7/12** (11) **1 730 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730253.1 (22) 07.03.2005
(84) DE GB
(86) IN 2005/000073 07.03.2005
(87) WO 2005/086100 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 US 551056 P
(54) • **VERBESSERTER FALSCHGELDERKENNER MITTELS VISUELLER UND REFLEKTIVER SPEKTRALRESPONSE**

- **IMPROVED FAKE CURRENCY DETECTOR USING VISUAL AND REFLECTIVE SPECTRAL RESPONSE**
 - **DETECTEUR AMELIORE DE FAUX BILLETS COMPRENANT UNE REPOSE SPECTRALE REFLECTIVE ET VISUELLE**
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) JOSHI, Murali Manohar, New Delhi 110 001, IN
BAJPAI, Ram Prakash, Chandigarh 160 030, IN
MITRA, Gautam, Chandigarh 160 030, IN
NARAYAN, Hari Bhargaw, Chandigarh 160 030, IN
BATRA, Saroj, Chandigarh 160 030, IN
Sardana, Harish, Kumar, Chandigarh 160 020, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 730 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730319.0 (22) 07.03.2005
(84) DE GB
(86) IN 2005/000072 07.03.2005
(87) WO 2005/086099 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 US 550737 P
(54) • **VERBESSERTER FALSCHGELDERKENNER MIT INTEGRIERTER ÜBERMITTLUNG UND REFLEKTIVER SPEKTRALRESPONSE**
• **IMPROVED FAKE CURRENCY DETECTOR USING INTEGRATED TRANSMISSION AND REFLECTIVE SPECTRAL RESPONSE**
• **DETECTEUR AMELIORE DE FAUSSE MONNAIE METTANT EN OEUVRE UNE REPOSE INTEGREE DE TRANSMISSION ET SPECTRALE REFLECHISSANTE**
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) JOSHI, Murli, Manohar, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
BAJPAI, Ram, Prakash, Chandigarh 160 030, IN
MITRA, Gautam, Chandigarh 160 030, IN
SARDANA, Harish, Kumar, Chandigarh 160 030, IN
BHARGAW, Hari, Narayan, Chandigarh 160 030, IN
BATRA, Saroj, Chandigarh 160 030, IN
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- G07D 7/20** → (51) **G06K 19/14**
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 730 707 A2***
G06K 13/00
(25) De (26) De
(21) 05730179.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002624 11.03.2005
(87) WO 2005/096233 2005/41 13.10.2005
(88) 23.03.2006
(30) 22.03.2004 DE 102004013903
(54) • **SYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON WERT-DOKUMENTEN**
• **SYSTEM FOR PROCESSING VALUE DOCUMENTS**
• **SYSTEME POUR TRAITER DES DOCUMENTS DE VALEUR**
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DIETRICH, Helmut, 85609 Aschheim, DE
GROSSMANN, Guido, 85586 Poing, DE
HÄUSLER, August, 82515 Wolfratshausen, DE
HOFER, Reinhard, 84032 Altdorf, DE
HUHNSTOCK, Michael, 83646 Bad Tölz, DE

LEUTHOLD, Karl-Heinz, 81377 München, DE WERNER, Frank, 81737 München, DE		
G07F 7/08	→ (51)	G06K 7/14
G07F 7/08	→ (51)	G07B 15/00
(51) G07F 11/42	(11) 1 730 708 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05708584.7	(22) 24.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IB 2005/000464	24.02.2005	
(87) WO 2005/093673	2005/40 06.10.2005	
(30) 01.03.2004 FR 0402074		
01.07.2004 FR 0407298		
(54) • AUTOMATISCHER SPENDER FÜR VOLU- MINÖSE UND/ODER SCHWERE PRODUKTE UND/ODER PRODUKTE IN PAKETEN • AUTOMATIC DISPENSING MACHINE FOR VOLUMINOUS AND/OR HEAVY PRODUCTS AND/OR PRODUCTS SOLD IN PACKS • APPAREIL DE DISTRIBUTION AUTOMATI- QUE DE PRODUITS VOLUMINEUX ET/OU LOURDS ET/OU VENDUS EN PACKS		
(71) LEONETTI, Philippe, 16, Chemin de Padaine, 88700 Rambervillers, FR		
(72) LEONETTI, Philippe, 88700 Rambervillers, FR		
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR		
G07F 15/00	→ (51)	F24C 1/12
G07F 17/24	→ (51)	G07B 15/00
(51) G08B 13/08	(11) 1 730 709 A1*	
G08C 25/00		
(25) En	(26) En	
(21) 05728093.5	(22) 23.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) SE 2005/000442	23.03.2005	
(87) WO 2005/091237	2005/39 29.09.2005	
(30) 24.03.2004 US 556106 P		
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWA- CHEN VON BEHÄLTERN ZUR AUFRECHT- ERHALTUNG IHRER SICHERHEIT • METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING CONTAINERS TO MAINTAIN THE SECURITY THEREOF • PROCEDE ET SYSTEME POUR SUR- VEILLER LES CONTENEURS AFIN DE MAIN- TENIR LA SECURITE DE CEUX-CI		
(71) All Set Marine Security AB, P.O. Box 14112, 167 14 Bromma, SE		
(72) EKSTRÖM, Stig, S-177 39 Bromma, SE		
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH		
G08B 13/24	→ (51)	G06K 19/077
(51) G08B 21/06	(11) 1 730 710 A1*	
A61B 5/18	B60K 28/06	
A61B 3/113		
(25) En	(26) En	
(21) 05733902.0	(22) 22.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/003053	22.03.2005	
(87) WO 2005/093679	2005/40 06.10.2005	
(30) 22.03.2004 PCT/EP2004/003009		

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PERZEP- TUELLEN EIGNUNGSPRÜFUNG EINES FAH- RERS • METHOD AND SYSTEM FOR PERCEPTUAL SUITABILITY TEST OF A DRIVER • PROCEDE ET SYSTEME POUR UN TEST D'APTITUDE DE LA PERCEPTION D'UN CONDUCTEUR (71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, Dept 6820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE (72) VICTOR, Trent, S-414 69 Göteborg, SE LARSSON, Petter, S-44 254 Ytterby, SE (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE	G08B 23/00 → (51) B61L 23/00
(51) G08B 29/00 (11) 1 730 711 A2* (25) En (26) En (21) 05730172.3 (22) 29.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (86) US 2005/010542 29.03.2005 (87) WO 2005/098778 2005/42 20.10.2005 (88) 26.10.2006 (30) 01.04.2004 US 559276 P 25.03.2005 US 89632 (54) • LEERLAUFVALIDIERUNGSSCHALTER FÜR KONTAKTLOSEN SENSOR • NON-CONTACT SENSOR IDLE VALIDATION SWITCH • COMMUTATEUR DE VALIDATION DE RALENTI A CAPTEUR SANS CONTACT (71) Williams Controls Industries, Inc., 14100 SW 72nd Avenue, Portland, OR 97224, US (72) YATES, Fred, Eugene, Lebanon, OR 97355-9375, US (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
(51) G08C 17/00 (11) 1 730 712 A2* H05B 37/02 H01L 23/467 (25) En (26) En (21) 05729773.1 (22) 29.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) GB 2005/001196 29.03.2005 (87) WO 2005/096242 2005/41 13.10.2005 (88) 19.01.2006 (30) 29.03.2004 GB 0406983 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN DER LEI- STUNGSSTEUERUNG • APPARATUS AND METHOD OF POWER CONTROL • APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'ENERGIE (71) Brison, Paul Stanley, 15 Andrew Baxter Avenue, Shawburn Village, Ashgill, Larkhall Lancashire ML9 3RG, GB (72) Brison, Paul Stanley, Shawburn Village, Ashgill, Larkhall Lancashire ML9 3RG, GB (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB	
G08C 17/02 → (51) H04B 5/02	
G08C 25/00 → (51) G08B 13/08	

(51) G08G 1/00 (11) 1 730 713 A2* (25) En (26) En (21) 04799963.6 (22) 30.11.2004 (84) DE FR GB IT (86) JP 2004/018225 30.11.2004 (87) WO 2005/062274 2005/27 07.07.2005 (88) 06.10.2005 (30) 19.12.2003 JP 2003423569 (54) • KRAFTÜBERTRAGUNGS-STEUEREINRICHT- UNG IN EINEM INTEGRIERTEN FAHR- ZEUGSTEUERSYSTEM • POWER TRAIN CONTROL DEVICE IN VEHI- CLE INTEGRATED CONTROL SYSTEM • DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYSTEME DE CONDUITE DANS SYSTEME DE COM- MANDE EMBARQUE (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP (72) TAKAMATSU, Hideki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP KONDO, Masami, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP MIZUNO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP (74) Angermeier, Simon Andreas, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois- Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36	(51) G09B 19/00 (11) 1 730 714 A1* (25) En (26) En (21) 05731431.2 (22) 30.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/010851 30.03.2005 (87) WO 2005/098790 2005/42 20.10.2005 (30) 31.03.2004 US 558001 P 29.06.2004 US 879337 (54) • TOILETTEN-TRAININGS-HILFEN UND -KITS • TOILET TRAINING AIDES AND KITS • AIDES ET TROUSSES D'APPRENTISSAGE A LA PROPRETE (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) KEMP, Ian, David, Newcastle upon Tyne NE3 4EU, GB McCABE, Michael, Gerard, Consett Co., Durham DH8 0SE, GB NAESS, Jon, Aleksander, CH-1205 Geneva, CH (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(51) G09F 3/00 (11) 1 730 715 A2* (25) En (26) En (21) 05732967.4 (22) 24.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (86) US 2005/009688 24.03.2005 (87) WO 2005/098798 2005/42 20.10.2005 (88) 18.05.2006 (30) 30.03.2004 US 812659 (54) • PAKETIERTER ARTIKEL MIT EINEM LINSEN- FÖRMIGEN LABEL • PACKAGED ARTICLE COMPRISING A LEN- TICULAR LABEL • ARTICLE EMBALLE COMPRENANT UNE ETIQUETTE LENTICULAIRE (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		

- (72) BRIGNONI, Hector, Manuel, Maineville, Ohio 45039, US
CRABTREE, Paul, Jerome, Mason, Ohio 45040, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **G09F 9/00** (11) **1 730 716 A2***
(25) De (26) De
(21) 05716331.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/003106 23.03.2005
(87) WO 2005/093693 2005/40 06.10.2005
(88) 09.03.2006

(30) 29.03.2004 DE 102004016627

- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE

(72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, DE

(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G09F 9/37 → (51) **G02B 26/02**

G09F 23/06 → (51) **B32B 7/06**

(51) **G09G 3/00** (11) **1 730 717 A1***
G09G 3/32
(25) En (26) En
(21) 05727378.1 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006216 24.03.2005
(87) WO 2005/096256 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099535
(54) • PIXELLEITERPLATTE, PIXELLEITERPLATTESTESTVERFAHREN UND TESTVORRICHTUNG
• PIXEL CIRCUIT BOARD, PIXEL CIRCUIT BOARD TEST METHOD, AND TEST APPARATUS
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIME DE PIXELS, PROCEDE D'ESSAI DE LADITE CARTE ET APPAREIL ASSOCIE

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) SHIRASAKI, Tomoyuki c/o Intellectual Property, 2-1, Sakae-cho-chome, Hamura-shi Tokyo 205, JP
TAKEL, Manabu c/o Intellectual Property Department, 2-1, Sakae-cho-3-chome, Hamura-shi Tokyo 205, JP

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

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/167**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 730 718 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731060.9 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/010415 29.03.2005
(87) WO 2005/096257 2005/41 13.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 29.03.2004 US 812787

- (54) • FARB-OLED-DISPLAY MIT VERBESSERTE LEISTUNGSEFFIZIENZ
- COLOR OLED DISPLAY WITH IMPROVED POWER EFFICIENCY
- AFFICHEUR COULEUR A OLED AYANT UN RENDEMENT ENERGETIQUE AMELIORE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) MILLER, Michael Eugene, Honeoye Falls, New York 14472, US

MURDOCH, Michael John, Rochester, New York 14620, US

COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US

ARNOLD, Andrew Daniel, Hilton, New York 14468, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 730 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709045.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/050951 18.03.2005
(87) WO 2005/093705 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 US 555115 P

- (54) • "RAIL-STABILISIERTES" (REFERENZSTANDS)-ANSTEUERVERFAHREN MIT BILDSPEICHER FÜR EINE ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE
- "RAIL-STABILIZED" (REFERENCE STATE) DRIVING METHOD WITH IMAGE MEMORY FOR ELECTROPHORETIC DISPLAY
- PROCEDE DE COMMANDE STABILISE PAR RAIL (ETAT DE REFERENCE) COMPORTANT UNE MEMOIRE D'IMAGE POUR AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE

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

(72) ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
CORTIE, Rogier, H., M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
HAGE, Leendert, M., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/167**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 730 720 A1***
G09G 3/20 **G09G 5/00**
(25) En (26) En

(21) 05779903.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/017918 21.09.2005

(87) WO 2006/112060 2006/43 26.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005104011

- (54) • BILDDATENVERARBEITUNGSANORDNUNG UND BILDDATENVERARBEITUNGSVERFAHREN
- IMAGE DATA PROCESSING APPARATUS AND IMAGE DATA PROCESSING METHOD
- APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGES ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGES

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) OKUMURA, Haruhiko, IP Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
ITAKURA, Tetsuro, IP Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
MINAMIZAKI, Hironori, IP Div., Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 730 721 A2***
G06K 11/06

(25) En (26) En

(21) 05734981.3 (22) 01.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011577 01.04.2005

(87) WO 2005/096772 2005/42 20.10.2005

(88) 11.05.2006

(30) 01.04.2004 US 558417 P

- (54) • OBERFLÄCHEN- UND SCHNURLOS-WANDLER-SYSTEM
- SURFACE AND CORDLESS TRANSDUCER SYSTEM
- SYSTEME TRANSDUCTEUR DE SURFACE SANS FIL

(71) Finepoint Innovations, Inc., 15220 S. 50th Street, Suite 105, Phoenix AZ 85044, US

(72) PALAY, Steven, M., Cave Creek, AZ 85331, US

RODGERS, James, L., Mesa, AZ 85202, US

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 5/36** (11) **1 730 722 A1***
(25) En (26) En

(21) 05724219.0 (22) 28.02.2005

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

(86) US 2005/006625 28.02.2005

(87) WO 2005/093709 2005/40 06.10.2005

(30) 08.03.2004 US 796695

- (54) • FEHLERSAMMELDITHERING VON BILDDATEN
- ERROR ACCUMULATION DITHERING OF IMAGE DATA
- JUXTAPOSITION DE DONNEES D'IMAGE BASEE SUR LE CUMUL D'ERREURS

(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(72) YOUNG, Wayne, D., Milpitas, California 95035, US

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

(51) **G10D 1/08** (11) **1 730 723 A2***
(25) En (26) En

(21) 04813728.5 (22) 10.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041461 10.12.2004

(87) WO 2005/059887 2005/26 30.06.2005

(88) 26.05.2006

(30) 11.12.2003 US 528942 P

07.12.2004 US 5828

- (54) • GRIFFBRETT FÜR STREICHINSTRUMENTE ZUM GEBRAUCH MIT EINEM LICHTSYSTEM
- STRINGED INSTRUMENT FINGERBOARD FOR USE WITH A LIGHT-SYSTEM
- TOUCHE D'INSTRUMENT A CORDES A UTILISER AVEC UN SYSTEME LUMINEUX

(71) Shaffer, John R., 10 Easy Street, Windham NH 03087, US

(72) Shaffer, John R., Windham NH 03087, US

- (74) Schlich, George William, HLBBSHAW Shaw House
Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

(51) **G10D 3/16** (11) **1 730 724 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731198.7 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010173 25.03.2005
(87) WO 2005/097277 2005/42 20.10.2005
(88) 27.07.2006
(30) 26.03.2004 US 811091
13.10.2004 US 964953
(54) • *ENTFERNBARES PLEKTRUM FÜR SAITEN-
INSTRUMENT*
• *DETACHABLE STRINGED MUSICAL
INSTRUMENT PICK*
• *MEDIATOR POUR INSTRUMENT MUSICAL A
CORDE DETACHABLE*
(71) Rapaport, Neil, 9772 Cactus Avenue, Chatsworth,
CA 91311, US
(72) Rapaport, Neil, Chatsworth, CA 91311, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland
House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5
8PL, GB

G10L 13/02 → (51) **G10L 21/00**

G10L 15/24 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G10L 19/00** (11) **1 730 725 A1***
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 04779866.5 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024935 29.07.2004
(87) WO 2005/076260 2005/33 18.08.2005
(30) 23.01.2004 US 539046 P
29.06.2004 US 882801
(54) • *LEISTUNGSFÄHIGE CODIERUNG DIGITA-
LER SPEKTRALDATEN MITTELS WIDE-
SENSE PERZEPTIVER ÄHNLICHKEIT*
• *EFFICIENT CODING OF DIGITAL MEDIA
SPECTRAL DATA USING WIDE-SENSE PER-
CEPTUAL SIMILARITY*
• *CODAGE EFFICACE DE DONNEES SPEC-
TRALES DE SUPPORT NUMERIQUE AU
MOYEN D'UNE SIMILARITE PERCEP-
TUELLE AU SENS LARGE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Building 8, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MEHROTRA, Sanjeev, Kirkland, WA 98033, US
CHEN, Wei-Ge, Issaquah, WA 98029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 730 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 05811028.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011586 28.10.2005
(87) WO 2006/048203 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 SE 0402652
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE VERBESSERTE LEI-
STUNG VON VORHERSAGE-BASIRTER
MULTIKANAL-REKONSTRUKTION*

- *METHODS FOR IMPROVED PERFORM-
ANCE OF PREDICTION BASED MULTI-
CHANNEL RECONSTRUCTION*
- *PROCEDES ASSURANT UNE MEILLEURE
QUALITE DE LA PREDICTION BASES SUR
LA RECONSTRUCTION MULTIVOIE*

(71) Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52
Stockholm, SE
Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VILLEMOES, Lars, S-113 52 Stockholm, SE
KJÖRLING, Kristofer, S-113 52 Stockholm, SE
PURNHAGEN, Heiko, S-113 52 Stockholm, SE
RÖDEN, Jonas, S-113 52 Stockholm, SE
BREEBAART, Jeroen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HOTHÖ, Gerard, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

(51) **G10L 21/00** (11) **1 730 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 05716603.5 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/050400 31.01.2005
(87) WO 2005/086135 2005/37 15.09.2005
(88) 05.01.2006
(30) 10.03.2004 GB 0405420
(54) • *ADAPTIVER QUANTISIERER*
• *ADAPTIVE QUANTISER*
• *QUANTIFICATEUR ADAPTATIF*
(71) Jaffa, David Asher, Flat 1 3a St. John's Wood High
Street, London Greater London NW8 7NG, GB
(72) Jaffa, David Asher, London Greater London NW8
7NG, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G10L 21/00** (11) **1 730 728 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05735426.8 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000607 14.03.2005
(87) WO 2005/106853 2005/45 10.11.2005
(30) 31.03.2004 FR 0403405
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNEL-
LEN UMWANDLUNG EINES VOICE-SIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE QUICK
CONVERSION OF A VOICE SIGNAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONVERSION
RAPIDES D'UN SIGNAL VOCAL*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) ROSEC, Olivier, F-22300 Lannion, FR
EN-NAJJARY, Taoufik, F-06560 Valbonne, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **G10L 21/00** (11) **1 730 729 A1***
G10L 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05736936.5 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000564 09.03.2005
(87) WO 2005/106852 2005/45 10.11.2005
(30) 31.03.2004 FR 0403403
(54) • *VERBESSERTES SPRACHSIGNALUMSET-
ZUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*

- *IMPROVED VOICE SIGNAL CONVERSION
METHOD AND SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES DE
CONVERSION D'UN SIGNAL VOCAL*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) EN-NAJJARY, Taoufik, 06560 Valbonne, FR
ROSEC, Olivier, F-22300 Lannion, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G11B 7/00** (11) **1 730 730 A2***
G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 05721893.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/000579 03.03.2005
(87) WO 2005/091722 2005/40 06.10.2005
(88) 17.11.2005
(30) 26.03.2004 KR 2004020890

(54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND VERFAH-
REN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGE-
BEN EINES AUF DEM AUFZEICHNUNGSME-
DIUM AUFGEZEICHNETEN
TEXTUNTERTITELSTROMS*
• *RECORDING MEDIUM AND METHOD AND
APPARATUS FOR REPRODUCING TEXT
SUBTITLE STREAM RECORDED ON THE
RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PRO-
CEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA
REPRODUCTION DE SOUS-TITRES ENRE-
GISTRES SUR LE SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT*

(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-
gu Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Kang Soo 104-1504, Chowon APT., Anyang-
si, Gyeonggi-do, 431-070, KR
KIM, Byung Jin 111-204, Chonggu APT.,
Seongnam-si, Gyeong gi-do, 463-914, KR
YOO, Jea Yong, Seoul, 138-747, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 730 731 A2***
(25) En (26) En

(21) 05721900.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/000592 03.03.2005
(87) WO 2005/089072 2005/39 29.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 19.03.2004 US 554356 P
29.04.2004 US 566090 P
31.05.2004 KR 2004039142
07.06.2004 US 577181 P

(54) • *AUFZEICHNUNGS-MEDIUM MIT PHYSIKALI-
SCHER ZUGRIFFS-STEuerung (PAC) CLU-
STER DARÜBER UND VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR BILDUNG, AUFZEICH-
NUNG UND WIEDERGABE DES AUFZEICH-
NUNGS-MEDIUMS*
• *RECORDING MEDIUM WITH PHYSICAL
ACCESS CONTROL (PAC) CLUSTER THER-
EON AND APPARATUS AND METHODS FOR
FORMING, RECORDING, AND REPRODUC-
ING THE RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A GRAPPE
DE COMMANDE D'ACCES PHYSIQUE (PAC)
ET APPAREILS ET PROCEDES DE
FORMATION, ENREGISTREMENT ET
REPRODUCTION DU SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT*

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 Seoul, KR
- (72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do, 427-731, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **1 730 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708993.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050879 11.03.2005
(87) WO 2005/093732 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 EP 04101200
- (54) • *OPTIMALE LEISTUNGSREGELUNG FÜR OPTISCHE SPEICHERMEDIEN*
• *OPTIMUM POWER CONTROL FOR OPTICAL STORAGE MEDIA*
• *COMMANDE DE PUISSANCE OPTIMALE (OPC) POUR SUPPORTS DE STOCKAGE OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MCCORMACK, James, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 730 733 A1***
G02F 1/1347
(25) En (26) En
(21) 05708966.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050840 08.03.2005
(87) WO 2005/093733 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 EP 04101177
- (54) • *MEHRSCICHTIGE EINHEIT MIT VARIABLEM BRECHUNGSINDEX*
• *MULTI-LAYER VARIABLE REFRACTIVE INDEX UNIT*
• *UNITE MULTICOUCHE A INDICE DE REFRACTION VARIABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ANDERSEN, Ole, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BALISTRERI, Marcello, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 730 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708998.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050884 11.03.2005
(87) WO 2005/093734 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 EP 04101212
- (54) • *OPTISCHE SCANNING-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *OPTICAL SCANNING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **1 730 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709022.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050918 16.03.2005
(87) WO 2005/093735 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 EP 04101208
- (54) • *SCANNING-EINRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN AUFEICHNUNGSTRÄGER*
• *OPTICAL RECORD CARRIER SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VREHEN, Joris, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **1 730 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821870.5 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/009462 29.03.2004
(87) WO 2005/096291 2005/41 13.10.2005
(30) 03.03.2004 US 792352
- (54) • *SICHERER OPTISCHER INFORMATIONSDATENTRÄGER*
• *SECURE OPTICAL INFORMATION DISC*
• *DISQUE OPTIQUE SECURISE CONTENANT DES INFORMATIONS*
- (71) Deluxe Media Services, Inc., 555 Huehl Road, Northbrook, IL 60062, US
- (72) BIGLEY, Joel, Douglas, Cabot, AR 72023, US
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
-
- (51) **G11B 7/26** (11) **1 730 737 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714704.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000162 18.03.2005
(87) WO 2005/091283 2005/39 29.09.2005
(88) 01.12.2005
(30) 22.03.2004 US 555106 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN SCHEIBENFÖRMIGER SUBSTRATE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING DISC-SHAPED SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE SUBSTRATS EN FORME DE DISQUES*
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (72) HEINZ, Bernd, CH-9470 Buchs, CH
KRATZER, Martin, A-6800 Feldkirch, AT
-
- (51) **G11B 9/00** (11) **1 730 738 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744606.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000716 25.03.2005
(87) WO 2005/098845 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 FR 0403432

- (54) • *FLEXIBLE, GEKERBTE MEMBRAN*
• *FLEXIBLE INDENTED MEMBRANE*
• *MEMBRANE SOUPLE COMPORTANT DES ENTAILLES*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GIDON, Serge, F-38140 La Murette, FR
LEMONNIER, Olivier, F-38660 La Terrasse, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- (51) **G11B 19/02** (11) **1 730 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 05721968.5 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000829 22.03.2005
(87) WO 2005/091728 2005/40 06.10.2005
(88) 17.11.2005
(30) 26.03.2004 KR 2004020890
31.03.2004 KR 2004022251
- (54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON TEXTUNTERTITELSTRÖMEN*
• *RECORDING MEDIUM, METHOD, AND APPARATUS FOR REPRODUCING TEXT SUBTITLE STREAMS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE TRAINS DE SOUS-TITRES TEXTUELS*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEO, Kang Soo, 104-1504, Chowon APT., Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-070, KR
KIM, Byung Jin, 111-204, Chonggu APT., Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-914, KR
YOO, Jea Yong, 205-808, Ssangyong APT., Seoul, 138-747, KR
- (74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G11B 19/02** → (51) **G06F 1/32**
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 730 740 A1***
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 05720090.9 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
- (86) JP 2005/003818 28.02.2005
(87) WO 2005/093745 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096714
- (54) • *INHALTSSENDEVORRICHTUNG UND INHALTSEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *CONTENT TRANSMITTING APPARATUS AND CONTENT RECEIVING APPARATUS*
• *L'APPAREIL D'EMISSION DE CONTENU ET APPAREIL DE RECEPTION DE CONTENU*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) EJIMA, Naoki c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku. Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- G11B 20/10** → (51) **G06F 1/32**
-
- G11B 20/10** → (51) **G11B 7/00**

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 730 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 05721966.9 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/000817 22.03.2005
(87) WO 2005/089077 2005/39 29.09.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.03.2004 US 555410 P
31.05.2004 KR 2004039145
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERFAH-
REN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICH-
NUNG UND WIEDERGABE VON DATEN AUF
EIN/VON EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING MEDIUM, AND METHOD AND
APPARATUS FOR RECORDING AND
REPRODUCING DATA ON/FROM RECORD-
ING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PRO-
CEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT
ET DE REPRODUCTION DE DONNEES SUR
LE SUPPORT D'ENREGISTREMENT / A
PARTIR DE CELUI-CI*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-
gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Cheol, Gwachon-si, Gyeonggi-do,
427-731, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G11B 20/18** (11) **1 730 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728981.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) KR 2005/000768 17.03.2005
(87) WO 2005/089074 2005/39 29.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 19.03.2004 US 554348 P
03.05.2004 KR 2004031020
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG VOM
S/O TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORD-
ING DATA ON WRITE-ONCE RECORDING
MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTRE-
MENT DE DONNEES SUR UN SUPPORT
D'ENREGISTREMENT NON-REINSCRIPTI-
BLE*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Sung Wan, 143-1703, Jinheung APT.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, 442-152, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 730 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721692.1 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006552 29.03.2005
(87) WO 2005/096306 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557634 P
25.03.2005 US 89964
(54) • *AUFZEICHNUNGSSYSTEM, AUFZEICH-
NUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-
VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSPRO-
GRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- *RECORDING SYSTEM, RECORDING
APPARATUS, RECORDING METHOD,
RECORDING PROGRAM AND RECORDING
MEDIUM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT, APPAREIL
D'ENREGISTREMENT, PROCEDE
D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME
D'ENREGISTREMENT ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052, US
(72) ASAYAMA, Sako Intell Proper Righ Opera Comp,
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KASE, Hiroshi Intell Proper Righ Opera Comp,
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Keiko Intell Proper Righ Opera Comp,
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KUBO, Yasuhiro Intell Proper Righ Opera Comp,
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
LA, CHAPELLE, Kevin Intell Proper Righ Opera
Comp, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MERCER, Ian, Cameron Intell Proper Righ Opera
Comp, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
WALKER, Brian, James Intell Proper Righ Opera
Comp, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **1 730 744 A1***
G11B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 05721697.0 (22) 29.03.2005
(84) GB NL
(86) JP 2005/006557 29.03.2005
(87) WO 2005/104129 2005/44 03.11.2005
(30) 30.03.2004 US 557650 P
25.03.2005 US 90543
(54) • *AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABE-
VORRICHTUNG, WIEDERGABEVOR-
RICHTUNG, AUFZEICHNUNGS- UND
WIEDERGABEVERFAHREN, WIEDERGA-
BEVERFAHREN, PROGRAMM UND AUF-
ZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING AND REPRODUCING
APPARATUS, REPRODUCING APPARATUS,
RECORDING AND REPRODUCING
METHOD, REPRODUCING METHOD, PRO-
GRAM AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE
REPRODUCTION, APPAREIL DE
REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGIS-
TREMENT ET DE REPRODUCTION, PRO-
CEDE DE REPRODUCTION, PROGRAMME
ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) TORII, Yasuyuki c/o Matsushita El Ind Co, Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKEGUCHI, Nobuyasu c/o Matsushita El Ind Co,
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KASE, Hiroshi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
LA, CHAPELLE, Kevin, Leigh c/o Matsushita El Ind,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, US
MERCER, Ian, Cameron c/o Matsushita El Ind Co
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, US
WALKER, Brian, James c/o Matsushita El Ind Co
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, US

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

(51) **G11B 27/034** (11) **1 730 745 A1***
G11B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 05721698.8 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006558 29.03.2005
(87) WO 2005/096307 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557647 P
25.03.2005 US 90544
(54) • *AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABE-
SYSTEM, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG,
WIEDERGABEVORRICHTUNG,
AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICH-
NUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN,
AUFZEICHNUNGSVERFAHREN,
WIEDERGABEVERFAHREN, PROGRAMM
UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING AND REPRODUCING SYSTEM,
RECORDING APPARATUS, REPRODUCING
APPARATUS, RECORDING MEDIUM,
RECORDING AND REPRODUCING
METHOD, RECORDING METHOD, REPRO-
DUCING METHOD, PROGRAM AND
RECORDING MEDIUM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE
REPRODUCTION, APPAREIL D'ENREGIS-
TREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION,
SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE
D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUC-
TION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT,
PROCEDE DE REPRODUCTION, PRO-
GRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052, US
(72) MATSUO, Keisuke c/o Matsushita El Ind Co, Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KASE, Hiroshi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd, Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
LA, CHAPELLE, Kevin, Leigh c/o Matsushita El Ind,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MERCER, Ian, Cameron c/o Matsushita El Ind Co,
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WALKER, Brian, James c/o Matsushita El Ind Co,
Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034****G11C 7/00** → (51) **G11C 16/04****G11C 8/00** → (51) **G01D 3/02**

- (51) **G11C 13/02** (11) **1 730 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779893.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010921 31.03.2005
(87) WO 2005/098908 2005/42 20.10.2005
(88) 26.05.2006
(30) 31.03.2004 US 816259
(54) • *ERZEUGUNG VON ELEKTRONENFALLEN IN
METALLNITRID UND METALLOXIDELEK-*

TRODEN IN POLYMERSPEICHERBAUSTEILEN		
• CREATION OF ELECTRON TRAPS IN METAL NITRIDE AND METAL OXIDE ELECTRODES IN POLYMER MEMORY DEVICES • CREATION DE PIEGES A ELECTRONS DANS DES ELECTRODES DE NITRURES DE METAUX ET D'OXYDES DE METAUX DANS DES DISPOSITIFS MEMOIRES POLYMERES		
(71)	Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US	
(72)	RENAVIKAR, Mukul, P., Chandler, AZ 85224, US	
(74)	OSKARSDOTTIR, Gudbjorg, H., Chandler, AZ 85284, US	
(74)	Goddard, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51)	G11C 16/04	(11) 1 730 747 A1*
(25)	G11C 7/00	H01H 37/76
(21)	En	(26) En
(21)	05733121.7	(22) 29.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2005/010434 29.03.2005	
(87)	WO 2005/098866 2005/42 20.10.2005	
(30)	30.03.2004 US 814868	
(54)	• UMSCHREIBBARE ELEKTRONISCHE SCHMELZVERBINDUNGEN • REWRITEABLE ELECTRONIC FUSES • FUSIBLES ELECTRONIQUES REINSCRIPTIBLES	
(71)	IMPINJ, Inc., 501 North 34th Street, Suite 100, Seattle, Washington 98103, US	
(72)	DIORIO, Christopher, J., Shoreline, WA 98177, US	
(74)	BERNARD, Frederic, J., F-13710 Fuveau, FR	
(74)	HUMES, Todd, E., Shoreline, WA 98177, US	
(74)	PESAVENTO, Alberto, Seattle, WA 98121, US	
(74)	Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH	
(51)	G21C 3/322	(11) 1 730 748 A2*
(25)	De	(26) De
(21)	05715677.0	(22) 03.03.2005
(84)	CH DE ES FI LI SE	
(86)	EP 2005/002213 03.03.2005	
(87)	WO 2005/098356 2005/42 20.10.2005	
(88)	29.12.2005	
(30)	02.04.2004 DE 102004016263	
(54)	• BRENNLEMENT FÜR EINEN SIEDEWASSERREAKTOR • FUEL ELEMENT FOR A BOILING-WATER REACTOR • ELEMENT COMBUSTIBLE POUR UN REACTEUR BOUILLANT	
(71)	AREVA NP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE	
(72)	LIEBLER-RANZUS, Michael, 91560 Heilsbronn, DE	
(74)	FRIEDRICH, Erhard, 90542 Eckental, DE	
(74)	Mörtel, Alfred, Mörtel & Höfner Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE	
(51)	H01B 1/00	(11) 1 730 749 A2*
(25)	H01B 1/08	B01D 53/22
(21)	B01D 71/02	
(25)	En	(26) En
(21)	05724632.4	(22) 03.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU		
(86)	US 2005/007124 03.03.2005	
(87)	WO 2005/086704 2005/38 22.09.2005	

(88)	14.09.2006	
(30)	05.03.2004 US 708475	
(54)	• PROTONEN-/ELEKTROLEN-LEITENDE KERAMISCHE MISCHMEMBRANE ZUR WASSERSTOFFTRENNUNG • CERAMIC MIXED PROTONIC/ELECTRONIC CONDUCTING MEMBRANES FOR HYDROGEN SEPARATION • MEMBRANES CERAMIQUES CONDUCTRICES MIXTES PROTONIQUES/ELECTRONIQUES DE SEPARATION D'HYDROGENE	
(71)	CERAMATEC, INC., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US	
(72)	ELANGOVAN, Singaravelu, Sandy, UT 84094, US	
	NAIR, Balakrishnan, G., Sandy, UT 84092, US	
	SMALL, Troy, A., Midvale, UT 84047, US	
(74)	Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	
	H01B 1/08	→ (51) H01B 1/00
	H01B 1/12	→ (51) C08G 61/12
	H01B 7/18	→ (51) G02B 6/44
(51)	H01C 7/102	(11) 1 730 750 A1*
	H01C 7/12	
(25)	En	(26) En
(21)	05729221.1	(22) 16.03.2005
(84)	DE FR GB SE	
(86)	US 2005/008675 16.03.2005	
(87)	WO 2005/091312 2005/39 29.09.2005	
(30)	16.03.2004 US 800645	
(54)	• STATIONSKLASSEN-SPITZEN-ARRETIERVORRICHTUNG • STATION CLASS SURGE ARRESTER • DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ELECTRIQUES DE CLASSE TENSION	
(71)	Cooper Technologies Company, Suite 5800 600 Travis, Houston, TX 77002-1001, US	
(84)	DE FR GB SE	
(72)	RAMARGE, Michael, M., Olean, NY 14760, US	
(74)	Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
	H01C 7/12	→ (51) H01C 7/102
	H01C 7/12	→ (51) H02H 3/04
(51)	H01F 1/00	(11) 1 730 751 A1*
	H01F 10/00	H01F 41/30
(25)	En	(26) En
(21)	04720130.6	(22) 12.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	IE 2004/000034 12.03.2004	
(87)	WO 2005/088655 2005/38 22.09.2005	
(54)	• MAGNETORESISTIVES MEDIUM • A MAGNETORESISTIVE MEDIUM • MILIEU MAGNETORESISTANT	
(71)	THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN, College Green, Dublin 2, IE	
(72)	SHVETS, Igor, Dublin 15, IE	
	ARORA, Sunil, Kumar, Dublin 13, IE	
	PILLAI, Sumesh, Sofin, Ramakrishna, Pillai, Gopala, Dublin 1, IE	
(74)	Hally, Anna-Louise, et al, Cruickshank & Co. 8a Sanddyford Business Centre Sanddyford, IRL-Dublin 18, IE	

H01F 3/14 → (51) H01F 27/28		
H01F 10/00 → (51) H01F 1/00		
(51)	H01F 27/14	(11) 1 730 752 A1*
(25)	De	(26) De
(21)	05728337.6	(22) 18.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	DE 2005/000518 18.03.2005	
(87)	WO 2005/096329 2005/41 13.10.2005	
(30)	31.03.2004 DE 102004016583	
(54)	• MEHRKAMMERSYSTEM ALS FLÜSSIGKEITSAUSGLEICHSGEFÄSS UND DEREN VERWENDUNG • MULTI-CHAMBER SYSTEM SERVING AS A LIQUID EQUALIZING TANK AND USE THEREOF • SYSTEME A CHAMBRES MULTIPLES SERVANT DE RESERVOIR DE COMPENSATION DE LIQUIDE ET SON UTILISATION	
(71)	Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE Behr Industry GmbH & Co. KG, Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE	
(72)	BAUMANN, Markus, 90402 Nürnberg, DE BRITTING, Manfred, 91220 Schnaittach, DE WEIKE, Thomas, 71570 Oppenweiler, DE	
(51)	H01F 27/28	(11) 1 730 753 A1*
	H01F 27/34	H01F 41/06
	H01F 3/14	
(25)	En	(26) En
(21)	05731442.9	(22) 29.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	US 2005/010487 29.03.2005	
(87)	WO 2005/096330 2005/41 13.10.2005	
(30)	29.03.2004 US 557268 P	
(54)	• FOLIENWICKLUNG MIT NIEDRIGEM WECHSELSTROMWIDERSTAND FÜR MAGNETSPULEN AUF KERNEN MIT LÜCKEN • LOW AC RESISTANCE FOIL WINDING FOR MAGNETIC COILS ON GAPPED CORES • ENROULEMENT EN FEUILLE METALLIQUE A FAIBLE RESISTANCE C.A. POUR BOBINES MAGNETIQUES SUR NOYAUX A DISCONTINUITES	
(71)	The Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755, US	
(72)	SULLIVAN, Charles, Roger, West Lebanon, NH 03784, US POLLOCK, Jennifer, Hanover, NH 03755, US	
(74)	Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE	
H01F 27/34 → (51) H01F 27/28		
(51)	H01F 38/12	(11) 1 730 754 A2*
(25)	De	(26) De
(21)	05730907.2	(22) 15.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	EP 2005/002760 15.03.2005	
(87)	WO 2005/091317 2005/39 29.09.2005	
(88)	24.11.2005	
(30)	15.03.2004 DE 102004012482	
(54)	• TRANSFORMATIONSVORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER ZÜNDSPANNUNG FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN	

- TRANSFORMER DEVICE FOR GENERATING AN IGNITION VOLTAGE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
 - DISPOSITIF DE TRANSFORMATION SERVANT A GENERER UNE TENSION D'ALLUMAGE POUR DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) Pulse GmbH, Einsteinstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (72) WEISSGERBER, Tycho, 44227 Dortmund, DE
- (74) BAYARD, Guido, 44369 Dortmund, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H01F 41/06** (11) **1 730 755 A1***
B65H 67/052

- (25) De (26) De
- (21) 05714172.3 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000090 11.03.2005
- (87) WO 2005/093767 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 AT 2312004
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEWICKELN EINES SPULENKERNS
• DEVICE FOR WINDING A COIL CORE
• DISPOSITIF POUR ENROULER UN FIL SUR UN NOYAU DE BOBINE
- (71) "Kaizen" Consulting GmbH, Schwarzhubergasse 8, 3002 Purkersdorf, AT
- (72) PASCHER, Gerald, A-3002 Purkersdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H01F 41/06 → (51) **H01F 27/28**

H01F 41/30 → (51) **H01F 1/00**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/055**

(51) **H01G 9/055** (11) **1 730 756 A1***
H01G 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 05727702.2 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006233 24.03.2005
- (87) WO 2005/091318 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 JP 2004086467
29.03.2004 US 556892 P
- (54) • ELEKTRODENFOLIE FÜR KONDENSATOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ELEKTROLYTISCHER KONDENSATOR
• ELECTRODE SHEET FOR CAPACITORS, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND ELECTROLYTIC CAPACITOR
• FEUILLE D'ELECTRODE POUR CONDENSATEURS, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KAWABATA, Hiroyuki c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
- OTAKI, Atsushi c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
- YAMANOI, Tomoaki c/o Oyama Regional Office, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 730 757 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05728642.9 (22) 30.03.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/006716 30.03.2005
- (87) WO 2005/096392 2005/41 13.10.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 31.03.2004 JP 2004105439
16.04.2004 JP 2004121735
07.01.2005 JP 2005002587
12.01.2005 JP 2005005332
- (54) • ELEKTROLYT FÜR PHOTOVOLTAGEEINRICHTUNGEN SOWIE PHOTOVOLTAGEEINRICHTUNGEN UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE MIT DIESEM ELEKTROLYT
• ELECTROLYTE FOR PHOTOVOLTAIC DEVICE AS WELL AS PHOTOVOLTAIC DEVICE AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL INCLUDING THAT ELECTROLYTE
• ÉLECTROLYTE POUR DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE, DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PILE SOLAIRE SENSIBILISÉE À LA MATIÈRE COLORANTE COMPRENANT CETTE ÉLECTROLYTE.
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
- (72) MARUYAMA, Tsukasa; c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO.LTD.; Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
- SEKINE, Yuko; c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO.LTD.; Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 730 758 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 05729799.6 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/003372 31.03.2005
- (87) WO 2005/096391 2005/41 13.10.2005
- (88) 10.08.2006
- (30) 31.03.2004 DE 102004015769
- (54) • PHOTOELEKTROCHEMISCHES SOLARZELLENMODUL
• PHOTO-ELECTROCHEMICAL SOLAR CELL MODULE
• MODULE DE CELLULE SOLAIRE PHOTO-ELECTROCHIMIQUE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
- (72) HINSCH, Andreas, 79254 Oberried, DE
- BELLEDIN, Udo, 79291 Merdingen, DE
- SASTRAWAN, Ronald, 79100 Freiburg, DE
- GEORG, Andreas, 79104 Freiburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01H 27/00** (11) **1 730 759 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 05715647.3 (22) 02.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/002169 02.03.2005
- (87) WO 2005/106909 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.03.2004 DE 102004016632
12.08.2004 DE 102004039974
- (54) • SICHERHEITSSCHALTER ZUM ÜBERWACHEN EINER SCHLIESSPOSITION ZWEIER RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHER TEILE
• SAFETY SWITCH FOR MONITORING A CLOSED POSITION OF TWO PARTS THAT ARE MOVABLE RELATIVE TO ONE ANOTHER
• INTERRUPTEUR DE SECURITE POUR SURVEILLER LA POSITION FERMEE DE DEUX PARTIES SE DEPLACANT L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) PULLMANN, Jürgen, 73061 Ebersbach, DE
- ZINSER, Christoph, 72649 Wolfschlugen, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 37/76 → (51) **G11C 16/04**

H01H 43/00 → (51) **H02J 7/34**

(51) **H01H 47/00** (11) **1 730 760 A1***
F16K 31/06

- (25) De (26) De
- (21) 05716160.6 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002856 17.03.2005
- (87) WO 2005/098888 2005/42 20.10.2005
- (30) 01.04.2004 DE 102004016764
15.09.2004 DE 102004045031
- (54) • STEUERSCHALTUNG FÜR RELAISBETRIEBENE GASVENTILE
• CONTROL CIRCUIT FOR RELAY-OPERATED GAS VALVES
• CIRCUIT DE COMMANDE POUR SOUPAPES A GAZ FONCTIONNANT PAR RELAIS
- (71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
- (72) VEGTER, Derk, NL-7833 BH Nieuw Amsterdam, NL
- (74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01H 59/00** (11) **1 730 761 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05724295.0 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/006720 02.03.2005
- (87) WO 2005/104158 2005/44 03.11.2005
- (30) 31.03.2004 US 812900
- (54) • KOLLABIERBARER KONTAKTSCHALTER
• COLLAPSIBLE CONTACT SWITCH
• INTERRUPTEUR DE CONTACT PLIABLE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Mailstop SCA-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
- (72) CHOU, Tsung-Kuan, Allen, San Jose, CA 95130, US
- BAR, Hanan, 97533 Jerusalem, IL

(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H01J 5/56** (11) **1 730 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708977.3 (22) 08.03.2005

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

(86) IB 2005/050851 08.03.2005

(87) WO 2005/093774 2005/40 06.10.2005

(88) 02.03.2006

(30) 22.03.2004 EP 04101173

(54) • *BAUGRUPPE EINER KAPPEN-HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE UND LAMPENHALTELEMENT*
• *ASSEMBLY OF A CAPPED HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP AND A LAMP HOLDER*
• *ENSEMBLE LAMPE A DECHARGE COIFFEE HAUTE PRESSION ET PORTE-LAMPE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE

(72) PEETERS, Nicolas, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHELLEN, Johannes, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VOGT, Karl-Wilhelm, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LINGEMANN, Erwin, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 35/20** (11) **1 730 763 A2***
(25) En (26) En
(21) 05714037.8 (22) 24.02.2005

(84) DE FR NL

(86) US 2005/005935 24.02.2005

(87) WO 2005/091879 2005/40 06.10.2005

(88) 22.12.2005

(30) 10.03.2004 US 798740

17.03.2004 US 803526

27.07.2004 US 900839

(54) • *EUV-LICHTQUELLE*
• *EUV LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE ULTRAVIOLETTE EXTREME*

(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US

(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
BOWERING, Norbert, R., San Diego, CA 92127, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
OLIVER, I., Roger, San Diego, CA 92117, US
VIATELLA, John, San Diego, CA 92124, US
JACQUES, Robert, N., San Diego, CA 92129, US

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

(51) **H01J 35/20** (11) **1 730 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724577.1 (22) 03.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007063 03.03.2005

(87) WO 2005/089131 2005/39 29.09.2005

(88) 08.06.2006

(30) 17.03.2004 US 803526

01.11.2004 US 979919

(54) • *LPP-EUV-LICHTQUELLE*
• *LPP EUV LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTREME A PLASMA CREE PAR LASER*

(71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US

(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
BROWN, Daniel, J., W., San Diego, CA 92128, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
BOWERING, Norbert R., San Diego, CA 92127, US
RETTIG, Curtis, L., Vista, CA 92081, US
MACFARLANE, Joseph, J., Verona, WI 53593, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
HANSSON, Bjorn, A., M., La Jolla, CA 92037, US

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

(51) **H01J 49/32** (11) **1 730 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740000.4 (22) 31.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/011006 31.03.2005

(87) WO 2005/098900 2005/42 20.10.2005

(88) 26.10.2006

(30) 31.03.2004 US 557968 P

(54) • *STABILISIERUNG EINES MAGNETISCHEN TEILS EINES MASSENSPEKTROMETERS*
• *STABILIZATION OF A MAGNETIC SECTION OF A MASS SPECTROMETER*
• *STABILISATION D'UNE SECTION MAGNETIQUE D'UN SPECTROMETRE DE MASSE*

(71) Oi Corporation, 151 Graham Road, P.O. Box 9010, College Station, TX 77842-9010, US

(72) VASSILOU, Eustathios, Newark, Delaware 19711, US
KIBELKA, Gottfried, P.G., Seattle, Washington 98109, US

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

(51) **H01J 61/073** (11) **1 730 766 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802774.2 (22) 19.11.2004

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

(86) DE 2004/002561 19.11.2004

(87) WO 2005/083744 2005/36 09.09.2005

(88) 16.02.2006

(30) 23.02.2004 DE 102004008746

12.03.2004 DE 102004012242

(54) • *ELEKTRODENSYSTEM FÜR EINE HOCH-DRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRODE SYSTEM FOR A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *SYSTEME D'ELECTRODES POUR LAMPE A DECHARGE GAZEUSE HAUTE PRESSION*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) DAMBACHER, Anton, 85111 Adelschlag, DE
DAVIDEIT, Helmut, 86551 Aichach, DE
MEYER, Klaus, 85131 Pollenfeld, DE

(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 730 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 05733613.3 (22) 24.03.2005

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

(86) EP 2005/051353 24.03.2005

(87) WO 2005/096349 2005/41 13.10.2005

(30) 01.04.2004 DE 102004015994

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VEREINZELUNG UND POSITIONIERUNG VON MODULBRÜCKEN*
• *DEVICE FOR SEPARATING AND POSITIONING MODULE BRIDGES*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION ET DE POSITIONNEMENT DE PONTS MODULES*

(71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE

(72) KUNZE, Wolfram, 02826 Görlitz, DE
KIES, Doris, 01239 Dresden, DE
PÖNITZ, Volker, 01109 Dresden, DE
BERGMANN, Dieter, 01217 Dresden, DE

(74) Hanneke, Christian, et al, HANNKE & PARTNER Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/66**

H01L 21/32 → (51) **H01L 21/66**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/732**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/29**

(51) **H01L 21/66** (11) **1 730 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713169.0 (22) 08.02.2005

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

(86) US 2005/004036 08.02.2005

(87) WO 2005/104215 2005/44 03.11.2005

(88) 22.12.2005

(30) 30.03.2004 US 812355

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINES CHEMISCHEN OXIDENTFERNUNGSPROZESSES UNTER VERWENDUNG VON PARTIALDRUCK*

• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING A CHEMICAL OXIDE REMOVAL PROCESS USING PARTIAL PRESSURE*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE D'UN PROCEDE D'ELIMINATION D'OXYDE CHIMIQUE A L'AIDE D'UNE PRESSION PARTIELLE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) YUE, Hongyu, Plano, TX 75025, US

(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 730 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713181.5 (22) 08.02.2005

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

(86) US 2005/004070 08.02.2005

(87) WO 2005/104217 2005/44 03.11.2005

(88) 29.12.2005

(30) 31.03.2004 US 813570

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÄTZEN EINER MASKE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ETCHING A MASK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GRAVURE D'UN MASQUE*
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) YUE, Hongyu, Plano, TX 75025, US
YAMASHITA, Asao, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **H01L 21/66** (11) **1 730 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722845.4 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004037 08.02.2005
(87) WO 2005/104216 2005/44 03.11.2005
(88) 22.12.2005
(30) 30.03.2004 US 812347
- (54) • *VERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES SUBSTRATS*
• *PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR TREATING A SUBSTRATE*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT ET PROCEDE POUR TRAITER UN SUBSTRAT*
- (71) Tokyo Electron Ltd., TBS Broadcast Center 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) HIGUCHI, Fumihiko, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3841, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, North Andover, MA 01845, US
KO, Akiteru, Peabody, MA 01960, US
YUE, Hongyu, Plano, TX 75025, US
YAMASHITA, Asao, Wappingers Falls, NY 12590, US
KAMBARA, Hiromitsu, Austin, TX 78739, US
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **H01L 21/762** (11) **1 730 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708997.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050883 11.03.2005
(87) WO 2005/093824 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 EP 04101185
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINED BY MEANS OF SAID METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR OBTENU AU MOYEN DUDIT PROCEDE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN NOORT, Wibo, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKSEN, Eyup, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 730 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718502.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001064 30.03.2005
(87) WO 2005/096369 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403273
- (54) • *PRÄPARIEREN EINER OBERFLÄCHE EINES HALBLEITERWAFERS FÜR DAS BONDEN MIT EINEM ANDEREN WAFER*
• *PREPARING A SURFACE OF A SEMICONDUCTOR WAFER FOR BONDING WITH ANOTHER WAFER*
• *PREPARATION D'UNE SURFACE DE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE AFIN DE LA LIER A UNE AUTRE TRANCHE*
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) MAUNAND TUSSTOT, Corinne, F-38240 Meylan, FR
MALEVILLE, Christophe, F-38660 La Terrasse, FR
MORICEAU, Hubert, F-38120 Saint Egrève, FR
SOUBIE, Alain, F-38120 Saint Egrève, FR
- (74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **H01L 21/768** (11) **1 730 773 A1***
G03F 7/075 **C08F 232/00**
(25) En (26) En
(21) 05713281.3 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
- (86) US 2005/004239 11.02.2005
(87) WO 2005/081306 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544623 P
10.02.2005 US 54963
- (54) • *POLYMERE POLYZYKLISCHER OLEFINE MIT POLYEDRISCHEN OLIGOSILSESQUIOXAN SEITENGRUPPE UND DEREN EINSATZ*
• *POLYMERS OF POLYCYCLIC OLEFINS HAVING A POLYHEDRAL OLIGOSILSESQUOXANE PENDANT GROUP AND USES THEREOF*
• *POLYMERES D'OLEFINES POLYCYCLIQUES COMPORTANT UN GROUPE LATERAL OLIGOSILSESQUOXANE POLYEDRIQUE, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Promerus, LLC, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US
- (72) RHODES, Larry, F., Silver Lake, Ohio 44224, US
SEGER, Larry, Gates Mills, Ohio 44040, US
RAVIKIRAN, Ramakrishna, Strongsville, Ohio 44136, US
ELCE, Edmund, Lakewood, Ohio 44107, US
SHICK, Robert, Strongsville, Ohio 44149, US
LIPIAN, John-Henry, Medina, Ohio 44256, US
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- H01L 21/8244** → (51) **H01L 27/11**
-
- H01L 21/8247** → (51) **H01L 27/115**

- (51) **H01L 23/02** (11) **1 730 774 A2***
H01L 23/34 **H01L 23/10**
(25) En (26) En
(21) 05735041.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010756 30.03.2005
(87) WO 2005/098941 2005/42 20.10.2005
(88) 13.07.2006
(30) 31.03.2004 US 814532
- (54) • *STAPELSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT STACKING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EMPILEMENT DE CIRCUIT INTEGRE*
- (71) Staktek Group, L.P., 8900 Shoal Creek Blvd., Suite 125, Austin, TX 78758, US
- (72) CADY, James, Austin, Tx 78759, US
WILDER, James, Austin, Tx 78739, US
ROPER, David, Austin, Texas 78735, US
WEHRLY, JR., Douglas, Austin, Texas 78757, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

H01L 23/10 → (51) **H01L 23/02**

- (51) **H01L 23/29** (11) **1 730 775 A1***
H01L 21/56
(25) En (26) En
(21) 05720681.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004410 08.03.2005
(87) WO 2005/091361 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004079597
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MORITA, Yoshitsugu c/o DOW CORNING TORAY CO., LTD., Chiba 2990108, JP
NAKANISHI, Junji c/o DOW CORNING TORAY CO., LTD., Chiba 2990108, JP
MINE, Katsutoshi, Ichihara-shi, Chiba 2990117, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 23/34 → (51) **H01L 23/02****H01L 23/467** → (51) **G08C 17/00**

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 730 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722022.0 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000166 07.03.2005
(87) WO 2005/088717 2005/38 22.09.2005
(88) 09.03.2006
(30) 16.03.2004 EP 04075849
- (54) • *FLEXIBLE ORGANISCHE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN SELBIGE HERZURICHTEN*

- FLEXIBLE ORGANIC ELECTRONIC DEVICE AND METHODS FOR PREPARING THE SAME
 - DISPOSITIF ORGANIQUE ELECTRONIQUE SOUPLE ET PROCEDES PERMETTANT DE LE PREPARER
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN MOL, Antonius, Maria, Bernardus, NL-5658 HC Eindhoven, NL
GROB, Frank, Theodorus, Johannes, NL-5651 AS Eindhoven, NL
LINDEN, Joannes, Leonard, NL-5614 AC Eindhoven, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **H01L 27/11** (11) **1 730 777 A1***
H01L 21/8244
- (25) En (26) En
(21) 05718464.0 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001015 25.03.2005
- (87) WO 2005/096381 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 US 559167 P
- (54) • VERBESSEERTES LAYOUT EINER SRAM-SPEICHERZELLE
• IMPROVED LAYOUT OF A SRAM MEMORY CELL
• TOPOLOGIE AMELIOREE DE CELLULE DE MEMOIRE SRAM
- (71) Soisic, 60, Rue des Berges, 38000 Grenoble, FR
- (72) MAYOR, Cédric, F-38000 Grenoble, FR
DUFOURT, Denis, F-38240 Meylan, FR
- (74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 730 778 A1***
H01L 21/8247
- (25) En (26) En
(21) 05713240.9 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004157 09.02.2005
- (87) WO 2005/081318 2005/35 01.09.2005
- (30) 13.02.2004 US 778634
- (54) • ABSCHIRMPLATTE ZUR BEGRENZUNG VON KREUZKOPPLUNGEN ZWISCHEN SCHWEBEGATES
• SHIELD PLATE FOR LIMITING CROSS COUPLING BETWEEN FLOATING GATES
• PLAQUE DE PROTECTION PERMETTANT DE LIMITER UN COUPLAGE PARASITE ENTRE DES GRILLES FLOTTANTES
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MOKHLESI, Nima, Los Gatos, CA 95032, US
LUTZE, Jeffrey, W., San Jose, CA 95125, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 730 779 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05714726.6 (22) 31.03.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) CH 2005/000184 31.03.2005
- (87) WO 2005/096383 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 EP 04007760
- (54) • BILDSSENSOR MIT GROSSFLÄCHIGEN, HOCHEMPFLINDLICHEN HOCHGESCHWINDIGKEITSPIXELN

- IMAGE SENSOR WITH LARGE-AREA, HIGH-SENSITIVITY AND HIGH-SPEED PIXELS
 - CAPTEUR D'IMAGES AVEC DES PIXEL À GRANDE SURFACE, À HAUTE SENSIBILITÉ ET À GRANDE VITESSE
- (71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) KAUFMANN, Rolf, CH-8057 Zürich, CH
LEHMANN, Michael, CH-5000 Aarau, CH
SEITZ, Peter, CH-8902 Urdorf, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

H01L 27/148 → (51) H04N 5/335

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 730 780 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05718541.5 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050975 22.03.2005
- (87) WO 2005/093700 2005/40 06.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 24.03.2004 GB 0406540
- (54) • ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEEINRICHTUNGEN
• ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENTS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YOUNG, Nigel D., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 730 781 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05718543.1 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/050982 22.03.2005
- (87) WO 2005/093838 2005/40 06.10.2005
- (30) 24.03.2004 GB 0406540
19.11.2004 GB 0425505
- (54) • ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGEEINRICHTUNGEN
• ELECTROLUMINESCENT DISPLAY DEVICES
• DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENTS
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PONJEE, Marc, W., G., c/o Philips Int. Pty. & Std., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
OEPTS, Wouter, c/o Philips Int. Property & Stand., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
ROSINK, Johannes, J., c/o Philips Int. Pty. & Std., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
BECHTEL, Hans-Helmut, c/o Philips Int. Pty. & Std., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
YOUNG, Nigel, D., c/o Philips Int. Pty. & Standard, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H01L 27/24** (11) **1 730 782 A1***
- (25) De (26) De
(21) 05716312.3 (22) 22.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/003069 22.03.2005
- (87) WO 2005/098958 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 DE 102004015899
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN PCM-SPEICHERELEMENT UND ENTSPRECHENDES PCM-SPEICHERELEMENT
• METHOD FOR PRODUCING A PCM ELEMENT AND CORRESPONDING PCM MEMORY ELEMENT
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT DE STOCKAGE PCM, ET ELEMENT DE STOCKAGE PCM CORRESPONDANT
- (71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) KAKOSCHKE, Ronald, 81475 München, DE
PAK-CHUM SHUM, Danny, Poughkeepsie, New York 12601, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/08** (11) **1 730 783 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05750055.5 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007454 07.03.2005
- (87) WO 2005/086782 2005/38 22.09.2005
- (30) 08.03.2004 US 550314 P
04.03.2005 US 71244
- (54) • BLAU LEUCHTENDE NANOKRISTALL-HALBLEITERMATERIALIEN
• BLUE LIGHT EMITTING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTAL MATERIALS
• MATIERES NANOCRISTALLINES SEMI-CONDUCTRICES EMETTANT DE LA LUMIERE BLEUE
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US
- (72) STECKEL, Jonathan, S., Cambridge, MA 02141, US
ZIMMER, John, P., Cambridge, MA 02139, US
COE-SULLIVAN, Seth, Belmont, MA 02478, US
STOTT, Nathan, E., Albuquerque, NM 87111, US
BULOVIĆ, Vladimir, Lexington, MA 02420, US
BAWENDI, Mounji, G., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 29/08 → (51) H01L 29/732**H01L 29/10 → (51) H01L 29/78**

- (51) **H01L 29/22** (11) **1 730 784 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05729958.8 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010034 24.03.2005
- (87) WO 2005/098975 2005/42 20.10.2005
- (88) 24.08.2006
- (30) 31.03.2004 US 557924 P
27.01.2005 US 44126

- (54) • VERFAHREN ZUM KAPSELN EINES LICHTMITTIERENDEN BAUELEMENTS UND GEKAPSELTE LICHTMITTIERENDE BAUELEMENTE
• METHODS FOR PACKAGING A LIGHT EMITTING DEVICE AND PACKAGED LIGHT EMITTING DEVICES
• PROCEDES D'EMBALLAGE D'UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS EMBALLEES
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
Andrews, Peter S., 221 Continental Drive, Durham, NC 27712-2413, US
- (72) COLEMAN, Thomas, G., Pittsboro, NC 27312-5464, US
IBBETSON, James, Goleta, CA 93111, US
LEUNG, Michael, Port Hueneme, CA 93041, US
NEGLEY, Gerald, H., Carrboro, NC 27510-1428, US
TARSA, Eric, Goleta, CA 93117, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 29/732** (11) **1 730 785 A2***
H01L 21/331 **H01L 29/08**
- (25) De (26) De
(21) 05728216.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003129 24.03.2005
(87) WO 2005/098960 2005/42 20.10.2005
(88) 20.04.2006
(30) 02.04.2004 DE 102004016992
- (54) • BIPOLAR-TRANSISTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLAR-TRANSISTORS
• BIPOLAR-TRANSISTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BIPOLAR-TRANSISTOR
• TRANSISTOR BIPOLEAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR BIPOLEAIRE
- (71) PREMA Semiconductor GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6, 55129 Mainz, DE
- (72) GRÜTZDIEK, Hartmut, 55130 Mainz, DE
RAMMENSEE, Michael, 55128 Mainz, DE
SCHEERER, Joachim, 55130 Mainz, DE
- (74) Oppermann, Frank, et al, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 730 786 A1***
H01L 29/06 **H01L 29/10**
- (25) En (26) En
(21) 05731209.2 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010159 25.03.2005
(87) WO 2005/098962 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815911
- (54) • VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VERSPANNTER BAUELEMENTE DURCH VERWENDUNG EINES MEHRFACHSCHMALTEIL-LAYOUTS
• ENHANCING STRAINED DEVICE PERFORMANCE BY USE OF MULTI NARROW SECTION LAYOUT
• AMELIORATIONS DE PERFORMANCES D'UN DISPOSITIF SOLLECITE AU MOYEN D'UNE DISPOSITION DE SECTION ETROITE MULTIPLE
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) CURELLO, Giuseppe, Portland, OR 97229, US
HOFFMANN, Thomas, Portland, OR 97210, US
ARMSTRONG, Mark, Portland, OR 97223, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 51/30

- (51) **H01L 31/0216** (11) **1 730 787 A1***
H01L 31/068
- (25) De (26) De
(21) 05738727.6 (22) 10.03.2005
(84) DE
(86) DE 2005/000428 10.03.2005
(87) WO 2005/096394 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015931
30.07.2004 DE 102004037020
04.11.2004 DE 102004053317
- (54) • STRAHLUNGSEDETEKTOR
• RADIATION DETECTOR
• DETECTEUR DE RAYONNEMENTS
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) JAEGER, Arndt, 93051 Regensburg, DE
STAUSS, Peter, 93186 Pettendorf, DE
WINDISCH, Reiner, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 730 788 A1***
H01L 31/068 **H01L 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 05713959.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005667 23.02.2005
(87) WO 2005/083799 2005/36 09.09.2005
(30) 24.02.2004 US 547123 P
- (54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG PHOTOVOLTAISCHER ZELLEN
• PROCESS FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC CELLS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PILES PHOTOVOLTAIQUES
- (71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) JORDAN, David, Mudgee, NSW 2850, AU
WOHLGEMUTH, John, H., Ijamsville, MD 21754, US
- (74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01L 31/062 → (51) H01L 31/119**H01L 31/068 → (51) H01L 31/0216****H01L 31/068 → (51) H01L 31/0224****H01L 31/113 → (51) H01L 31/119**

- (51) **H01L 31/119** (11) **1 730 789 A2***
H01L 31/062 **H01L 31/113**
- (25) En (26) En
(21) 05725104.3 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007751 08.03.2005
(87) WO 2005/086855 2005/38 22.09.2005
(88) 11.05.2006
(30) 08.03.2004 US 795904
- (54) • ELEKTRONISCHE SPERRSCHICHTBAUELEMENTE MIT REDOX-ELEKTRODEN

- ELECTRONIC JUNCTION DEVICES FEATURING REDOX ELECTRODES
• DISPOSITIFS A JONCTION ELECTRONIQUE COMPRENANT DES ELECTRODES D'OXYDO-REDUCTION

- (71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
- (72) MCCREERY, Richard, L., Worthington, OH 43085, US
- (74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0224

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 730 790 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05711219.5 (22) 01.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000061 01.03.2005
(87) WO 2005/088743 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 SG 200401424
- (54) • FABRIKATION VON HALBLEITERBAUELEMENTEN
• FABRICATION OF SEMICONDUCTOR DEVICES
• FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEUR
- (71) TINGGI TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED, 83 Science Park Drive 03-01/02, The Curie, Science Park 1, Singapore 118258, SG
- (72) YUAN, Shu, Singapore 678598, SG
KANG, Xuejun, Singapore 120509, SG
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 730 791 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05711668.3 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/001714 19.01.2005
(87) WO 2005/104252 2005/44 03.11.2005
(88) 31.08.2006
(30) 29.03.2004 US 811598
- (54) • LICHTMITTIERENDE HALBLEITERBAUELEMENTE MIT EINEM FLEXIBLEN FILM, WORIN SICH EIN OPTISCHES ELEMENT BEFINDET, UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN DAFÜR
• SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICES INCLUDING FLEXIBLE FILM HAVING THEREIN AN OPTICAL ELEMENT, AND METHODS OF ASSEMBLING SAME
• DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ELECTROLUMINESCENTS COMPRENANT UN FILM FLEXIBLE QUI CONTIENT UN ELEMENT OPTIQUE, ET PROCEDES D'ASSEMBLAGE DE CEUX-CI

- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) NEGLEY, Gerald H., Carrboro, North Carolina 27510, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 730 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 05721530.3 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/005603 18.03.2005
(87) WO 2005/093862 2005/40 06.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 26.03.2004 JP 2004093896
09.03.2005 JP 2005064801
(54) • LED-ANBRINGMODUL, LED-MODUL, HER-
STELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN LED-AN-
BRINGMODUL UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN FÜR EIN LED-MODUL
• LED MOUNTING MODULE, LED MODULE,
MANUFACTURING METHOD OF LED
MOUNTING MODULE, AND MANUFACTUR-
ING METHOD OF LED MODULE
• MODULE DE MONTAGE DE LED, MODULE
DE LED, METHODE DE FABRICATION DE
MODULE DE MONTAGE DE LED ET
METHODE DE FABRICATION DE MODULE
DE LED
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NISHIMOTO, Keiji c/o Matsuhita Elect. Ind.Co.Ltd,
Shiromi1-chome Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
NAGAI, Hideo Matsushita Elect.Indust.Co.Ltd, 3-7
Shiromi1-chome,Chuo-ku Osaka540-6319, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 730 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730762.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009778 24.03.2005
(87) WO 2005/098976 2005/42 20.10.2005
(88) 15.06.2006
(30) 31.03.2004 US 558314 P
21.12.2004 US 637700 P
10.02.2005 US 55194
(54) • LICHTEMITTIERENDE HALBLEITERVOR-
RICHTUNGEN MIT EINEM LUMINESZIEREN-
DEN UMWANDLUNGSELEMENT UND VER-
FAHREN ZU DEREN VERPACKUNG
• SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING
DEVICES INCLUDING A LUMINESCENT
CONVERSION ELEMENT AND METHODS
FOR PACKAGING THE SAME
• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS A
SEMI-CONDUCTEUR, A ELEMENT DE
CONVERSION DE LUMINESCENCE ET
METHODES DE CONDITIONNEMENT
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) LEUNG, Michael, Port Hueneme, California 93041,
US
COLEMAN, Thomas G., Pittsboro, North Carolina
27312-5464, US
BECERRA, Maryanne, Santa Barbara, California
93103, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 19 South End Kensington, London W8
5BU, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 730 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730896.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009779 24.03.2005
(87) WO 2005/098977 2005/42 20.10.2005
(88) 06.04.2006
(30) 31.03.2004 US 558314 P
27.01.2005 US 44779
(54) • REFLEKTORKAPSELUNGEN UND KAPSE-
LUNGSVERFAHREN FÜR EIN LICHTEMIT-
TIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT
• REFLECTOR PACKAGES AND METHODS
FOR PACKAGING OF A SEMICONDUCTOR
LIGHT EMITTING DEVICE
• CONDITIONNEMENTS POUR REFLECTEUR
ET METHODES DE CONDITIONNEMENT
POUR DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
A SEMI-CONDUCTEUR
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) ANDREWS, Peter S., Durham, North Carolina
20712-2413, US
COLEMAN, Thomas G., Pittsboro, North Carolina
27312-5464, US
IBBETSON, James, Goleta, California 93111, US
LEUNG, Michael, Port Hueneme, California 93041,
US
NEGLEY, Gerald H., Carrboro, North Carolina
27510-1428, US
TARSA, Eric, Goleta, California 93117, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 19 South End Kensington, London W8
5BU, GB

H01L 49/00 → (51) H01L 51/30

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 730 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728434.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006718 30.03.2005
(87) WO 2005/096403 2005/41 13.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 31.03.2004 JP 2004102861
15.03.2005 JP 2005072555
15.03.2005 JP 2005072556
(54) • ORGANISCHES FOTOELEKTRISCHES
WANDLERELEMENT MIT EINER ZWISCHEN
EINER ELEKTRODE UND DEM AKTIVMATE-
RIAL ANGEORDNETEN ANORGANISCHEN
PUFFERSCHICHT
• ORGANIC PHOTOELECTRIC CONVERSION
ELEMENT UTILIZING AN INORGANIC
BUFFER LAYER PLACED BETWEEN AN
ELECTRODE AND THE ACTIVE MATERIAL
• ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLEC-
TRIQUE ORGANIQUE ET SA MÉTHODE DE
PRODUCTION, PHOTODIODE ORGANIQUE
ET CAPTEUR D'IMAGES L'UTILISANT,
DIODE ORGANIQUE ET SA MÉTHODE DE
PRODUCTION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KOMATSU, Takahiro, JP
SAKANOUÉ, Kei, JP
YATSUNAMI, Ryuichi, JP
MIZUSAKI, Masakazu, JP
KITADA, Takashi, JP
INOUE, Masahiro, JP

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 730 796 A1***
H01L 29/78 H01L 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05742718.9 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000682 21.03.2005
(87) WO 2005/098989 2005/42 20.10.2005
(30) 23.03.2004 FR 0402998
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEK-
TRONISCHER KOMPONENTEN UND ELEK-
TRONISCHE KOMPONENTEN DIE DURCH
DIESES VERFAHREN HERGESTELLT WER-
DEN
• METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC
COMPONENTS AND ELECTRONIC COMPO-
NENTS PRODUCE BY SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPO-
SANTS ELECTRONIQUES ET COMPO-
SANTS ELECTRONIQUES OBTENUS PAR
CE PROCEDE
(71) Ecole Polytechnique Dgar, 91128 Palaiseau Cedex,
FR
(72) WADE, Travis, F-75014 Paris, FR
WEGROWE, Jean-Eric, F-77123 Noisy sur Ecole, FR
(74) Burbau, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 730 797 A2***
(25) De (26) De
(21) 05747924.8 (22) 23.03.2005
(84) DE
(86) EP 2005/051349 23.03.2005
(87) WO 2005/096402 2005/41 13.10.2005
(88) 24.11.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015845
(54) • POLYMERE BORVERBINDUNGEN UND
DEREN VERWENDUNG IN ORGANISCHEN
LEUCHTDIODEN
• POLYMERIC BORON COMPOUNDS AND
USE THEREOF IN ORGANIC LIGHT-EMIT-
TING DIODES
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANI-
QUE ET SES UTILISATIONS
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE
HUNZE, Arvid, 91056 Erlangen, DE
KANITZ, Andreas, 91315 Höchststadt, DE
ROGLER, Wolfgang, 91096 Möhrendorf, DE
HENSELER, Debora, 91052 Erlangen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
D-80339 München, DE

H01L 51/30 → (51) C08J 3/00**H01L 51/30 → (51) C09K 11/06****H01L 51/30 → (51) H01L 51/40**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 730 798 A1***
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 05711493.6 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/001327 18.01.2005
(87) WO 2005/096409 2005/41 13.10.2005
(30) 16.03.2004 US 553398 P
(54) • ORGANISCHE LEUCHTDIODE

			- ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE - DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE
(71)	DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US		
(72)	SCHALK, Paul, Bay City, MI 48706, US		
(74)	Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB		
(51)	H01M 2/14	(11)	1 730 799 A1*
(25)	Ko	(26)	En
(21)	05789651.6	(22)	29.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(86)	KR 2005/000911		29.03.2005
(87)	WO 2006/004280		2006/02 12.01.2006
(30)	29.03.2004 KR 2004021176		
	06.05.2004 KR 2004031683		
(54)	- ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT ZWEI ARTEN VON TRENNGLIEDERN - ELECTROCHEMICAL CELL WITH TWO TYPES OF SEPARATORS - PILE ELECTROCHIMIQUE AYANT DEUX TYPES DE SEPARATEURS		
(71)	LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72)	KIM, Je Young, Daejeon 305-761, KR		
	PARK, Pil Kyu, Daejeon 301-817, KR		
	AHN, Soonho, Daejeon 305-707, KR		
	LEE, Sang-Young, Daejeon 305-761, KR		
	KIM, SeokKoo, Daejeon 305-761, KR		
	LEE, Young Tae, Jeollabuk-do 561-827, KR		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51)	H01M 4/02	(11)	1 730 800 A2*
(25)	De	(26)	De
(21)	05729816.8	(22)	17.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(86)	EP 2005/051238		17.03.2005
(87)	WO 2005/096414		2005/41 13.10.2005
(30)	01.04.2004 DE 102004016766		
(54)	- NANOSKALIGE SILIZIUMPARTIKEL IN NEGATIVEN ELEKTRODENMATERIALIEN FÜR LITHIUM-IONEN-BATTERIEN - NANOSCALAR SILICON PARTICLES IN NEGATIVE ELECTRODE MATERIALS FOR USE IN LITHIUM-ION BATTERIES - PARTICULES DE SILICIUM NANOSCALAIRES CONTENUES DANS DES MATERIAUX D'ELECTRODES NEGATIVES DESTINES A DES BATTERIES A IONS LITHIUM		
(71)	DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		
(72)	PETRAT, Frank-Martin, 48151 Münster, DE		
	HENNIGE, Volker, 48249 Dülmen, DE		
	ALBRECHT, Evelyn, 45657 Recklinghausen, DE		
	LEE, David, Belle Mead, New Jersey 08502, US		
	BUQA, Hilmi, CH-5200 Brugg, CH		
	HOLZAPFEL, Michael, CH-5200 Brugg, CH		
	NOVÁK, Petr, CH-5200 Brugg, CH		

(51)	H01M 4/24	(11)	1 730 801 A1*
	H01M 4/42		H01M 4/50
	H01M 6/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	05725036.7	(22)	10.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/007640		10.03.2005
(87)	WO 2005/091401		2005/39 29.09.2005
(30)	18.03.2004 US 803438		
(54)	- WAFER-ALKALIZELLE - WAFER ALKALINE CELL - PILE ALCALINE PLAQUETTE		
(71)	The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US		
(72)	DAVIS, Stuart, M., Norfolk, MA 02056, US		
	BOULTON, Jonathan, M., North Attleboro, MA 02760, US		
	CINTRA, George, Holliston, MA 01746, US		
	PINNELL, Leslie, Framingham, MA 01701, US		
	O'BRIEN, Charles, E., Revere, MA 02151, US		
(74)	Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL		
	H01M 4/42	→ (51)	H01M 4/24
	H01M 4/50	→ (51)	H01M 4/24
(51)	H01M 4/58	(11)	1 730 802 A1*
(25)	Ko	(26)	En
(21)	05789669.8	(22)	29.03.2005
(84)	DE FR GB		
(86)	KR 2005/000909		29.03.2005
(87)	WO 2006/004279		2006/02 12.01.2006
(30)	29.03.2004 KR 2004021205		
(54)	- LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT HOHER LEISTUNG - LITHIUM SECONDARY BATTERY WITH HIGH POWER - BATTERIE AU LITHIUM SECONDAIRE DE PUISSANCE ELEVÉE		
(71)	LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR		
(72)	PARK, Hey Woong, Yuseong-gu Daejeon 305-753, KR		
	YU, Ji-Sang, Daejeon 305-338, KR		
	KIM, Sung-Woo, Yuseong-gu Daejeon 305-340, KR		
	KIM, Min Su, Seo-gu Daejeon 302-775, KR		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	H01M 4/88	→ (51)	C01B 13/32
	H01M 6/12	→ (51)	H01M 4/24
(51)	H01M 8/00	(11)	1 730 803 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	05740357.8	(22)	17.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(86)	US 2005/009094		17.03.2005
(87)	WO 2005/101553		2005/43 27.10.2005
(88)	17.08.2006		
(30)	26.03.2004 US 810477		
(54)	- AEROGEL- UND XEROGEL-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS KOHLENSTOFFANODEN - AEROGEL AND XEROGEL COMPOSITES FOR USE AS CARBON ANODES - COMPOSITES AEROGEL ET XEROGEL UTILISES COMME ANODES CARBONEES		

(71)	The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US		
(72)	COOPER, John, F., Oakland, CA 94611, US		
	TILLOTSON, Thomas, M., Tracy, CA 95376, US		
	HRUBESH, Lawrence, W., Pleasanton, CA 94566, US		
(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauer Strasse 37, D-80335 München, DE		
(51)	H01M 8/02	(11)	1 730 804 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	05735533.1	(22)	29.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	EP 2005/003475		29.03.2005
(87)	WO 2005/096421		2005/41 13.10.2005
(30)	30.03.2004 DE 102004016318		
(54)	- BIPOLARE PLATTE UND IHRE VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND DIE BIPOLARE PLATTE ENTHALTENDES ELEKTROCHEMISCHES SYSTEM - A BIPOLAR PLATE AND ITS USE, AS WELL AS A METHOD FOR ITS MANUFACTURE AND AN ELECTROCHEMICAL SYSTEM CONTAINING THE BIPOLAR PLATE - PLAQUE BIPOLAIRE ET UTILISATION, PROCEDE DE FABRICATION ET SYSTEME ELECTROCHIMIQUE CONTENANT UNE TELLE PLAQUE		
(71)	REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE		
(72)	SOMMER, Stefan, 89073 Ulm, DE		
	GAUGLER, Bernd, 89075 Ulm, DE		
	KUNZ, Claudia, 89073 Ulm, DE		
	STRÖBEL, Raimund, 89077 Ulm, DE		
	SCHLEIER, Christian, 89212 Günzburg, DE		
	SCHERER, Joachim, 89075 Ulm, DE		
(74)	Pfrenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE		
(51)	H01M 8/04	(11)	1 730 805 A2*
	H01M 8/06		
(25)	De	(26)	De
(21)	05715486.6	(22)	24.02.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(86)	EP 2005/001902		24.02.2005
(87)	WO 2005/096423		2005/41 13.10.2005
(88)	29.06.2006		
(30)	18.03.2004 DE 102004013689		
(54)	- FILTERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENTAPEL - FILTER DEVICE, ESPECIALLY FOR A FUEL CELL STACK - DISPOSITIF FILTRANT, EN PARTICULIER POUR UN EMPILEMENT DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES		
(71)	Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE		
(72)	KAISER, Wolfram, 70191 Stuttgart, DE		
	WATZLAWSKI, Markus, 73760 Ostfildern, DE		
	H01M 8/04	→ (51)	G01R 31/36

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 730 806 A1***
H01M 16/00 **B01D 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717715.6 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/050097 15.02.2005
(87) WO 2005/086269 2005/37 15.09.2005
(30) 25.02.2004 FR 0401892
- (54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES
ABGASDRUCKS EINER BRENNSTOFF-
ZELLE ZWECKS REGELUNG DER KONDEN-
SATIONSFÄHIGKEIT DIESES GASES**
• **METHOD FOR CONTROLLING THE
EXHAUST GAS PRESSURE OF A COMBUS-
TION CELL IN ORDER TO CONTROL THE
CONDENSATION CAPACITY OF SAID GAS**
• **PROCEDE DE REGULATION DE LA PRES-
SION D'UN GAZ D'ECHAPPEMENT D'UNE
PILE A COMBUSTIBLE DE MANIERE A
REGULER L'APTITUDE A LA CONDENSA-
TION DE CE GAZ**
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
- (72) BERNAY, Cécile, 75015 Paris, FR
GERARD, David, 75017 Paris, FR
LE NOC, David, 75014 Paris, FR

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04****H01M 8/12** → (51) **C01B 13/32**

- (51) **H01M 8/14** (11) **1 730 807 A1***
(25) It (26) En
(21) 04724705.1 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IT 2004/000164 31.03.2004
(87) WO 2005/096429 2005/41 13.10.2005
- (54) • **WÄSSRIGE ELEKTROLYTMISCHUNG FÜR
MCFCs**
• **AN AQUEOUS ELECTROLYTE MIXTURE
FOR MCFCs**
• **MELANGE D'ELECTROLYTES AQUEUX
POUR MCFC**
- (71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A., Corso Perrone, 25,
16152 Genova, IT
- (72) SABATTINI, Annalisa, I-16144 Genova, IT
BERGAGLIO, Elena, I-15067 Novi Ligure, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01M 10/40 → (51) **C07F 5/02****H01M 16/00** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01P 1/39** (11) **1 730 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726000.2 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/009401 18.03.2005
(87) WO 2005/114775 2005/48 01.12.2005
(30) 18.03.2004 US 554316 P
- (54) • **TRANSFORMATORLOSER WELLENLEITER-
ZIRKULATOR**
• **TRANSFORMER-FREE WAVEGUIDE CIRCU-
LATOR**
• **CIRCULATEUR À GUIDE D'ONDES SANS
TRANSFORMATEUR**
- (71) EMS Technologies, Inc., 2850 Colonnades Court,
NW, Atlanta, GA 30071, US
- (72) KROENING, Adam, Atlanta, GA 30341, US

- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 730 809 A1***
H01Q 1/38
- (25) En (26) En
(21) 04814533.8 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2004/042359 17.12.2004
(87) WO 2005/096435 2005/41 13.10.2005
(30) 11.03.2004 US 798957
- (54) • **RFID-EINRICHTUNG MIT STRUKTURIERTER
ANTENNE UND VERFAHREN ZUR FERTI-
GUNG**
• **RFID DEVICE WITH PATTERNED ANTENNA,
AND METHOD OF MAKING**
• **DISPOSITIF RFID A ANTENNE STRUCTU-
REE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSO-
CIEE**
- (71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150
North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,
US
- (72) FORSTER, Ian, J., Essex CM1 6LA, GB
ROBERTS, Barry, J., Essex CM1 6LA, GB
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077****H01Q 1/28** → (51) **H01Q 15/08****H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/22****H01Q 1/38** → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 730 810 A1***
H01Q 9/26 **H01Q 1/38**
- (25) En (26) En
(21) 05718868.2 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IL 2005/000295 15.03.2005
(87) WO 2005/088768 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 US 800019
- (54) • **HOCHVERSTÄRKENDE ANTENNE FÜR
MIKROWELLEN**
• **HIGH GAIN ANTENNA FOR MICROWAVE
FREQUENCIES**
• **ANTENNE A GAIN ELEVE POUR FREQUEN-
CES MICRO-ONDES**
- (71) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasia
P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
- (72) HABIB, Laurent, 79411 Moshav Shapira, IL
SAMSON, Claude, 76568 Rehovot, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 9/04****H01Q 9/28** → (51) **H01Q 21/08****H01Q 15/00** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **H01Q 15/08** (11) **1 730 811 A1***
H01Q 19/06 **H01Q 15/23**
H01Q 1/28 **H01Q 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 05732829.6 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001224 29.03.2005
(87) WO 2005/093905 2005/40 06.10.2005

- (30) 26.03.2004 GB 0406814
- (54) • **ANTENNE MIT TEILWEISE SPHÄRISCHEN
DIELEKTRISCHEN LINSEN**
• **AN ANTENNA WITH PARTIALLY SPHERICAL
DIELECTRIC LENSES**
• **ANTENNE EQUIPEE DE LENTILLES DIE-
LECTRIQUES PARTIELLEMENT SPHERI-
QUES**
- (71) BAE Systems plc, 6 Carlton Gardens, London SW1Y
5AD, GB
- (72) LEWIS, Robert Alan, Bae Systems (Operations) Ltd.,
Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
RIECKMANN, Christian Bae Systems (Operations)
Ltd., Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
MATTHEWS, James, C. G. Bae Systems
(Operations)Ltd, Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
EDGE, Peter, Bae Systems (Operations) Limited,
Chelmsford, Essex CM2 8HN, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster
House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre,
Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01Q 15/23 → (51) **H01Q 15/08****H01Q 15/24** → (51) **G02B 26/10****H01Q 19/06** → (51) **H01Q 15/08****H01Q 19/10** → (51) **H01Q 21/08**

- (51) **H01Q 21/08** (11) **1 730 812 A1***
H01Q 9/28 **H01Q 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 04822064.4 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2004/004455 17.12.2004
(87) WO 2006/003480 2006/02 12.01.2006
(30) 01.04.2004 IE 20040232
- (54) • **ANTENNENKONSTRUKTION**
• **ANTENNA CONSTRUCTION**
• **CONSTRUCTION D'ANTENNE**
- (71) Stella Doradus Waterford Limited, Coolfin, Portlaw
Waterford, IE
- (72) Browne, Edwina, Portlaw, Co. Waterford, IE
Thompson, Naomi, Portlaw, Co. Waterford, IE
Browne, James, Portlaw, Co. Waterford, IE
- (74) O'Connor, Michael Donal, et al, Cruickshank &
Company 8A Sandyford Business Centre
Sandyford, Dublin 18, IE

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 15/08**

- (51) **H01R 4/02** (11) **1 730 813 A1***
H01R 4/62 **H01R 43/02**
- (25) De (26) De
(21) 04789548.7 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) AT 2004/000358 21.10.2004
(87) WO 2005/091439 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 AT 5072004
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES
ANSCHLUSSELEMENTS MIT EINEM AUS
ALUMINIUM BESTEHENDEN ELEKTRI-
SCHEN LEITER SOWIE NACH DIESEM VER-
FAHREN HERGESTELLTER ELEKTRISCHER
LEITER**
• **METHOD FOR JOINING A CONNECTING
ELEMENT TO AN ELECTRIC CONDUCTOR
MADE OF ALUMINIUM AND ELECTRIC CON-
DUCTOR PRODUCED ACCORDING TO SAID
METHOD**

- *PROCEDE POUR RELIER UN ELEMENT DE RACCORDEMENT A UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE EN ALUMINIUM ET CONDUCTEUR ELECTRIQUE FABRIQUE SELON CE PROCEDE*
- (71) Gebauer & Grillner Kabelwerke Gesellschaft m.b.H., Laaerstrasse 145, A-2170 Poysdorf, AT
- (72) FRÖSCHL, Karl, Franz, A-2171 Herrnbaumgarten, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

H01R 4/24 → (51) **H02G 1/08**

- (51) **H01R 4/50** (11) **1 730 814 A2***
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 05733643.0 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010819 30.03.2005
- (87) WO 2005/099043 2005/42 20.10.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 31.03.2004 US 558176 P
- (54) • *SCHNITTSTELLENSYSTEM FÜR EINE SCHNURLOSE STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG MIT BATTERIEPACK*
• *BATTERY PACK - CORDLESS POWER DEVICE INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE POUR BLOC BATTERIE D'UN APPAREIL ELECTRIQUE SANS FIL*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) PHILLIPS, Steven J., Ellicott City, Maryland 21042, US
BROTTO, Daniele C., Baltimore, MD 21234, US
CARRIER, David A., Aberdeen, Maryland 21001, US
FRANCIS, Jeffrey J., Nottingham, Maryland 21236, US
SEMAN, Andrew E., White Marsh, Maryland 21162, US
TRINH, Danh Thanh, Towson, Maryland 21286, US
YAHNKER, Christopher R., Raleigh, North Carolina 27606, US
WATSON, James B., Fallston, Maryland 21047, US
WHITE, Daniel J., Baltimore, Maryland 21234, US
- (74) Bell, Ian Stephen, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

H01R 4/62 → (51) **H01R 4/02**

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 730 815 A1***
(25) De (26) De
- (21) 05737701.2 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002994 21.03.2005
- (87) WO 2005/096444 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 DE 202004005273 U
- (54) • *KOAXIALSTECKVERBINDUNG FÜR LEITERPLATTEN MIT GEFEDERTEM TOLERANZ-AUSGLEICH*
• *COAXIAL PLUG-IN CONNECTION FOR PRINTED BOARDS, FEATURING SPRING-LOADED TOLERANCE COMPENSATION*
• *FICHE DE RACCORDEMENT COAXIALE POUR CARTES A CIRCUITS IMPRIMES, MUNIE D'UNE COMPENSATION DE TOLERANCE PAR RESSORT*
- (71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
- (72) ROSENBERGER, Bernd, 84529 Tittmoning, DE

- (74) Zeitler, Giseler, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

H01R 12/18 (11) **1 730 816 A1***
H01R 24/04

- (25) De (26) De
(21) 05716996.3 (22) 10.03.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2005/051096 10.03.2005
- (87) WO 2005/096446 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 DE 102004016380
- (54) • *STECKADAPTER*
• *PLUG-IN ADAPTER*
• *ADAPTATEUR ENFICHABLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VERDING, Markus, 45279 Essen, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01R 12/34 (11) **1 730 817 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05742384.0 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR
- (86) DE 2005/000879 04.03.2005
- (87) WO 2005/096447 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 DE 102004015431
- (54) • *KONTAKTELEMENT ZUM EINPRESSEN IN EIN LOCH EINER LEITERPLATTE*
• *CONTACT ELEMENT FOR PRESSING INTO A HOLE OF A PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *ELEMENT DE CONTACT A ENFONCER DANS UN ORIFICE D'UNE PLAQUETTE*
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
Hapema Christmann + Bechtle GmbH, Salmbacher Weg 47, 75331 Engelsbrand, DE
- (72) THIEL, Wolfgang, 85095 Denkendorf, DE
GRAUBMANN, Jörg, 85072 Eichstätt, DE
RIESE, Dirk, 90478 Nürnberg, DE
BECHTLE, Marc, 75180 Pforzheim, DE
STUMPP, Günter, 75334 Straubenhardt, DE

H01R 13/115 (11) **1 730 818 A1***
H01R 13/187

- (25) De (26) De
(21) 05751699.9 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003221 26.03.2005
- (87) WO 2005/096448 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 DE 102004015345
- (54) • *ELEKTRISCHER STECKHÜLSENKONTAKT FÜR HOCHSTROMANWENDUNGEN*
• *ELECTRICAL SOCKET CONTACT FOR HIGH CURRENT APPLICATIONS*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE DE TYPE DOUILLE POUR APPLICATIONS A COURANT ELEVE*
- (71) Kostal Kontakt Systeme GmbH, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) MOHS, Wolfgang, 58640 Iserlohn, DE
HEINEMANN, Patrick, 58638 Iserlohn, DE

H01R 13/187 → (51) **H01R 13/115**

- (51) **H01R 13/193** (11) **1 730 819 A1***
(25) De (26) De
- (21) 05716394.1 (22) 26.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003222 26.03.2005
- (87) WO 2005/096449 2005/41 13.10.2005

- (30) 30.03.2004 DE 102004015344
- (54) • *ELEKTRISCHES NULLKRAFTSTECKVERBINDUNGSTEIL*
• *ZERO INSERTION FORCE ELECTRICAL CONNECTOR PIECE*
• *PARTIE DE CONNEXION ELECTRIQUE PAR ENFICHAGE A FORCE D'INSERTION NULLE*
- (71) Kostal Kontakt Systeme GmbH, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) MOHS, Wolfgang, 58640 Iserlohn, DE

H01R 13/627 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 730 820 A1***
(25) De (26) De
- (21) 05716468.3 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003362 31.03.2005
- (87) WO 2005/096455 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 DE 102004016304
23.03.2005 DE 102005013356
- (54) • *GESCHIRMTER STECKVERBINDER MIT EINEM RINGFEDERSYSTEM*
• *SHIELDED CONNECTOR COMPRISING AN ANNULAR SPRING*
• *CONNECTEUR A FICHES BLINDE COMPORTANT UN SYSTEME DE RESSORT ANNULAIRE*
- (71) Hirschmann Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) GAIDOSCH, Othmar, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 13/658 → (51) **G02B 6/42**

H01R 13/719 → (51) **H01R 31/06**

H01R 24/04 → (51) **H01R 12/18**

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 730 821 A1***
H01R 13/719 **H04B 3/56**
- (25) En (26) En
(21) 04799342.3 (22) 11.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) IL 2004/001034 11.11.2004
- (87) WO 2005/078871 2005/34 25.08.2005
- (30) 16.02.2004 IL 16041704
- (54) • *AUSLASSZUSATZMODUL*
• *OUTLET ADD-ON MODULE*
• *MODULE COMPLEMENTAIRE*
- (71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL
- (72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
HAZANI, Ami, 43363 Ra'anana, IL
KOBİ, Rafael Gil, 45268 Hod-Hasharon, IL
BUTBUL, Shlomo, 43601 Ra'anana, IL
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01R 43/02 → (51) **H01R 4/02**

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/23**

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/23**

- (51) **H01S 3/23** (11) **1 730 822 A1***
H01S 3/067 **H01S 3/13**
- (25) En (26) En
(21) 05728129.7 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/007193 04.03.2005
- (87) WO 2005/091449 2005/39 29.09.2005

(30) 15.03.2004 US 801902 (54) • <i>LASERQUELLE MIT EINEM VERSTÄRKER UND EINEM ADAPTATIVEN WELLENFRONT- UND POLARISATIONSTREIBER</i> • <i>LASER SOURCE COMPRISING AMPLIFIER AND ADAPTATIVE WAVEFRONT AND POLARIZATION DRIVER</i> • <i>SOURCE LASER COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR ET UN ETAGE D'ATTAQUE ADAPTATIVE A FRONT D'ONDE ET DE POLARISATION</i>	(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US (72) LING, Wenhua, Naperville, IL 60564, US FINOT, Marc, Palo Alto, CA 94306, US BETTMAN, Ralph, B., Mountain View, CA 94041, US (74) Denmark, James Christopher, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB	(51) H02H 3/04 (11) 1 730 827 A1* H01C 7/12 (25) De (26) De (21) 05733911.1 (22) 30.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/003335 30.03.2005 (87) WO 2005/096464 2005/41 13.10.2005
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US (72) RICE, Robert, R., Simi Valley, CA 93605, US WICKHAM, Michael, G., Rancho Palo Verde, CA 90275, US KOMINE, Hiroshi, Torrance, CA 90505, US (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	(51) H02G 1/08 (11) 1 730 825 A1* B60J 3/02 H01R 4/24 (25) De (26) De (21) 04803670.1 (22) 09.12.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2004/014012 09.12.2004 (87) WO 2005/067115 2005/29 21.07.2005 (30) 05.01.2004 DE 102004001186	(30) 02.04.2004 DE 102004016377 18.05.2004 DE 102004024657 (54) • <i>ANORDNUNG ZUM ABLEITEN VON ÜBERSpannungen MIT EINEM ODER MEHREREN PARALLEL GESCHALTETEN, IN EINER BAULICHEN EINHEIT BEFINDLICHEN ÜBERSpannungsbegrenzenden Elementen</i> • <i>DEVICE FOR DEVIATING OVERVOLTAGES COMPRISING ONE OR SEVERAL PARALLEL MOUNTED OVERVOLTAGE LIMITING ELEMENTS ARRANGED IN A STRUCTURAL UNIT</i> • <i>DISPOSITIF POUR DEVIER DES SURTENSIONS COMPRENANT UN OU PLUSIEURS ELEMENTS DE LIMITATION DE LA SURTENSION, MONTES EN PARALLELE ET DISPOSES DANS UNE UNITE STRUCTURELLE</i>
H01S 5/068 → (51) G01J 1/42		
H01S 5/0687 → (51) H01S 5/14		
H01S 5/12 → (51) G02B 6/12		
(51) H01S 5/14 (11) 1 730 823 A1* H01S 5/0687 (25) En (26) En (21) 05732988.0 (22) 21.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) GB 2005/001172 21.03.2005 (87) WO 2005/093917 2005/40 06.10.2005 (30) 24.03.2004 GB 0406541 (54) • <i>VERBESSERTE BETRIEBSARTWAHL UND FREQUENZEINSTELLUNG EINES LASERRESONATORS</i> • <i>IMPROVED MODE SELECTION AND FREQUENCY TUNING OF A LASER CAVITY</i> • <i>SELECTION DE MODE ET ACCORD DE FREQUENCE AMELIORES POUR CAVITE LASER</i>	(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Greifath, DE (72) WELTER, Patrick, F-57730 Lachambre, FR (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92306 Neumarkt, DE (72) ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching, DE GAECK, Florian, 92318 Neumarkt, DE WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE HIERL, Stefan, 92318 Neumarkt, DE EHRLER, Jens, 92318 Neumarkt, DE (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB (72) ABRAM, Richard, H., Edinburgh EH3 7QJ, GB GARDNER, Kyle S., Glasgow, G77 5SB, GB RIIS, Erling, Blenheimfield G63 9BN, GB (74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB	(51) H02H 3/04 (11) 1 730 826 A1* H02H 3/06 (25) En (26) En (21) 05731782.8 (22) 22.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) EP 2005/003035 22.03.2005 (87) WO 2005/093922 2005/40 06.10.2005 (30) 22.03.2004 ES 200400700	H02H 3/06 → (51) H02H 3/04 H02J 7/00 → (51) H01R 4/50 H02J 7/00 → (51) H02J 9/00
(51) H01S 5/14 (11) 1 730 824 A1* (25) En (26) En (21) 05740153.1 (22) 31.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) US 2005/010772 31.03.2005 (87) WO 2005/099055 2005/42 20.10.2005 (30) 31.03.2004 US 813956 (54) • <i>TEMPERATUR-ABSTIMMDFILTER MIT VORBELASTETER MEMBRAN FÜR DIE WELLENLÄNGENABSTIMMUNG EINER LASERDIODE MIT EXTERNEM RESONATOR</i> • <i>A TEMPERATURE TUNE DFILTER HAVING A PRE-STRESSED MEMBRANE FOR WAVELENGTH TUNING OF AN EXTERNAL CAVITY LASERDIODE</i> • <i>FILTRE ACCORDE EN TEMPERATURE POSSEDANT UNE MEMBRANE PRECONTRAINTES DESTINE A ACCORDER EN LONGUEUR D'ONDE UNE DIODE LASER A CAVITE EXTERNE</i>	(54) • <i>EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTEN SCHUTZ ELEKTRISCHER LEITUNGEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR THE EXTENDED PROTECTION OF ELECTRIC LINES</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR LA PROTECTION PROLONGEE DE LIGNES ELECTRIQUES</i> (71) Creydec S.L., Avda. Manuel Rivera, 5 Entrepanta Dcha., 34002 Palencia, ES (72) DIAZ MEJIA, José Luis, E-34120 Carrion de los Condes (PA), ES OROZ GARCIA, Jesus, Angel, E-34120 Carrion de los Condes (PA), ES (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE	(51) H02J 7/34 (11) 1 730 828 A1* H01H 43/00 (25) En (26) En (21) 04798752.4 (22) 01.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (86) IB 2004/003554 01.11.2004 (87) WO 2005/076432 2005/33 18.08.2005 (30) 11.01.2004 PCT/IB2004/000025 (54) • <i>SCHALTSYSTEM ZUR STEUERUNG ELEKTRISCHER LASTEN</i> • <i>SWITCHING SYSTEM FOR CONTROLLING ELECTRICAL LOADS</i> • <i>COMMUTATEUR ET SYSTEME DE COMMANDE DES CHARGES ELECTRIQUES</i> (71) Von Seidel, Michael, 10 Leccino Terrace, Bakkershoogte, Somerset West, 7130 Western Cape Province, ZA (72) Von Seidel, Michael, Somerset West, 7130 Western Cape Province, ZA (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H02J 9/00** (11) **1 730 829 A1***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 04737864.1 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/000925 22.06.2004
(87) WO 2005/086315 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 US 793951
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER BATTERIE
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING A BATTERY
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE
D'UNE BATTERIE
(71) Electrovaya Inc., 2645 Royal Windsor Drive,
Mississauga, Ontario L5J 1K9, CA
(72) JACOBS, James, K., Toronto, Ontario M5R 3C2, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H02K 1/06** (11) **1 730 830 A1***
H02K 21/04
(25) En (26) En
(21) 05714224.2 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) AU 2005/000350 14.03.2005
(87) WO 2005/088805 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 AU 2004901285
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE UND MAGNET-
FELD-MODIFIKATIONSBAUGRUPPE DAFÜR
• AN ELECTRIC MACHINE AND MAGNETIC
FIELD MODIFYING ASSEMBLY THEREFOR
• MACHINE ELECTRIQUE ET ENSEMBLE DE
MODIFICATION DE CHAMP ELECTRIQUE
UTILISE POUR CELLE-CI
(71) Fluxstar Holdings Pty Ltd, 7 102 Adelaide Street,
Brisbane, QLD 4000, AU
(72) RAYNER, John Emile Mario C/- INTELLEPRO,
Brisbane, QLD 4000, AU
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900
Lugano, CH

- (51) **H02K 3/52** (11) **1 730 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 05726049.9 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/009552 22.03.2005
(87) WO 2005/096471 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 US 807724
(54) • KEILENTWURF MIT GERINGEM GEWICHT
FÜR SCHNELLE GENERATOREN
• LIGHTWEIGHT WEDGE DESIGN FOR HIGH
SPEED GENERATORS
• CONCEPTION DE COIN LEGER POUR DES
GENERATEURS A GRANDE VITESSE
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07960, US
(72) MCDOWALL, Gregor, Phoenix, AZ 85048, US
NELSON, Bruce, A., Tucson AZ 85739, US
HARRIS, Jr., Norman, O., Oro Valley AZ 85737, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H02K 5/00 → (51) **H02K 7/09****H02K 5/24** → (51) **H02K 7/09**

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 730 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813860.6 (22) 13.12.2004
(84) DE GB IT TR
(86) US 2004/041603 13.12.2004
(87) WO 2005/104335 2005/44 03.11.2005
(30) 24.03.2004 US 808204
(54) • VIBRATIONSMOTOR IN ÖL- UND FLAMMEN-
DICHTER ANORDNUNG
• VIBRATORY MOTOR WITH OIL AND FLAME
SEAL ASSEMBLY
• MOTEUR VIBRANT AVEC ENSEMBLE DE
JOINT ETANCHE A L'HUILE ET AUX FLAM-
MES
(71) Derrick Corporation, 590 Duke Road, Buffalo, NY
14225, US
(72) LIPA, Anthony, J., Williamsville, New York 14221,
US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

- (51) **H02K 7/09** (11) **1 730 833 A2***
H02K 5/24 **H02K 5/00**
B21H 9/00 **F16M 13/00**
(25) En (26) En
(21) 05712445.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003009 27.01.2005
(87) WO 2005/091775 2005/40 06.10.2005
(88) 18.05.2006
(30) 12.03.2004 US 798279
(54) • DÄMPFERLAGERANORDNUNG FÜR EINE
ÜBERKRITISCHE ANTRIEBSWELLE
• DAMPER SUPPORT ASSEMBLY FOR A
SUPERCRITICAL DRIVE SHAFT
• ENSEMBLE SUPPORT D'AMORTISSEUR
POUR UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT
SUPERCRITIQUE
(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst
Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) BRUNKEN, John, Elton, Jr., Colleyville, TX 76034,
US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12
Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H02K 15/02 → (51) **H02K 41/02**

- (51) **H02K 15/16** (11) **1 730 834 A1***
A47L 5/22
(25) En (26) En
(21) 05702770.8 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050282 25.01.2005
(87) WO 2005/074106 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 EP 04100318
(54) • VERFAHREN ZUM AUSWUCHTEN EINER
SAUGENHEIT MIT EINEM VENTILATOR
UND EINEM ELEKTROMOTOR
• METHOD OF BALANCING AN SUCTION
UNIT COMPRISING A VENTILATOR AND AN
ELECTRIC MOTOR
• PROCEDE D'EQUILIBRAGE D'UN UNITE
D'ASPIRATION COMPRENENT UN VENTILA-
TEUR ET UN MOTEUR ELECTRIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OTTEN, Wessel, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

H02K 21/04 → (51) **H02K 1/06**

- (51) **H02K 41/02** (11) **1 730 835 A1***
H02K 15/02
(25) De (26) De
(21) 05735010.0 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000462 15.03.2005
(87) WO 2005/091477 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013995
(54) • STATORPAKET FÜR EINE MAGNETSCHWE-
BEBAHN
• STATOR PACKET FOR Q MAGNETIC LEVI-
TATION TRAIN
• PAQUET DE TOLES STATORIQUES POUR
UN TRAIN A SUSTENTATION MAGNETIQUE
(71) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschelplatz 1,
34127 Kassel, DE
(72) MUNK, Kurt, 79639 Grenzach, DE
TUM, Michael, 34128 Kassel, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser
Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **H02P 21/00** (11) **1 730 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733741.2 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/010959 31.03.2005
(87) WO 2005/099076 2005/42 20.10.2005
(88) 12.01.2006
(30) 31.03.2004 US 557710 P
08.06.2004 US 802960
(54) • MOMENTAN-LEISTUNGS-FLOATING-FRA-
ME-STEUERUNG
• INSTANTANEOUS POWER FLOATING
FRAME CONTROLLER
• UNITE DE COMMANDE DE PUISSANCE
INSTANTANEE A CADRE FLOTTANT
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07960, US
(72) HUGGETT, Colin Montana Estates, Longmont, CO
80503, US
ZHOU, George, You, Mississauga, ON L5B 4B1, CA
WANG, Zheng, Mississauga, ON L5M 5V5, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M
7LH, GB

- (51) **H02P 27/02** (11) **1 730 837 A1***
E05F 15/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05718234.7 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000727 21.03.2005
(87) WO 2005/093940 2005/40 06.10.2005
(30) 22.03.2004 FR 0402927
(54) • STEUERINRICHTUNG FÜR EINEN ROLLA-
DENANTRIEBSMOTOR
• CONTROL DEVICE FOR ROLLER SHUTTER
DRIVE MOTOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEU-
DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR
D'ENTRAÎNEMENT DE VOLET ROULANT
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300
Cluses, FR
(72) BRUNO, Serge, F-74460 Marnaz, FR

(74) Moreau, Stéphane Michel, Bugnion S.A. P.O. Box 375, 1211 Geneva 12, CH

(51) **H03H 7/20** (11) **1 730 838 A1***
H03H 17/08

(25) En (26) En
(21) 05733354.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011131 31.03.2005
(87) WO 2005/099086 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557706 P

(54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTER HYBRIDER DIGITALER UND ANALOGER PHASEN-SCHIEBER
• ELECTRONICALLY CONTROLLED HYBRID DIGITAL AND ANALOG PHASE SHIFTER
• DEPHASEUR NUMERIQUE ET ANALOGIQUE HYBRIDE A COMMANDE ELECTRONIQUE

(71) XCOM WIRELESS, INC., 2815 Junipero Avenue, Suite 110, Signal Hill, CA 90755, US
KURODA, Roger, 15714 Riparian Road, Poway, CA 92064, US
HYMAN, Daniel J., 2815 Junipero Avenue, Suite 110, Signal Hill, CA 90755, US
(72) KURODA, Roger, Poway, CA 92064, US
HYMAN, Daniel, J., Signal Hill, CA 90755, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H03H 9/17** (11) **1 730 839 A1***
(25) En (26) En

(21) 05728603.1 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006810 31.03.2005
(87) WO 2005/096494 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106208

(54) • DÜNNFILM-HAUPTKÖRPER-SCHALLRESONATOR DES AKUSTISCHEN SPIEGELTYPUS UND FILTER, DUPLEXER UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT
• ACOUSTIC MIRROR TYPE THIN FILM BULK ACOUSTIC RESONATOR, AND FILTER, DUPLEXER AND COMMUNICATION APPARATUS COMPRISING THE SAME
• RÉSONATEUR ACOUSTIQUE DE SUBSTRAT DE FEUIL MINCE DE TYPE MIROIR ACOUSTIQUE ET FILTRE, DUPLEXEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPRENANT LE MÊME

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IWASAKI, Tomohiro, Osaka 561-0884, JP
NAKATSUKA, Hiroshi, Osaka 576-0021, JP
ONISHI, Keiji, Osaka 566-0043, JP
NAKAMURA, Hiroyuki, Osaka 576-0016, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H03H 17/08 → (51) **H03H 7/20**

(51) **H03K 3/011** (11) **1 730 840 A1***
H03K 3/3562

(25) En (26) En
(21) 05718373.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000902 11.03.2005
(87) WO 2005/093953 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403202

(54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DES PHASENRAUSCHENS IN EINEM MASTER-SLAVE SOI SCHALTSTRECKE
• METHOD OF PHASE NOISE REDUCTION IN A SOI TYPE MASTER-SLAVE CIRCUIT
• PROCÉDE PERMETTANT DE REDUIRE LE BRUIT DE PHASE DANS UN CIRCUIT SOI DU TYPE MAÎTRE-ESCLAVE

(71) Soisic, 60, Rue des Berges, 38000 Grenoble, FR
(72) DESORTIAUX, Vincent, F-92270 Bois-Colombes, FR
(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H03K 3/3562 → (51) **H03K 3/011**

(51) **H03K 19/177** (11) **1 730 841 A1***
(25) En (26) En

(21) 05724178.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/006583 28.02.2005
(87) WO 2005/104375 2005/44 03.11.2005
(30) 30.03.2004 US 814943

(54) • SKALIERBARES NICHTBLOCKIERENDES SCHALTNETZ FÜR PROGRAMMIERBARE LOGIK
• A SCALABLE NON-BLOCKING SWITCHING NETWORK FOR PROGRAMMABLE LOGIC
• RESEAU DE COMMUTATION NON BLOQUANT MODULABLE POUR LOGIQUE PROGRAMMABLE

(71) Advantage Logic, Inc., 20380 Town Centre Lane, Suite 250, Cupertino, CA 95014, US
(72) PANI, Peter, M., Mountain View, CA 94040, US
TING, Benjamin, S., Saratoga, CA 95070, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

H03L 7/26 → (51) **G04F 5/14**

H03M 1/06 → (51) **H03M 1/10**

(51) **H03M 1/10** (11) **1 730 842 A2***
H03M 1/06

(25) En (26) En
(21) 05731471.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009889 24.03.2005
(87) WO 2005/094536 2005/41 13.10.2005
(88) 06.04.2006
(30) 25.03.2004 US 556550 P
24.03.2005 US 91014

(54) • DIGITALE LINEARISIERUNGSSYSTEM
• DIGITAL LINEARIZING SYSTEM
• SYSTEME DE LINEARISATION NUMERIQUE

(71) Optichron, Inc., 5341 Randall Place, Fremont, CA 94538, US
(72) BATRUNI, Roy, G., Danville, CA 94526, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **1 730 843 A2***
(25) En (26) En

(21) 05727757.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007844 10.03.2005
(87) WO 2005/089178 2005/39 29.09.2005
(88) 26.10.2006

(30) 16.03.2004 GB 0405855

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KLASSIFIZIEREN DER WICHTIGKEIT CODierter RAHMEN IN EINEM DIGITALEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CLASSIFYING IMPORTANCE OF ENCODED FRAMES IN A DIGITAL COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CLASSER PAR IMPORTANCE DES TRAMES CODEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS NUMERIQUES

(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BLOMBERG, Hans Christian, DK-2970 Horsholm, DK
HILDING SVENDSEN, Peter William, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House Lutyens Close Chineham Court, GB-Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03M 13/05 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 730 844 A2***
(25) En (26) En

(21) 05731403.1 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009499 22.03.2005
(87) WO 2005/101675 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557931 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON KANALSTÖRUNGEN ZWISCHEN BENACHBARTEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSEINHEITEN
• APPARATUS FOR REDUCING CHANNEL INTERFERENCE BETWEEN PROXIMATE WIRELESS COMMUNICATION UNITS
• DISPOSITIF SERVANT A LIMITER LES INTERFERENCES ENTRE LES VOIES ENTRE DES UNITES DE COMMUNICATION RADIO SITUÉES A PROXIMITÉ LES UNES DES AUTRES

(71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) KLAHN, Gerard, Sayville, NY 11782, US
TROIANO, Robert, Farmingdale, NY 11735, US
TYRA, Fryderyk, Huntington Station, NY 11746, US
AXNESS, Timothy, A., Collegeville, PA 19426, US
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) **G06K 19/077**

H04B 1/44 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04B 1/52** (11) **1 730 845 A1***
(25) En (26) En

(21) 05724661.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/007157 02.03.2005
(87) WO 2005/104390 2005/44 03.11.2005
(30) 29.03.2004 US 557760 P
04.11.2004 US 983051

(54) • ADAPTIVE INTERFERENZFILTERUNG
• ADAPTIVE INTERFERENCE FILTERING
• FILTRAGE D'INTERFERENCE ADAPTATIF

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) WALLACE, Raymond, C., San Diego, CA 92020, US
WHEATLEY, Charles, E., III, Del Mar, CA 92014, US
TONCICH, Stanley, Slavko, San Diego, CA 92131, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/66** (11) **1 730 846 A2***
H04N 7/12
(25) En (26) En
(21) 05725507.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008391 10.03.2005
(87) WO 2005/086981 2005/38 22.09.2005
(88) 26.05.2006
(30) 10.03.2004 US 552153 P
10.03.2004 US 552356 P
09.03.2005 US 76746
09.03.2005 US 77106
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
KOMPRIMIEREN DIGITALER BILDDATEN
MIT BEWEGUNGSPRÄDIKTION
• METHODS AND APPARATUS FOR COM-
PRESSING DIGITAL IMAGE DATA WITH
MOTION PREDICTION
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR COM-
PRESSER DES DONNEES D'IMAGE NUME-
RIQUES AVEC PREDICTION DE MOUVEMENT

- (71) SINDHARA SUPERMEDIA, INC., 9461 Willows Road
NE, Redmond WA 98052, US
- (72) RAMASASTRY, Jayaram, Woodinville, WA 98052,
US
CHOUDHURY, Partho, iFlect/TERNA, Maharashtra
400706, IN
PRASAD, Ramesh, 003-A, Pratima Building, Dist:
Thane, 401105, Maharashtra, IN
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/66 → (51) **G10L 19/00**

H04B 1/69 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 730 847 A1***
H04J 13/00 **H04B 7/14**
(25) En (26) En
(21) 05724224.0 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/006633 25.02.2005
(87) WO 2005/083898 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 US 788729
- (54) • UNTERDRÜCKUNG VON KREUZPOLARISA-
TIONSSSTÖRUNGEN IN EINER ORTHOGO-
NAL-KOMMUNIKATIONSSSTRECKE
• SUPPRESSING CROSS-POLARIZATION
INTERFERENCE IN AN ORTHOGONAL
COMMUNICATION LINK
• SUPPRESSION DES INTERFERENCES DE
POLARISATION CROISEE DANS UN
LIAISON DE COMMUNICATION ORTHOGO-
NALE

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
- (72) CHAKRAVARTY, Sumantra, San Diego, CA 92128,
US
JALALI, Ahmad, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

- SCHIFF, Leonard, Norman, San Diego, CA 92130,
US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 730 848 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739488.4 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000580 10.03.2005
(87) WO 2005/107091 2005/45 10.11.2005
(30) 31.03.2004 FR 0403393
- (54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN SYNCHRO-
NISATION EINER VORRICHTUNG ZUM EMP-
FANG VON VESCHLÜSSELTEN DATEN
UNTER VERWENDUNG EINER OPTIMIER-
TEN BERECHNUNG EINES SYNCHRONISIE-
RUNGSWERTES
• METHOD FOR THE RAPID SYNCHRONISA-
TION OF A DEVICE FOR RECEIVING
SCRAMBLED DATA, USING AN OPTIMISED
CALCULATION OF A SYNCHRONISATION
VALUE
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION RAPIDE
D'UN DISPOSITIF DE RECEPTION DE DON-
NEES BROUILLEES AU MOYEN D'UN CAL-
CUL OPTIMISE D'UNE VALEUR DE SYN-
CHRONISATION
- (71) Wavecom, 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy les
Moulineaux Cedex, FR
- (72) DE VRIES, Maarten, F-75013 Paris, FR
DECHICHA, Samir, F-75012 Paris, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04B 1/707 → (51) **G01S 1/00**

H04B 3/56 → (51) **H01R 31/06**

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 730 849 A1***
G07C 11/00
(25) Sv (26) En
(21) 05722249.9 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000407 19.03.2005
(87) WO 2005/091523 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 SE 0400768
- (54) • NOTHALTSYSTEM FÜR EINE GRUPPE VON
MASCHINENEINHEITEN
• AN EMERGENCY STOP SYSTEM FOR A
GROUP OF MACHINE UNITS
• SYSTEME D'ARRET D'URGENCE POUR UN
GROUPE D'UNITES DE MACHINES
- (71) Olsson, Jan-Erik, Lindvågen 11, 570 03 Vrigstad,
SE
Berg, Peter R., Rödjenäs gård, 574 95 Björköby, SE
- (72) Olsson, Jan-Erik, 570 03 Vrigstad, SE
Berg, Peter R., 574 95 Björköby, SE
- (74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermoe, SE

- (51) **H04B 5/02** (11) **1 730 850 A1***
G08C 17/02 **B60C 23/04**
(25) De (26) De
(21) 04802967.2 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2004/002781 21.12.2004
(87) WO 2005/101685 2005/43 27.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004016833
24.06.2004 DE 102004030671
30.10.2004 DE 102004052737

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM STEU-
ERGERÄT UND EINEM RADMODUL
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMIS-
SION BETWEEN A CONTROL APPLIANCE
AND A WHEEL MODULE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION ENTRE UN APPAREIL DE COMMANDE
ET UN MODULE DE ROUE
- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
CONTINENTAL AG, 30165 Hannover, DE
- (72) SCHILLINGER, Jakob, 85080 Gaimersheim, DE
HAHN, Karl-Heinz, 85113 Böhmfeld, DE
LEHMANN, Jörg, 30451 Hannover, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 730 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725698.4 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008697 16.03.2005
(87) WO 2005/089362 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 553902 P
15.03.2005 US 80317
- (54) • VERFAHREN ZUM LENKEN EINER INTELLI-
GENTEN ANTENNE FÜR EIN WLAN UNTER
VERWENDUNG EINES PERIODISCHEN
NEU-SCAN
• METHOD FOR STEERING A SMART
ANTENNA FOR A WLAN USING A PERIODIC
RE-SCAN
• PROCEDE PERMETTANT D'ORIENTER UNE
ANTENNE INTELLIGENTE DESTINEE A UN
WLAN A L'AIDE D'UN NOUVEAU BALAYAGE
PERIODIQUE

- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411
Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105,
Wilmington, DE 19810, US
- (72) CHA, Inhyok, Melbourne, FL 32935, US
ZHAO, Zheng, Plainsboro, NJ 08536, US
GORSUCH, Thomas, Eric, Merritt Island, FL 32952,
US
LINTELMAN, Ross, L., Indialantic, FL 32903, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 730 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728325.1 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008771 16.03.2005
(87) WO 2005/089384 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 553902 P
15.03.2005 US 80039
- (54) • VERFAHREN ZUM LENKEN VON INTELLI-
GENTEN ANTENNENSTRAHLEN FÜR EIN
WLAN UNTER VERWENDUNG VON MAC-
SCHICHT-FUNKTIONEN
• METHOD FOR STEERING SMART ANTENNA
BEAMS FOR A WLAN USING MAC LAYER
FUNCTIONS
• PROCEDE PERMETTANT D'ORIENTER LES
FAISCEAUX D'UNE ANTENNE INTELLI-
GENTE POUR UN RESEAU WLAN AU
MOYEN DE FONCTIONS DE COUCHE MAC
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US

- (72) CHA, Inhyok, Melbourne, FL 32935, US
ZHAO, Zheng, Plainsboro, NJ 08536, US
GORSUCH, Thomas, Eric, Merritt Island, FL 32952, US
LINTELMAN, Ross, L., Indialantic, FL 32903, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **H04B 7/00** (11) **1 730 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729218.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008772 16.03.2005
(87) WO 2005/089385 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 553902 P
15.03.2005 US 80297
- (54) • VERFAHREN ZUM LENKEN EINER INTELLIGENTEN ANTENNE FÜR EIN WLAN UNTER VERWENDUNG EINES SELBSTÜBERWACHTEN NEU-SCAN
• METHOD FOR STEERING A SMART ANTENNA FOR A WLAN USING A SELF-MONITORED RE-SCAN
• PROCEDE PERMETTANT D'ORIENTER UNE ANTENNE INTELLIGENTE POUR UN RESEAU WLAN AU MOYEN D'UN REBAYAGE AUTOSURVEILLE
- (71) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
- (72) CHA, Inhyok, Melbourne, Florida 32935, US
ZHAO, Zheng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
GORSUCH, Thomas Eric, Merritt Island, FL 32952, US
LINTELMAN, Ross L., Indialantic, Florida 32903, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **H04B 7/00** (11) **1 730 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730212.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008683 16.03.2005
(87) WO 2005/089358 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 553902 P
15.03.2005 US 80038
- (54) • VERFAHREN ZUM LENKEN VON INTELLIGENTEN ANTENNENSTRAHLEN FÜR EIN WLAN UNTER VERWENDUNG VON SIGNAL- UND STRECKENQUALITÄTSMETRIKEN
• METHOD FOR STEERING SMART ANTENNA BEAMS FOR A WLAN USING SIGNAL AND LINK QUALITY METRICS
• PROCEDE D'ORIENTATION DE FAISCEAUX D'ANTENNES INTELLIGENTES D'UN RESEAU WLAN UTILISANT DES METRIQUES DE QUALITE DE SIGNAUX ET DE LIAISON
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CHA, Inhyok, Melbourne, Florida 32935, US
ZHAO, Zheng, Plainsboro, New Jersey 08536, US
GORSUCH, Thomas Eric, Merritt Island, FL 32952, US
LINTELMAN, Ross L., Indialantic, Florida 32903, US

- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **H04B 7/005** (11) **1 730 855 A1***
H04B 1/44 **H04L 5/16**
(25) En (26) En
(21) 05764455.1 (22) 10.03.2005
(84) FI SE
(86) US 2005/007780 10.03.2005
(87) WO 2005/099122 2005/42 20.10.2005
(30) 23.03.2004 US 806990
- (54) • MODUSVERSCHIEBUNGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
• MODE SHIFTING COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS PAR COMMUTATION DE MODES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) AHYA, Deepak, P., Plantation, FL 33324, US
KAUSHIK, Sriram, K., Bangalore 560040, IN
TUMMALAPENTA, Satyanarayana, Bangalore 560075, IN
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- H04B 7/005** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04B 7/005** → (51) **H04L 27/26**
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 730 856 A1***
H04J 11/00 **H03M 13/05**
(25) En (26) En
(21) 05729969.5 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(86) CA 2005/000504 04.04.2005
(87) WO 2005/096519 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 US 558566 P
21.04.2004 US 563802 P
28.04.2004 US 566009 P
- (54) • RAUM-ZEIT-SENDE-DIVERSITY-SYSTEME UND -VERFAHREN FÜR OFDM-ANWENDUNGEN
• SPACE-TIME TRANSMIT DIVERSITY SYSTEMS AND METHODS FOR OFDM APPLICATIONS
• SYSTEMES DE DIVERSITE DE TRANSMISSION SPATIO-TEMPORELLE ET PROCEDES POUR APPLICATIONS MROF
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
YU, Dong-Sheng, Ottawa, Ontario K2G 5Y9, CA
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H04B 7/06** (11) **1 730 857 A1***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 05739788.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007710 09.03.2005
(87) WO 2005/091525 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 US 554408 P
04.03.2005 US 71249
- (54) • ADAPTIVES STRAHLFORMUNGSSYSTEM MIT HIERARCHISCHEN GEWICHTBANKEN FÜR EIN ANTENNENARRAY IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

- ADAPTIVE BEAM-FORMING SYSTEM USING HIERARCHICAL WEIGHT BANKS FOR ANTENNA ARRAY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• SYSTEME DE MISE EN FORME DE FAISCEAUX ADAPTATIVE METTANT EN OEUVRE DES BLOCS DE PONDERATION HIERARCHIQUES POUR RESEAU D'ANTENNES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Comware, Inc, 8408 Jeb Stuart Road, Potomac, MD 20854, US
- (72) MAO, Jian, Gaithersburg, MD 20877, US
SOMERLOCK, Oscar, Frederick III, Rockville, MD 20854, US
- (74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES
-
- H04B 7/06** → (51) **H04J 11/00**
-
- H04B 7/08** → (51) **H04B 7/06**
-
- H04B 7/14** → (51) **H04B 1/707**
-
- H04B 7/14** → (51) **H04Q 7/32**
-
- H04B 7/185** → (51) **H04L 12/06**
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 730 858 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04720890.5 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000150 16.03.2004
(87) WO 2005/088866 2005/38 22.09.2005
- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DUPLEX-KOMMUNIKATIONEN
• A METHOD, A DEVICE AND A SYSTEM FOR DUPLEX COMMUNICATIONS
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DESTINES A DES COMMUNICATIONS EN DUPLEX
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOTTINEN, Ari, FI-01300 Vantaa, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 730 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 05721693.9 (22) 29.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/006553 29.03.2005
(87) WO 2005/096524 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098978
30.03.2004 JP 2004098977
30.03.2004 JP 2004098976
02.04.2004 JP 2004109800
- (54) • RADIOKOMMUNIKATIONSANORDNUNG UND TÜRSYSTEM, DAS ES VERWENDET
• RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND DOOR PHONE SYSTEM USING THE SAME
• SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO ET SYSTEME DE PORTIER PHONIQUE L'UTILISANT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUGITANI, Toshiyuki, c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H04B 7/26** → (51) **H04L 5/02**

H04B 10/00 → (51) H04L 9/08	
(51) H04B 10/04	(11) 1 730 860 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05731268.8	(22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/009399	18.03.2005
(87) WO 2005/089516	2005/39 29.09.2005
(88) 19.10.2006	
(30) 18.03.2004 US 554243 P	
28.04.2004 US 566060 P	
10.05.2004 US 569769 P	
10.05.2004 US 569768 P	
28.02.2005 US 68032	
(54) • CHIRPEN MIT FLACHER OBERSEITE INDUZIERT DURCH OPTISCHE FILTERFLANKE	
• FLAT-TOPPED CHIRP INDUCED BY OPTICAL FILTER EDGE	
• COMPRESSION D'IMPULSIONS A PLATEAU INDUITE PAR UN BORD DE FILTRE OPTIQUE	
(71) Azna Llc, 36 Jonspin Road, Wilmington, MA 01887, US	
(72) MAHGEREFTEH, Daniel, Los Angeles, CA 90024, US	
MATSUI, Yasushiro, Lawrence, MA 01843, US	
TAYEBATI, Parviz, Weston, MA 02493, US	
ZHENG, Xueyan, Culver City, CA 90232, US	
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE	

(51) H04B 10/12	(11) 1 730 861 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05729201.3	(22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/009566	22.03.2005
(87) WO 2005/096527	2005/41 13.10.2005
(30) 25.03.2004 US 810200	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL TRANSMISSION OF DATA	
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNEES	
(71) Harmonic, Inc., 549 Baltic Way, Sunnyvale, CA 94089-1140, US	
(72) PLEHLER, David, Matthew, Half Moon Bay, CA 94019, US	
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	

H04B 10/155 → (51) H04B 10/04	
H04B 10/18 → (51) H04B 10/04	
(51) H04J 3/06	(11) 1 730 862 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05725060.7	(22) 09.03.2005
(84) DE FR GB IT NL	
(86) US 2005/007681	09.03.2005
(87) WO 2005/088881	2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 US 797227	
(54) • TRANSPORTSTROM-JITTERBESEITIGUNGSVORRICHTUNG	
• TRANSPORT STREAM DEJITTERER	
• SUPPRESSEUR DE GIGUE DANS LE FLUX DE TRANSPORT	

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US	
(72) WOODWARD, JR., William, D., Lilburn, Georgia 30047, US	
PINDER, Howard, G., Norcross, Georgia 30092, US	
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH	

(51) H04J 11/00	(11) 1 730 863 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05718268.5	(22) 24.03.2005
(84) DE FR GB	
(86) IB 2005/000772	24.03.2005
(87) WO 2005/096532	2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 558329 P	
(54) • ADAPTIVE EINTEILUNG VON VOICE-VERKEHR IN EINER MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG	
• ADAPTIVE SCHEDULING OF VOICE TRAFFIC IN A MULTI-CARRIER COMMUNICATION ENVIRONMENT	
• PROGRAMMATION ADAPTATIVE DE TRAFIC VOCAL DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES	
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA	
(72) WU, Jianming, Nepean, Ontario K2B 6M7, CA	
TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA	
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA	
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

(51) H04J 11/00	(11) 1 730 864 A1*
H04B 7/06	H04L 5/14
H04L 5/06	H04L 27/20
(25) En	(26) En
(21) 05732085.5	(22) 04.04.2005
(84) DE FR GB	
(86) CA 2005/000507	04.04.2005
(87) WO 2005/096531	2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 US 558566 P	
05.04.2004 US 559016 P	
28.04.2004 US 566009 P	
(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SYSTEME UND SIGNALSTRUKTUREN	
• WIRELESS COMMUNICATION METHODS, SYSTEMS, AND SIGNAL STRUCTURES	
• PROCEDES, SYSTEMES ET STRUCTURES DE SIGNAUX POUR COMMUNICATIONS SANS FIL	
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA	
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA	
MA, Jianglei, Kanata, Ontario K2M 2W5, CA	
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA	
ZHU, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA	
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	

H04J 11/00 → (51) H04B 7/06	
H04J 13/00 → (51) H04B 1/707	
(51) H04J 14/00	(11) 1 730 865 A1*
H04L 12/42	
(25) En	(26) En
(21) 05714845.4	(22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CN 2005/000315	15.03.2005
(87) WO 2005/091539	2005/39 29.09.2005

(30) 22.03.2004 US 806575	
(54) • AUTOMATISCHE AKTUALISIERUNG VON SQUELCH-TABELLEN FÜR OPTISCHE NETZWERKANWENDUNGEN	
• AUTOMATIC UPDATE OF SQUELCH TABLES FOR OPTICAL NETWORK APPLICATIONS	
• MISE A JOUR AUTOMATIQUE DE TABLES DE REGLAGE SILENCIEUX POUR APPLICATIONS DE RESEAU OPTIQUE	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) VIRDEE, Harbhajan, Richardson, TX 75081, US	
(74) Mitscherlich, Hans, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Postfach 33 06 09, 80066 München, DE	

(51) H04K 1/00	(11) 1 730 866 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05724139.0	(22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/006535	28.02.2005
(87) WO 2005/084293	2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 US 548824 P	
25.02.2005 US 67306	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VON IDENTIFIKATIONSINFORMATIONEN ÜBER ÖFFENTLICHE NETZWERKE	
• METHODS AND SYSTEMS FOR SECURE TRANSMISSION OF IDENTIFICATION INFORMATION OVER PUBLIC NETWORKS	
• PROCEDES ET SYSTEMES DE TRANSMISSION SECURISEE D'INFORMATIONS D'IDENTIFICATION SUR DES RESEAUX PUBLICS	
(71) Metavante Corporation, 4900 West Brown Deer Road, Brown Deer, Wisconsin 53223, US	
(72) GRACE, David, Superior, Colorado 80027, US	
TURGEON, Paul, Ft. Collins, Colorado 80525, US	
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	

H04K 1/00 → (51) H04L 9/00	
H04K 1/00 → (51) H04L 12/26	
(51) H04L 1/02	(11) 1 730 867 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05733294.2	(22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/011033	01.04.2005
(87) WO 2005/099159	2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 817731	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN DER NVIS-KOMMUNIKATION (NEAR VERTICAL INCIDENCE SKYWAVE) DURCH VERWENDUNG VON RAUM-ZEIT-CODIERUNG	
• SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING NEAR VERTICAL INCIDENCE SKYWAVE ("NVIS&RQUO;) COMMUNICATION USING SPACE-TIME CODING	
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA COMMUNICATION PAR ONDES IONOSPHERIQUES A INCIDENCE PRESQUE VERTICALE (NVIS) A L'AIDE D'UN CODAGE ESPACE-TEMPS	
(71) Rearden, Inc, 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US	

- (72) PERLMAN, Stephen, G., Palo Alto, CA 94301, US
COTTER, Tim, S., Sunnyvale, CA 94086, US
CHEPONIS, Mike, Los Gatos, CA 95032, US
CAIMI, Frank, M., Vero Beach, FL 32968, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 730 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765452.0 (22) 21.09.2004
(84) DE GB

- (86) EP 2004/010576 21.09.2004
(87) WO 2006/032287 2006/13 30.03.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEREITSTELLUNG EINER K-TEN MENGE
VON SENDESEQUENZEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROVID-
ING A K-TH SET OF TRANSMIT
SEQUENCES*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'APPORT D'UN
ENSEMBLE K-EME DE SEQUENCES DE
TRANSMISSION*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 730 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785873.3 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB

- (86) RU 2004/000127 01.04.2004
(87) WO 2005/096535 2005/41 13.10.2005
(54) • *RAUM-ZEIT-BLOCKCODIERUNGSSYSTEME
UND VERFAHREN*
• *SPACE-TIME BLOCK CODING SYSTEMS
AND METHODS*
• *SYSTEMES DE CODAGE PAR BLOCS-
TEMPS ET PROCEDES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) TONG, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA
ZHU, Peiyang, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
CHLOMA, Alexander Mikhailovich, Moscow,
109451, RU
BAKOULINE, Mikhail Germanovich, Moskovskaya
obl., 142110, RU
KREINDELIN, Vitali Borisovich, Moscow, 109559,
RU
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **1 730 870 A1***
G06F 11/30
(25) En (26) En
(21) 04793990.5 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/032414 01.10.2004
(87) WO 2005/104421 2005/44 03.11.2005
(30) 29.03.2004 US 813343
30.09.2004 US 614602 P
(54) • *DATENREPARATUR-VERBESSERUNGEN
FÜR DIE MULTICAST/BROADCAST-DATEN-
VERTEILUNG*
• *DATA REPAIR ENHANCEMENTS FOR MUL-
TICAST/BROADCAST DATA DISTRIBUTION*
• *AMELIORATIONS EN MATIERE DE COR-
RECTION DE DONNEES POUR DISTRIBU-
TION DE DONNEES DE DIFFUSION/MULTI-
DIFFUSION*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LEON, David, Irving, Tx 75038, US
CURCIO, Igor, Danilo, Diego, FIN-33100 Tampere,
FI
WALSH, Rod, FIN-33580 Tampere, FI
MEHTA, Harsh, FIN- Tampere, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 730 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718271.9 (22) 25.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000775 25.03.2005
(87) WO 2005/093988 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 US 813643
(54) • *EFFIZIENTE MULTICAST/BROADCAST-VER-
TEILUNG FORMATIERTER DATEN*
• *EFFICIENT MULTICAST/BROADCAST DIS-
TRIBUTION OF FORMATTED DATA*
• *DISTRIBUTION EFFICACE EN MULTI-DESTI-
NATAIRE/RADIODIFFUSION DE DONNEES
FORMATEES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LEON, David, Irving, TX 75038, US
CURCIO, Igor, Danilo, Diego, FIN-33100 Tampere,
FI
AKSU, Emre, FIN-33720 Tampere, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München,
DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 730 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724564.9 (22) 03.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007047 03.03.2005
(87) WO 2005/088887 2005/38 22.09.2005
(30) 04.03.2004 US 794259
(54) • *FRÜHER ABSCHLUSS VON VERKEHR MIT
NIEDRIGER DATENRATE IN EINEM DRAHT-
LOSEN NETZWERK*
• *EARLY TERMINATION OF LOW DATA RATE
TRAFFIC IN A WIRELESS NETWORK*
• *ARRET PRECOCE DU TRAFIC A FAIBLE
DEBIT BINAIRE DANS UN RESEAU SANS
FIL*

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) RAJKOTIA, Amol, San Diego, California 92130, US
KRISHNAN, Ranganathan, San Diego, California
92122, US
BURKE, Joseph Patrick, Carlsbad, California 92009,
US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **1 730 873 A1***
H04L 5/06 **H04L 27/26**
H04Q 7/38 **H04Q 7/36**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 05724563.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007046 03.03.2005
(87) WO 2005/096538 2005/41 13.10.2005

- (30) 19.03.2004 US 554899 P
22.12.2004 US 22514
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VARIABLEN SPEKTRUMANORDNUNG IN
KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FLEXIBLE
SPECTRUM ALLOCATION IN COMMUNICA-
TION SYSTEMS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A
L'ATTRIBUTION FLEXIBLE DE SPECTRE
DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICA-
TION*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130,
US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92130,
US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/04** (11) **1 730 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724230.0 (22) 30.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) BY 2004/000008 30.03.2004
(87) WO 2005/096539 2005/41 13.10.2005

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN
UND EMPFANGEN VON QAM-SIGNALEN
BEI NIEDRIGEM SIGNAL/RAUSCH-VER-
HÄLTNIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMIS-
SION AND RECEPTION OF QAM SIGNALS
AT LOW SIGNAL TO NOISE RATIO*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION ET
DE RECEPTION DE SIGNAUX EN MODULA-
TION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE
(MAQ) A FAIBLE RAPPORT SIGNAL SUR
BRUIT*
(71) Modesat Communications Ou, Hariduse 11-16,
10119 Tallinn, EE
(72) LETOUNOV, Leonid, Gomel, 246012, BY
HRYHORIEU, Aliaksandr, Gomel, 246012, BY
GUNTER, Victor, Toms, 634034, BY
(74) Reichert, Werner Franz, et al, Reichert Patents &
Trademarks Kumpfmühlstrasse 3, 93047
Regensburg, DE

H04L 5/06 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/06 → (51) **H04L 5/02**

H04L 5/14 → (51) **H04J 11/00**

H04L 5/16 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 730 875 A1***
H04L 9/32 **H04K 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05723752.1 (22) 24.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/006014 24.02.2005
(87) WO 2005/086409 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 549357 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SELBSTKALIBRIERUNG
VON MODULATOREN FÜR QKD*
• *MODULATOR AUTOCALIBRATION METH-
ODS FOR QKD*
• *PROCEDES D'ETALONNAGE AUTOMATI-
QUE DE MODULATEURS POUR L'ECHANGE
DE CLES QUANTIQUES*

- (71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue Suite 1300, New York, NY 10016-5110, US
(72) ZAVRIYEV, Anton, Swampscott, MA 01907, US
VIG, Harry, North Billerica, MA 01862, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 9/00** (11) **1 730 876 A1***
H04K 1/00

- (25) En (26) En
(21) 05723753.9 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/006015 24.02.2005
(87) WO 2005/086410 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 US 549356 P
(54) • *MODULATORAKTION FÜR QUANTEN-SCHLÜSSELTAUSCH*
• *MODULATOR TIMING FOR QUANTUM KEY DISTRIBUTION*
• *SYNCHRONISATION DE MODULATEURS POUR LA DISTRIBUTION DE CLES QUANTIQUES*

- (71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue Suite 1300, New York, NY 10016-5110, US
(72) VIG, Harry, North Billerica, MA 01862, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 9/00** (11) **1 730 877 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05724450.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/006909 03.03.2005
(87) WO 2005/096540 2005/41 13.10.2005
(30) 19.03.2004 US 554687 P
(54) • *SELBSTKALIBRIERUNG FÜR QKD SYSTEME*
• *AUTOCALIBRATION FOR QKD SYSTEMS*
• *ETALONNAGE AUTONOME POUR SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE CLES QUANTIQUES*

- (71) Magiq Technologies, INC., 171 Madison Avenue Suite 1300, New York, NY 10016-5110, US
Young, Jonathan, 145 State Street, Newburyport, MA 01950, US
(72) YOUNG, Jonathan, Newburyport, MA 01950, US
VIG, Harry, North Billerica, MA 01862, US
LAGASSE, Michael, J., Nahant, MA 01908, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 9/00** (11) **1 730 878 A2***
A61N 1/372

- (25) En (26) En
(21) 05725589.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/008521 15.03.2005
(87) WO 2005/091546 2005/39 29.09.2005
(88) 17.11.2005
(30) 15.03.2004 US 801070
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHE TELEMETRIE-AUTHENTIFIZIERUNG BEI IMPLANTIERBAREM MEDIZINISCHEM GERÄT*
• *CRYPTOGRAPHIC AUTHENTICATION FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE TELEMETRY*

- *AUTHENTICATION CRYPTOGRAPHIQUE DESTINEE A LA TELEMETRIE D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) HEALY, Scott J., Maple Grove, MN 55311, US
QUILES, Sylvia, Edina, MN 55439, US
VON ARX, Jeffrey A., Minneapolis, MN 55405, US
(74) Huber, Arnulf, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04L 9/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 730 879 A1***
G06N 1/00 **H04B 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 05708730.6 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/000639 11.03.2005
(87) WO 2005/091548 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 IT T020040165
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN UND BESCHAFFEN VON ZWILLINGSPHOTONEN FÜR EINEN QUANTEN-KRYPTOGRAPHIEPROZESS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONIZING AND ACQUIRING TWIN PHOTONS FOR A QUANTUM CRYPTOGRAPHY PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION ET DE DETECTION DE PHOTONS Jumeaux et processus de cryptographie quantique*

- (71) ELSAG SPA, Via G. Puccini, 2, 16154 Genova, IT
(72) BOVINO, Fabio, Antonio Via Giovanni XXIII, I-16132 Genova, IT
VARISCO, Pietro, I-90127 Palermo, IT
DE NICOLÒ, Paolo, I-16148 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) **H04L 9/30** (11) **1 730 880 A1***
G06F 12/00

- (25) En (26) En
(21) 05714237.4 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/000364 15.03.2005
(87) WO 2005/088899 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 AU 2004201058
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANONYMEN INDIZIEREN ELEKTRONISCHER AUFGZEICHNUNGSSYSTEME*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANONYMOUSLY INDEXING ELECTRONIC RECORD SYSTEMS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INDEXATION ANONYME DE SYSTEMES DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES*

- (71) Lockstep Consulting Pty Ltd, 11 Minnesota Avenue, Five Dock, NSW 2046, AU
(72) WILSON, Stephen, Five Dock, NSW 2046, AU
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 730 881 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05718824.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000034 30.03.2005
(87) WO 2005/096545 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 US 557374 P
(54) • *VERIFIKATION VON AUF IDENTITÄT BASIERENDEN SIGNATUREN*
• *VERIFICATION OF IDENTITY BASED SIGNATURES*
• *VERIFICATION DE SIGNATURES BASEES SUR L'IDENTITE*

- (71) Dublin City University, Glasnevin, Dublin 9, IE
(72) McCULLAGH, Noel, Dublin 4, IE
SCOTT, Michael, Dublin 3, IE
COSTIGAN, Neil, Carlow, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 12/00** (11) **1 730 882 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04821441.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/002754 17.03.2004
(87) WO 2005/091556 2005/39 29.09.2005
(88) 06.04.2006
(54) • *VLAN MAPPING ZUR MEHRFACHDIENSTVERSORGUNG*
• *VLAN MAPPING FOR MULTI-SERVICE PROVISIONING*
• *MAPPAGE VLAN DESTINE AU PROVISIONNEMENT MULTISERVICE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNSSON, Ulf, Fredrik, S- 169 68 Solna, SE
WEI, Zhao, S-104 05 Stockholm, SE
AYADURAI, Vicknesan, S-192 78 Sollentuna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **H04L 12/06** (11) **1 730 883 A2***
H04B 7/185 **G01S 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 05723557.4 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005724 23.02.2005
(87) WO 2005/081962 2005/36 09.09.2005
(88) 05.10.2006
(30) 23.02.2004 US 547389 P
(54) • *INTEGRIERTES ZELLULARES VOIP ZUR ANRUF-UMLENKUNG*
• *INTEGRATED CELLULAR VOIP FOR CALL REROUTING*
• *PROTOCOLE COMMUNICATION VOCALE SUR L'INTERNET INTEGRE POUR LE REACHEMINEMENT D'APPELS*

- (71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
(72) JIANG, Yue, Jun, San Jose, CA 95128, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/18**

H04L 12/14 → (51) H04L 12/56	
(51) H04L 12/16 H04Q 7/38 H04Q 7/32	(11) 1 730 884 A1* H04Q 7/22
(25) En	(26) En
(21) 05718284.2	(22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2005/000789	25.03.2005
(87) WO 2005/093997	2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557731 P	
	30.03.2004 US 813727
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTERSCHEIDEN ZWISCHEN EINRICHTUNGEN VERSCHIEDENER TYPEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK	
• METHOD AND SYSTEM FOR DISTINGUISHING BETWEEN DEVICES OF DIFFERENT TYPES IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK	
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DISTINGUER ENTRE DISPOSITIFS DE DIFFERENTS TYPES DANS UN RESEAU LOCAL RADIO	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) STIRBU, Vlad, FIN-33820 Tampere, FI	
SAARANEN, Mika, FIN-33900 Tampere, FI	
HUSSMANN, Holger, FIN-33900 Tampere, FI	
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	
(51) H04L 12/18 H04L 12/12	(11) 1 730 885 A1* H04L 29/06
(25) En	(26) En
(21) 05731564.0	(22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/010374	25.03.2005
(87) WO 2005/096548	2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 812660	
(54) • MULTICASTING IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN	
• MULTICASTING IN WIRELESS NETWORKS	
• MULTIDIFFUSION DANS DES RESEAUX SANS FIL	
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US	
(72) STEPHENS, Adrian, Cambridge CB4 8TA, GB	
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
(51) H04L 12/24 H04Q 7/34	(11) 1 730 886 A1*
(25) De	(26) De
(21) 05716892.4	(22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/050934	03.03.2005
(87) WO 2005/096549	2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004015558	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR VERTEILUNG VON MANAGEMENT-INFORMATIONEN IN EINEM MANAGEMENTNETZ EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS	
• METHOD AND DEVICES FOR DISTRIBUTING MANAGEMENT INFORMATION IN A MANAGEMENT NETWORK OF A COMMUNICATIONS SYSTEM	

• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS DE GESTION DANS UN RESEAU DE GESTION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION	
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE	
(51) H04L 12/24	(11) 1 730 887 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05733142.3	(22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/010711	30.03.2005
(87) WO 2005/099171	2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 816253	
(54) • ERWEITERTES KOPPELFELD-DISCOVERY-PROTOKOLL	
• ADVANCED SWITCHING FABRIC DISCOVERY PROTOCOL	
• PROTOCOLE DE DECOUVERTE DE TISSU DE COMMUTATION AVANCE	
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US	
(72) GENOVKER, Victoria, V., Phoenix, AZ 85044, US	
MCQUEEN, Ward, Chandler, AZ 85248, US	
ROOHOLAMINI, Mo, Gilbert, AZ 85296, US	
SULLIVAN, Mark, Tempe, AZ 85282, US	
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB	

H04L 12/24 → (51) H04L 29/08	
(51) H04L 12/26	(11) 1 730 888 A2*
(25) En	(26) En
(21) 05706107.9	(22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/002572	19.01.2005
(87) WO 2005/091768	2005/40 06.10.2005
(88) 24.11.2005	
(30) 01.03.2004 US 791466	
(54) • QUALITÄTBEWERTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE	
• QUALITY EVALUATION FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS	
• EVALUATION DE QUALITE DE RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL	
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US	
(72) DOUGLAS, Bretton, Sunnyvale, CA 94086, US	
OLSON, Timothy, San Jose, CA 95130, US	
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	

(51) H04L 12/26	(11) 1 730 889 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05723798.4	(22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/006091	23.02.2005
(87) WO 2005/094004	2005/40 06.10.2005
(30) 04.03.2004 US 794880	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR HOHE NETZWERKVERFÜGBARKEIT	
• METHODS AND DEVICES FOR HIGH NETWORK AVAILABILITY	
• PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT UNE HAUTE DISPONIBILITE DE RESEAU	
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US	

(72) NOSELLA, Thomas, West Vancouver, BC V7W 2R6, CA	
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB	

(51) H04L 12/26 H04L 9/00	(11) 1 730 890 A2* H04K 1/00
(25) En	(26) En
(21) 05733285.0	(22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010626	31.03.2005
(87) WO 2005/099158	2005/42 20.10.2005
(88) 05.10.2006	
(30) 31.03.2004 US 558004 P	
	30.03.2005 US 93602
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN VON LOKALITÄT UNTER VERWENDUNG VON NETZWERKSIGNATUREN	
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING LOCALITY USING NETWORK SIGNATURES	
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION D'UNE LOCALITE AU MOYEN DE SIGNATURES DE RESEAU	
(71) TIME WARNER INC., One Time Warner Center, New York, NY 10019, US	
(72) STEPHENS, Spencer, Toluca Lake, CA 90602, US	
LONG, Kenneth, W., Los Angeles, CA 90045, US	
CUTTNER, Craig, Davis, New York, NY 10036, US	
CAHILL, Conor, P., Waterford, VA 20197, US	
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	

(51) H04L 12/28 H04L 12/56	(11) 1 730 891 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05709054.0	(22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2005/050965	21.03.2005
(87) WO 2005/094007	2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 US 555915 P	
	20.07.2004 US 589358 P
(54) • VERTEILTE BAKEN-PERIODEN FÜR AD-HOC-NETZWERKE	
• DISTRIBUTED BEACONING PERIODS FOR AD-HOC NETWORKS	
• PERIODES DE BALISAGE DISTRIBUEES POUR DES RESEAUX PONCTUELS	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) HABETHA, Joerg, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US	
DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US	
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

(51) H04L 12/28	(11) 1 730 892 A1*
(25) En	(26) En
(21) 05709080.5	(22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IB 2005/051005	23.03.2005
(87) WO 2005/094008	2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 US 556354 P	
(54) • INTELLIGENTES ROUTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN	

- INTELLIGENT ROUTING WITHIN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 - ROUTAGE INTELLIGENT EXEMPT DE SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CHIU, Tom, San Jose, California 95131-1706, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 730 893 A2***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 05722471.9 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/001744 21.01.2005
- (87) WO 2005/072219 2005/32 11.08.2005
- (88) 19.10.2006
- (30) 23.01.2004 US 707916
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINES PAKETS DURCH EINEN KNOTEN
• METHOD OF SENDING A PACKET THROUGH A NODE
• PROCEDE D'ENVOI D'UN PAQUET A TRAVERS UN NOEUD
- (71) Metro Packet Systems Inc., 3851 Dixon Place, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) ORAVA, Fredrik, S-SWEDEN 193 91 Sigtuna, SE
- RAMFELT, Lars, Palo Alto, California 94306, US
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 730 894 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05723517.8 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/005663 22.02.2005
- (87) WO 2005/083943 2005/36 09.09.2005
- (30) 20.02.2004 US 546365 P
- (54) • ADAPTIVE PAKETDETEKTION ZUM DETEKTIEREN VON PAKETEN IN EINEM DRAHTLOSEN MEDIUM
• ADAPTIVE PACKET DETECTION FOR DETECTING PACKETS IN A WIRELESS MEDIUM
• DETECTION ADAPTIVE DE PACQUETS PERMETTANT DE DETECTER DES PACQUETS DANS UN SUPPORT SANS FIL
- (71) Airgo Networks, Inc., 900 Arastradero Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) JONES, Vincent, K., IV, Redwood City, California 94065, US
- MISHRA, Partho, Cupertino, California 95014, US
- AWATER, Geert Arnout, NL-3571 EH Utrecht, NL
- VAN NEE, Richard. D., J., NL-3454 XR De Meern, NL
- LIU, Arnold, San Jose, CA 95134, US
- WONG, Brian Leslie, Sunnyvale, CA 94087-3269, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 730 895 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05724885.8 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007433 07.03.2005
- (87) WO 2005/104446 2005/44 03.11.2005
- (88) 02.11.2006
- (30) 23.03.2004 US 807784
- (54) • PRÄSENZBASIERTE VERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• PRESENCE-BASED MANAGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK
• GESTION BASEE SUR LA PRESENCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
- PATEL, Labhesh, Mountain View, CA 94043, US
- JENNINGS, Cullen, F., San Jose, CA 95131, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 730 896 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05725276.9 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008016 10.03.2005
- (87) WO 2005/086927 2005/38 22.09.2005
- (88) 10.08.2006
- (30) 10.03.2004 US 551716 P
- (54) • MULTIMEDIA-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEME FÜR ANKOMMENDE ROAMER
• INBOUND ROAMER MULTIMEDIA MESSAGING SYSTEMS
• SYSTEMES DE MESSAGERIE MULTIMEDIAS D'ABONNE ITINERANT
- (71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
- (72) JIANG, Yue, Jun, San Jose, CA 95128, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 730 897 A2***
H04Q 7/38
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 05733388.2 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000916 30.03.2005
- (87) WO 2005/094189 2005/41 13.10.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 02.04.2004 KR 2004022960
- (54) • VERFAHREN ZUR EINTEILUNG EINES AUFWÄRTSSTRECKEN-PAKETÜBERTRAGUNGSKANALS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF SCHEDULING AN UPLINK PACKET TRANSMISSION CHANNEL IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE GESTION D'UN CANAL DE TRANSMISSION DE PACQUETS EN LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Joon Kui, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
- KIM, Hak Seong, Dongjak-gu, Seoul 156-833, KR
- WON, Seung Hwan, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-732, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 12/42 → (51) **H04J 14/00****H04L 12/46** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 898 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 04704377.3 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000073 22.01.2004
- (87) WO 2005/071903 2005/31 04.08.2005
- (54) • ZUGANGSREGELUNG FÜR MULTICAST-KANALANFORDERUNG
• ACCESS CONTROL FOR MULTICAST CHANNEL REQUEST
• COMMANDE D'ACCES POUR UNE REQUETE DE VOIE A MULTIDESTINATION
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ENGSTRAND, Rolf, S-127 36 Skärholmen, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 899 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04706644.4 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/000836 30.01.2004
- (87) WO 2005/076539 2005/33 18.08.2005
- (54) • PAKETABLAUFSTEUERUNG ZUR DATENSTROMÜBERTRAGUNG
• PACKET SCHEDULING FOR DATA STREAM TRANSMISSION
• DISTRIBUTION DE PACQUETS POUR TRANSMISSION CONTINUE DE DONNEES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KAMPMANN, Markus, 52134 Herzogenrath, DE
- HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
- SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
- KRITZNER, Jan, 52074 Aachen, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 900 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 04724265.6 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003367 30.03.2004
- (87) WO 2005/099185 2005/42 20.10.2005
- (54) • MOBILKOMMUNIKATION UNTER VERWENDUNG VON UNLIZENSIERTEN FUNKZUGANGSNETZEN
• MOBILE COMMUNICATION WITH UNLICENSED-RADIO ACCESS NETWORKS
• TELECOMMUNICATION MOBILE AVEC RESEAUX D'ACCES RADIO DEPOURVUS DE LICENCE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
- NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE

- (74) HALLENSTÅL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
WALLDEEN, Thomas, S-587 31 Linköping, SE
Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Bayer
Strasse 83, 80335 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 901 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04724585.7 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/003421 31.03.2004
(87) WO 2005/096556 2005/41 13.10.2005
(54) • REALISIERUNG DER MOBILITÄT IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZWERK MIT MULTI-PRO-
TOCOL LABEL SWITCHING (MPLS)
• PROVIDING MOBILITY IN A WIRELESS NET-
WORK EMPLOYING MULTI-PROTOCOL
LABEL SWITCHING
• FOURNITURE DE MOBILITE DANS UN
RESEAU SANS FIL UTILISANT UNE COM-
MUTATION D'ETIQUETTES MULTIPROTO-
COLE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) GENADI, Velez, 64295 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 902 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05708176.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000096 14.02.2005
(87) WO 2005/076688 2005/34 25.08.2005
(88) 06.10.2005
(30) 16.02.2004 FI 20040243
20.04.2004 US 827525
07.02.2005 US 51472
(54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN,
BENUTZERENDGERÄT, NETZWERKELE-
MENT UND COMPUTERPROGRAMM
• COMMUNICATION METHOD, USER
TERMINAL, NETWORK ELEMENT AND
COMPUTER PROGRAM
• PROCEDE DE COMMUNICATION, TERMI-
NAL D'UTILISATEUR, ELEMENT DE RESEAU
ET PROGRAMME INFORMATIQUE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MALKAMÄKI, Esa, FI-02130 Espoo, FI
(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 05708627.4 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000514 01.03.2005
(87) WO 2005/096546 2005/41 13.10.2005
(88) 16.02.2006
(30) 01.04.2004 US 558149 P
15.06.2004 US 886998
(54) • BESCHLEUNIGTE DATENÜBERTRAGUNG
IN AUF PAKETEN BASIERENDEN NETZ-
WERKEN
• EXPEDITED DATA TRANSMISSION IN
PACKET BASED NETWORK

- TRANSMISSION DE DONNEES GARANTIE
DANS UN RESEAU A COMMUTATION DE
PAQUETS
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) SWAMI, Yogesh Prem, Irving, TX 75039, US
LE, Khien, Coppell, TX 75019, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713771.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005159 18.02.2005
(87) WO 2005/081855 2005/36 09.09.2005
(88) 08.12.2005
(30) 20.02.2004 US 783890
(54) • EIN DEZENTRALES NETZWERKSICHER-
HEITSSYSTEM UND HARDWAREPROZES-
SOR DAZU
• A DISTRIBUTED NETWORK SECURITY SYS-
TEM AND HARDWARE PROCESSOR
THEREFOR
• SYSTEME DE SECURITE A RESEAU DIS-
TRIBUE ET MATERIEL DE TRAITEMENT
CORRESPONDANT
(71) Pandya, Ashish, 4318 Lafayette Drive, El Dorado
Hills, CA 95762, US
(72) Pandya, Ashish, El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 05715303.3 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/001403 02.02.2005
(87) WO 2005/096559 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407155
(54) • EIN VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON
TOTZEITEN VON DURCHSCHALT- UND
TRENNPROMISSEN IN EINEM ZENTRALGE-
STEUERTEN NETZWERK
• A METHOD OF MINIMISING DEAD TIME OF
A PATH SET-UP AND TEAR-DOWN PROC-
ESS IN A CENTRALLY CONTROLLED NET-
WORK
• PROCEDE DESTINE A REDUIRE LE TEMPS
MORT D'UNE OPERATION D'ETABLISSE-
MENT ET DE SUPPRESSION DE VOIE
DANS UN RESEAU A COMMANDE CENTRA-
LISEE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German
Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333
München, DE
(72) DE VEGA RODRIGO, Miguel, B-1200 Brussels, BE
PLEICH, Robert, 81739 München, DE
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16
34, 80506 München, DE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724788.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/007318 07.03.2005
(87) WO 2005/104461 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 557974 P
29.09.2004 US 953375

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZUM MEL-
DEN VON VERKEHRSVOLUMEN-MESSIN-
FORMATIONEN ZUR UNTERSTÜTZUNG
ERWEITERTER AUFWÄRTSSTRECKEN-DA-
TENÜBERTRAGUNGEN
• WIRELESS COMMUNICATION METHOD
AND APPARATUS FOR REPORTING TRAF-
FIC VOLUME MEASUREMENT INFORMA-
TION TO SUPPORT ENHANCED UPLINK
DATA TRANSMISSIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICA-
TION SANS FIL PERMETTANT DE COMMU-
NIQUER DES INFORMATIONS DE MESURE
DE VOLUME DE TRAFIC DESTINEES A
SOUTENIR DES TRANSMISSIONS DE DON-
NEES MONTANTES AMELIOREES
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300
Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE
19801, US
(72) ZHANG, Guodong, Farmingdale, New York 11735,
US
TERRY, Stephen E., Northport, New York 11768, US
DICK, Stephen, G., Nesconset, New York 11767,
US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086,
104 30 Stockholm, SE
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 907 A1***
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 05729631.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001246 30.03.2005
(87) WO 2005/096566 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407144
(54) • DATENNETZWERK, VERFAHREN UND
RÜCKMELDUNGSKNOTEN ZUM ZUWEISEN
UND BEREITSTELLEN VON WEGCHARAK-
TERISIERUNGS-METRIKEN
• DATA NETWORK, METHOD AND FEEDBACK
NODE FOR ASSIGNING AND PROVIDING
PATH CHARACTERISATION METRICS
• RESEAU DE DONNEES, PROCEDE ET
NOEUD DE RETROACTION POUR ATTRI-
BUEUR ET PRODUIRE DES METRIQUES DE
CARACTERISATION DE VOIES
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
(72) BRISCOE, Bob, Woodbridge, Suffolk IP13 9NW, GB
SOPPERA, Andrea, Ipswich Suffolk IP4 2JA, GB
JACQUET, Arnaud, Ipswich Suffolk IP4 2JA, GB
CAZALET, Sebastien, F-06620 Le Bar Sur Loup, FR
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual
Property Department PP C5A BT Centre 81
Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 908 A1***
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 05729774.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001250 30.03.2005
(87) WO 2005/096567 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407144
(54) • VERHANDLUNG VON DATEN IN NETZWER-
KEN
• TREATMENT OF DATA IN NETWORKS
• TRAITEMENT DE DONNEES DANS DES
RESEAUX

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) BRISCOE, Robert John, Woodbridge Suffolk IP13 9NW, GB
- JACQUET, Arnaud, Ipswich Suffolk IP4 2JA, GB
- SOPPERA, Andrea, Ipswich Suffolk IP4 2JA, GB
- CAZALET, Sebastien, F-06620 Le Bar sur Loup, FR
- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730784.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009790 24.03.2005
(87) WO 2005/099195 2005/42 20.10.2005
(30) 26.03.2004 US 556965 P
02.06.2004 US 576545 P
08.07.2004 US 586841 P
11.08.2004 US 600960 P
23.03.2005 US 88382

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES AD-HOC KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN AD-HOC WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL AD HOC*

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NANDA, Sanjiv, Ramona, CA 92065, US
- WALTON, Jay Rodney, Carlisle, MA 01741, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 730 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731559.0 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/010375 25.03.2005
(87) WO 2005/094312 2005/41 13.10.2005
(30) 27.03.2004 US 557148 P
05.08.2004 US 914056
06.10.2004 US 960709

- (54) • *LOW-POWER-AUTONOM-MODUS FÜR MESH-KOMMUNIKATIONSNETZE*
• *LOW-POWER AUTONOMOUS NODE FOR MESH COMMUNICATION NETWORK*
• *NOEUD AUTONOME BASSE PUISSANCE DESTINE A UN RESEAU DE COMMUNICATION MAILLE*

- (71) Dust Networks, 2560 Ninth Street, Suite 218, Berkeley, CA 94710, US
- (72) PISTER, Kristofer, S., J., Orinda, CA 94563, US
- ZATS, Yuri, Menlo Park, CA 94025, US
- CONTANT, Robert, Alan, Oakland, CA 94611, US
- TREUHAFT, Noah, Berkeley, CA 94708, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/32**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 730 911 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 05710448.1 (22) 14.02.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/002666 14.02.2005
(87) WO 2005/099200 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100996
(54) • *INHALTSWEITERLEITUNGSSERVER, INHALTSWEITERLEITUNGSSYSTEM, INHALTSWEITERLEITUNGSVERFAHREN UND DASSELBE VERWENDEnde PROGRAMM*
• *CONTENT RELAY SERVER, CONTENT RELAY SYSTEM, CONTENT RELAY METHOD, AND PROGRAM USING THE SAME*
• *SERVEUR, SYSTEME ET PROCEDE DE RELAYAGE DE CONTENUS, ET PROGRAMME CORRESPONDANT*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOSHINO, Toshiharu c/o Matsushita Electric Ind., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- TAKECHI, Hideaki Matsushita Electric Ind. IP Dev., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 730 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705828.1 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001476 19.01.2005
(87) WO 2005/104410 2005/44 03.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 26.03.2004 US 810189
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES MEHRFACH-RUFDIENSTES IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PROVIDING A MULTICAST SERVICE IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE DE MULTIDIFFUSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) GRAYSON, Mark, London W4 2QT, GB
- SONTI, Jagdish, V., San José, CA 95129, US
- LINDERT, David, P., San José, CA 95125, US
- MONTINI, Laurent, F-78730 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/66 → (51) **H04M 11/04**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 730 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729531.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001252 30.03.2005
(87) WO 2005/096574 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407341
03.02.2005 GB 0502257
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A COMMUNICATION SYSTEM*

• *COMPENSATION DE LA D GRADATION DE DONN ES*

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) DELVE, Paul, Anthony, Ipswich Suffolk IP3 8BT, GB
- DAVEY, Russell, Paul, Kesgrave, Ipswich Suffolk IP5 2YW, GB
- PAYNE, David, Brian, Wickham Market Suffolk IP13 OSD, GB
- LORD, Andrew, Wickham Market Suffolk IP13 OUA, GB
- (74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 730 914 A1***
H04L 27/26 **H04B 1/69**

- (25) En (26) En
(21) 05731565.7 (22) 29.03.2005
(84) DE GB
(86) US 2005/010491 29.03.2005
(87) WO 2005/099203 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814477
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN UND VERARBEITEN VON BREITBANDSIGNALEN MIT VERRINGERTEN DISKREten LEISTUNGSSPEKTRALDICHT-KOMPONENTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR GENERATING AND PROCESSING WIDEBAND SIGNALS HAVING REDUCED DISCRETE POWER SPECTRAL DENSITY COMPONENTS*
• *PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A GENERER ET A TRAITER DES SIGNAUX A LARGE BANDE POSSEDANT DES COMPOSANTS DE DENSITE SPECTRALE A PUISSANCE DISCRETE REDUITE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MO, Shaomin, Samuel, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- SIKRI, Divaydeep, Harisson, NJ 07029, US
- GELMAN, Alexander, D., Smallwood, NY 12778, US
- HAIMOVIICH, Alexander, M., North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04L 27/00** (11) **1 730 915 A1***
H04L 27/20

- (25) En (26) En
(21) 05724623.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007113 04.03.2005
(87) WO 2005/088922 2005/38 22.09.2005
(30) 04.03.2004 US 550463 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEWIRKEN EINES GLATTEN ÜBERGANGS ZWISCHEN BENACHBARTEN SYMBOLBURSTS, DIE IN VERSCHIEDENEN MODULATIONSFORMATEN GESENDET WERDEN*
• *A METHOD OF AND AN APPARATUS FOR EFFECTING A SMOOTH TRANSITION BETWEEN ADJACENT SYMBOL BURSTS TRANSMITTED IN DIFFERENT MODULATION FORMATS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSITION EN DOUCEUR ENTRE RAFALES DE SYMBOLES ADJACENTES EMISES EN FORMATS DE MODULATION DIFFERENTS*

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) YU, Zhi Zhong, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 27/20 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 730 916 A1***
H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 05725049.0 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/007664 07.03.2005
- (87) WO 2005/088926 2005/38 22.09.2005
- (30) 05.03.2004 US 550616 P
03.03.2005 US 72743
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR POWER CONTROL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**
• **SYSTEME ET METHODE POUR UNE COMMANDE DE PUISSANCE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) NAGUIB, Ayman, Fawzy, Cupertino, California 95014, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/02**

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 917 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04724272.2 (22) 30.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003350 30.03.2004
- (87) WO 2005/099214 2005/42 20.10.2005
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES NETZWERKEINDRINGENS, DIESBEZÜGLICHES NETZWERK- UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK INTRUSION DETECTION, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'INTRUSION DANS UN RESEAU, RESEAU ET PROGICIEL CORRESPONDANTS**
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) MILANI COMPARETTI, Paolo, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
ABENI, Paolo, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 918 A1***
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 04724587.3 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/003409 31.03.2004
- (87) WO 2005/096586 2005/41 13.10.2005
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON INHALTSVERTEILUNG, DIESBEZÜGLICHES NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING CONTENT DISTRIBUTION, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LE CONTROLE DE DISTRIBUTION DE CONTENU, RESEAU ET PROGICIEL DE MISE EN OEUVRE**
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) ALESSI, Marzio, c/o Telecom Italia Lab S.p.A., I-10148 Torino, IT
MAFFIONE, Eugenio Maria, c/o Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 919 A1***
G06F 13/28
- (25) En (26) En
(21) 04756431.5 (22) 29.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/021015 29.06.2004
- (87) WO 2005/104486 2005/44 03.11.2005
- (30) 31.03.2004 US 815895
- (54) • **BESCHLEUNIGTE STAPELVERARBEITUNG FÜR TCP (TRANSPORT-STEUERPROTOKOLL)**
• **ACCELERATED TCP (TRANSPORT CONTROL PROTOCOL) STACK PROCESSING**
• **TRAITEMENT D'EMPILEMENT TCP (PROTOCOL DE CONTROLE DE TRANSPORT) ACCELERE**
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VASUDEVAN, Anil, Portland, OR 97229, US
BELL, Dennis, Beaverton, OR 97007, US
MINTURN, David, Hillsboro, OR 97123, US
SEN, Sujoy, Portland, OR 97229, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 920 A1***
H04M 1/253
- (25) En (26) En
(21) 04798739.1 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) HU 2004/000101 02.11.2004
- (87) WO 2005/083972 2005/36 09.09.2005
- (30) 01.03.2004 HU 0400489
- (54) • **GERÄTEANORDNUNG ZUM SCHUTZ DIREKTER INFORMATIONÜBERMITTLUNG ÜBER DAS INTERNET**
• **SET OF EQUIPMENT FOR SECURE DIRECT INFORMATION TRANSFER OVER THE INTERNET**

- **ENSEMBLE DE MATERIELS ASSURANT UN TRANSFERT D'INFORMATIONS DIRECT ET SECURISE PAR INTERNET**
- (71) JOBBAGY, Miklos, Baber u. 6, 6000 Kecskemet, HU
KUTI, Gabor, Hamal Jozsef u. 4, 5100 Jaszbereny, HU
ZELENAK, Janos, Gömör u. 9, 1185 Budapest, HU
- (72) JOBBAGY, Miklos, 6000 Kecskemet, HU
KUTI, Gabor, 5100 Jaszbereny, HU
ZELENAK, Janos, 1185 Budapest, HU
- (74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 921 A1***
H04Q 7/22 **H04L 12/58**
- (25) De (26) De
(21) 05707794.3 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050184 18.01.2005
- (87) WO 2005/094032 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 DE 102004015268
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON PRESENZDATEN EINER GRUPPE VON TELEKOMMUNIKATIONSTEILNEHMERN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFUEHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR MANAGING PRESENCE DATA OF A TELECOMMUNICATIONS SUBSCRIBER GROUP AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR GERER DES DONNEES DE PRESENCE D'UN GROUPE D'ABONNES DE TELECOMMUNICATION ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DIETERICH, Hartmut, 81827 München, DE
LIPKA, Michael, 80687 München, DE
NIEDERMEIER, Christoph, 80999 München, DE
WIEDEMANN, Wiebke, 81667 München, DE
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 922 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
(21) 05708715.7 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000620 07.03.2005
- (87) WO 2005/088936 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 US 797529
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IP VERBINDUNG MIT EINEM ABSCHLIEßENDEN NETZKNOTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING AN INTERNET PROTOCOL CONNECTION WITH A TERMINATING NETWORK NODE**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION PAR PROTOCOLE INTERNET AVEC UN NOEUD DE RESEAU D'ARRIVEE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PÖYHÖNEN, Petteri, FIN-00120 Helsinki, FI
POHJA, Seppo, FIN-33720 Tampere, FI
SIREN, Ritva, FIN-00300 Helsinki, FI
MAION, Jean-Francois, FIN-02630 Espoo, FI
MONONEN, Jari, FIN-36110 Ruutana, FI
NYKÄNEN, Petri, FIN-37120 Nokia, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709010.2 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050903 15.03.2005
(87) WO 2005/094036 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 EP 04101183
(54) • *ANONYME INTEGRITÄT ÜBERTRAGENER
DATEN*
• *ANONYMOUS INTEGRITY OF TRANSMIT-
TED DATA*
• *INTEGRITE ANONYME DE DONNEES
TRANSMISES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) SCHOLL, Holger, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen,
DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 924 A1***
H04M 7/00
(25) De (26) De
(21) 05716763.7 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/050754 22.02.2005
(87) WO 2005/094033 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015264
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PAKETBASIERTE STEUERUNG EINER
STANDARDISIERTE SCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PACKET-BASED
CONTROL OF A STANDARD INTERFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
COMMANDE, SUR LA BASE DE PAQUETS,
D'UNE INTERFACE NORMALISEE*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 925 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716766.0 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050758 22.02.2005
(87) WO 2005/091587 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 803590
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON SICHERHEIT AUF
TRANSAKTIONSNIWEAU*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
ING TRANSACTION-LEVEL SECURITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA
SECURISATION DES ECHANGES*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) OKUNSEINDE, Foli, Austin, Texas 78727, US
STADING, Tyron, Austin, Texas 78727, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 926 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05717275.1 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/000149 11.03.2005
(87) WO 2005/096588 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 FI 20040475
30.06.2004 US 879585
(54) • *REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF DIENSTE
IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONTROLLING ACCESS TO SERVICES IN A
COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *CONTROLE DES ACCES AUX SERVICES
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) YLIKOSKI, Martti, FI-00400 Helsinki, FI
HYÖTYLÄINEN, Tahvo, FI-33500 Tampere, FI
VIRTANEN, Timo, I-00124 Casal Palocco (Rm), IT
LAINE, Arttu, FI-53920 Lappeenranta, FI
KIISKINEN, Terho, FI-33540 Tampere, FI
AAKULA, Jukka, FI-00660 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718093.7 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001052 18.03.2005
(87) WO 2005/096589 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407145
(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN AGENTEN*
• *INTER-AGENT COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION ENTRE AGENTS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
(72) LEE, Habin, Ipswich, Suffolk IP4 3LJ, GB
MIHAILESCU, Patrik, Ipswich, Suffolk IP3 8JB, GB
SHEPHERDSON, John William, Sudbury, Suffolk
CO10 1LA, GB
(74) Cardus, Alan Peter, et al, BT Group Legal
Intellectual Property Department BT Centre (ppC5A)
81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 928 A1***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 05725706.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008708 16.03.2005
(87) WO 2005/091591 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 803330
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ELEKTRONISCHEN DATENUMSETZUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELECTRONIC
DATA CONVERSION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONVER-
SION DE DONNEES ELECTRONIQUE*
(71) Pinnacle Systems Inc., 280 N. Bernardo Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) KAMPHAUSEN, Ralf, 38533 Vordorf, DE
ZEMKE, Martin, 38268 Lengede, DE
BRANDT, Soenke, E.W., 38118 Braunschweig, DE

- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729180.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001100 23.03.2005
(87) WO 2005/096590 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407388
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ÜBERMITTELN VON DATEN ZWISCHEN
COMPUTEREINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNI-
CATING DATA BETWEEN COMPUTER
DEVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICA-
TION DE DONNEES ENTRE DES DISPOSI-
TIFS INFORMATIQUES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) ROXBURGH, David, Woodbridge Suffolk IP12 4JP,
GB
BEDDUS, Simon Alexander, Ipswich Suffolk IP4
1NX, GB
FARLEY, Patrick Brian, Ipswich Suffolk IP4 4NT, GB
HOSKING, Michael Robert, Ipswich Suffolk IP5 3TU,
GB
(74) Williamson, Simeon Paul, British
Telecommunications plc Intellectual Property
Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate
Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729470.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001237 30.03.2005
(87) WO 2005/096591 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407335
(54) • *AUTORISIERUNG*
• *AUTHORISATION*
• *AUTORISATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) MUDHAR, Parminder Singh, Felixstowe, Ipswich
Suffolk IP11 7QZ, GB
(74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal
Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre
81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731447.8 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/010174 25.03.2005
(87) WO 2005/099226 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815269
(54) • *DATENCODIERUNG UND -DECODIERUNG
IN EINEM DATENSPEICHERSYSTEM*
• *DATA ENCODING AND DECODING IN A
DATA STORAGE SYSTEM*
• *CODAGE ET DECODAGE DE DONNEES
DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE DE
DONNEES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard,
Santa Clara, CA 95052, US

- (72) SETO, Pak-Lung, Shrewsbury, MA 01545, US
ATALLAH, Deif, Chandler, AZ 85224, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison
Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall
Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 730 932 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05739608.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/000635 16.03.2005
(87) WO 2005/107206 2005/45 10.11.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403226
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN EINER DIGITA-
LEN DATEN-DATEI ÜBER TELEKOMMUNI-
KATIONSNETZE
• METHOD FOR TRANSMITTING A DIGITAL
DATA FILE VIA TELECOMMUNICATION NET-
WORKS
• PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN
FICHIER DE DONNEES NUMERIQUES AU
TRAVERS DE RESEAUX DE TELECOMMU-
NICATIONS
- (71) Joliot, Philippe, Villa les Quatre Vents Chemin de
Gaujac, 30130 Pont Saint Esprit, FR
(72) Joliot, Philippe, 30130 Pont Saint Esprit, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/18**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
-
- H04L 29/06** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 730 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708685.2 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/000581 07.03.2005
(87) WO 2005/091597 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 US 803684
- (54) • SYSTEM UND ASSOZIIERTES ENDGERÄT,
VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-
PRODUKT ZUM HERAUFADEN VON
INHALT
• SYSTEM AND ASSOCIATED TERMINAL,
METHOD AND COMPUTER PROGRAM
PRODUCT FOR UPLOADING CONTENT
• SYSTEME ET TERMINAL ASSOCIE, ET
PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATI-
QUE DE TELECHARGEMENT AMONT DE
CONTENU
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) AALTONEN, Janne, La., FIN-20900 Turku, FI
HÄNNIKÄINENE, Ari, FIN-33880 Lempäälä, FI
MUHONEN, Ahti, Fin-04680 Hirvivaara, FI
VAINIO, Antti-Pentti, FIN-02340 Espoo, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20
Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 730 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716136.6 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/002823 15.03.2005
(87) WO 2005/091595 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 GB 0405873

- (54) • DATENZUORDNUNGSSYSTEM UND -VER-
FAHREN
• DATA DISTRIBUTION SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION
DE DONNEES
- (71) Siemens Business Services Ltd, Siemens House
Oldbury, Bracknell Berkshire RG12 8FZ, GB
(72) PARR, Ian David, Horsham Sussex, GB
GARFOOT, Robert James, Bracknell Berkshire
RG12 0GB, GB
WALKER, N., BBC Technology Holdings Limited,
London Greater London W1A 1AA, GB
- (74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 Munich, DE
-
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 730 935 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 05725424.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/008234 11.03.2005
(87) WO 2005/091598 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 798991
- (54) • VERWALTUNG VON DATENWIEDERHER-
STELLUNGSREGELN
• MANAGING DATA REPLICATION POLICIES
• GESTION DE POLICES DE DUPLICATION
DE DONNEES
- (71) NETWORKAPPLIANCE, INC., 495 East Java Avenue,
Sunnyvale, California 94089, US
(72) LAM, Sahn, Sunnyvale, CA 94089, US
FONG, Yinfung, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
GB-London WC1X 8BT, GB
-
- H04L 29/08** → (51) **G06F 13/38**
-
- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/58**
-
- (51) **H04M 1/00** (11) **1 730 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821307.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2004/041711 13.12.2004
(87) WO 2005/074464 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 US 772050
- (54) • E-BAND-FUNKSENDER-/EMPFÄNGERAR-
CHITEKTUR UND CHIPSATZ
• E-BAND RADIO TRANSCEIVER ARCHITEC-
TURE AND CHIP SET
• ARCHITECTURE D'EMETTEUR-RECEPTEUR
RADIO A BANDE E ET ENSEMBLE PUCE
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, California 90067,
US
(72) CONSOLAZIO, James, Palatine, IL 60067, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road,
St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
-
- (51) **H04M 1/24** (11) **1 730 937 A1***
H04M 3/08 **H04M 3/22**
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 04754653.6 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB
- (86) US 2004/018101 08.06.2004
(87) WO 2005/104508 2005/44 03.11.2005

- (30) 30.03.2004 US 557472 P
- (54) • TELEFONANSCHLUSSPRÜFUNG ZUR
BESTIMMUNG EINER MODEM-LIZENZGE-
BÜHR
• PHONE LINE TESTING TO DETERMINE
MODEM LICENSE FEE
• ESSAI DE LIGNE TELEPHONIQUE PERMET-
TANT DE DETERMINER DES REDEVANCES
SUR LICENCE DE MODEM
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SAEGER, Timothy, William, Carmel, IN 46032, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson,
European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

-
- H04M 1/253** → (51) **H04L 29/06**
-
- (51) **H04M 1/725** (11) **1 730 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717990.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000929 10.03.2005
(87) WO 2005/099237 2005/42 20.10.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405370
02.12.2004 GB 0426452
- (54) • ZUGREIFEN AUF BENUTZERINTERAKTIVE
ELEKTRONISCHE KOMMUNIKATIONSEIN-
RICHTUNGEN
• ACCESSING USER INTERACTIVE ELEC-
TRONIC COMMUNICATIONS DEVICES
• MOYENS D'ACCES A DES DISPOSITIFS DE
COMMUNICATIONS ELECTRONIQUES
D'UTILISATEURS INTERACTIFS
- (71) Binarsafe Limited, Valleys Innovation Centre,
Navigation Park Abercynon CF45 4SN, GB
(72) MORRIS, Tony, Pontypridd CF37 1TS, GB
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- H04M 1/73** → (51) **G06F 1/32**
-
- (51) **H04M 3/00** (11) **1 730 939 A2***
H04M 3/42 **H04M 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05727192.6 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007755 08.03.2005
(87) WO 2005/086856 2005/38 22.09.2005
(30) 08.03.2004 US 796423
- (54) • VIRTUELLE ANRUFZENTRALE
• VIRTUAL CALL CENTER
• CENTRE D'APPELS VIRTUEL
- (71) Brown, Wendell D., 4132 South Rainbow Blvd,
494, Las Vegas NV 89103, US
(72) Brown, Wendell D., Las Vegas NV 89103, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
-
- H04M 3/08** → (51) **H04M 1/24**
-
- H04M 3/22** → (51) **H04M 1/24**
-

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 730 940 A1***
G01R 31/02
- (25) En (26) En
(21) 05717965.7 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/000900 09.03.2005
(87) WO 2005/096606 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407198
- (54) • FEHLERDETEKTION FÜR ELEKTRISCHE
DRAHTVERBINDUNGEN
• ELECTRICAL WIRE JOINT FAULT DETEC-
TION
• DETECTION DE DEFAUTS DE JOINT
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London, Greater
London EC1A 7AJ, GB
- (72) ZHOU, Ping, Ipswich Suffolk IP5 3SQ, GB
CHATTELL, Andrew David, Ipswich Suffolk IP4 5RA,
GB
- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual
Property Department PP C5A BT Centre 81
Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04M 3/42 → (51) **G06F 15/173****H04M 3/42** → (51) **H04M 3/00**

- (51) **H04M 3/436** (11) **1 730 941 A1***
H04M 3/533 **H04M 3/54**
- (25) En (26) En
(21) 05729896.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CA 2005/000440 23.03.2005
(87) WO 2005/091610 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 US 806135
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TEILNEHMERSTEUERUNG EINES ANKOM-
MENDEN RUFES
• METHOD AND APPARATUS FOR SUB-
SCRIBER CONTROL OF AN INBOUND CALL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT A
UN ABONNE DE CONTROLER UN APPEL
ENTRANT
- (71) Newstep Networks, Inc., 276 King Street West Suite
200, Toronto, Ontario M5V 1J2, CA
- (72) WILLIAMS, L. Lloyd, KANATA, ONT K2L 1Z2, CA
KAHNERT, Michael, OTTAWA, ON K2B 5H1, CA
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

H04M 3/533 → (51) **H04M 3/436****H04M 3/54** → (51) **H04M 3/436****H04M 5/00** → (51) **H04M 3/00****H04M 7/00** → (51) **H04L 29/06****H04M 11/00** → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04M 11/04** (11) **1 730 942 A2***
H04L 12/66
- (25) En (26) En
(21) 04814538.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042367 20.12.2004
(87) WO 2005/104518 2005/44 03.11.2005

- (88) 11.05.2006
(30) 23.03.2004 US 555305 P
03.05.2004 US 836330
- (54) • LÖSUNGEN FÜR LOKALISIERUNGSDIEN-
STE FÜR VOICE-OVER-INTERNET-PROTO-
KOLL (VOIP) 911
• SOLUTIONS FOR VOICE OVER INTERNET
PROTOCOL (VOIP) 911 LOCATION SERV-
ICES
• SOLUTIONS POUR DES SERVICES DE
LOCALISATION DES APPELS 911 DU PRO-
TOCOLE VOIX SUR IP VOIP
- (71) Telecommunication Services Inc., 275 West Street,
Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
Zhu, Yinjun, 9053 East Shorewood Drive, Apt. 668,
Mercer Island, WA 98040, US
Dickinson, Richard, 2334 Federal Avenue E. Apt.
668, Seattle, WA 98102, US
Marshall, Roger, 1602 9th Court, NW, Auburn, WA
98001, US
Helme, Steven P., 18316 Ashworth Avenue N.,
Shoreline, WA 98133, US
- (72) ZHU, Yinjun, Mercer Island, WA 98040, US
DICKINSON, Richard, Seattle, WA 98102, US
MARSHALL, Roger, Auburn, WA 98001, US
HELMER, Steven, P., Shoreline, WA 98133, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A
Commercial Road, Swanage, Dorset BH19 1DF, GB

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 730 943 A1***
H04Q 1/14
- (25) En (26) En
(21) 05709018.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/050911 15.03.2005
(87) WO 2005/091613 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 SE 0400669
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON XDSL- UND TELEFON-
DIENST ÜBER TELEKOMMUNIKATIONS-
NETZE
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
XDSL AND TELEPHONE SERVICE VIA TEL-
ECOMMUNICATION NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
FOURNIR UN SERVICE XDSL ET UN SER-
VICE TELEPHONIQUE PAR DES RESEAUX
DE TELECOMMUNICATION
- (71) Nordia Innovation AB, P.O. Box 7363, 103 90
Stockholm, SE
- (72) ULANDER, Jan, S-182 54 Djursholm, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm Ab IT/EI, P.O.
Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 730 944 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05723169.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/004964 16.02.2005
(87) WO 2005/091829 2005/40 06.10.2005
(30) 05.03.2004 US 550698 P
25.01.2005 US 905890
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG, DIE
KUNDEN GESTATTET, EINE KONTAKTAUF-
NAHME DURCH EIN CALLCENTER AUSZU-
LÖSEN
• METHOD AND APPARATUS TO ALLOW
CUSTOMERS TO INITIATE CALL CENTER
CONTACT

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A
DES CLIENTS DE DECLANCHER LE
CONTACT D'UN CENTRE D'APPELS

- (71) Protecticom Corporation, 1745 Shea Center Drive -
Fourth Floor, Highlands Ranch, CO 80129, US
- (72) SMITH, J, Timothy, Highlands Ranch, CO 80129,
US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13
Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 15/00 → (51) **H04M 1/24**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 730 945 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04800777.7 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB
- (86) US 2004/036884 08.11.2004
(87) WO 2005/104521 2005/44 03.11.2005
(30) 25.03.2004 US 809179
- (54) • ZUR BEREITSTELLUNG VON BILDDATEN
KONFIGURIERTE IN DER HAND GEHAL-
TENE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN
• HAND-HELD ELECTRONIC DEVICES CON-
FIGURED TO PROVIDE IMAGE DATA
• DISPOSITIFS ELECTRONIQUES A MAIN
CONFIGURES POUR FOURNIR DES DON-
NEES D'IMAGES
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04N 1/04** (11) **1 730 946 A2***
H04N 1/48 **H04N 9/09**
- (25) En (26) En
(21) 05731513.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/010831 30.03.2005
(87) WO 2005/099247 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 816055
- (54) • WIEDERGABE VON ALTERNATIVEN FOR-
MEN VON LICHT VON EINEM OBJEKT
UNTER VERWENDUNG EINES DIGITALEN
BILDGEBUNGSSYSTEMS
• THE REPRODUCTION OF ALTERNATIVE
FORMS OF LIGHT FROM AN OBJECT
USING A DIGITAL IMAGING SYSTEM
• REPRODUCTION DE FORMES ALTERNES
DE LUMIERE PROVENANT D'UN OBJET AU
MOYEN D'UN SYSTEME D'IMAGERIE
NUMERIQUE

- (71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ
07656, US
- (72) QUAN, Shuxue, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 1/40 → (51) **G01N 21/88****H04N 1/48** → (51) **H04N 1/04****H04N 3/09** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 730 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793479.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) KR 2004/002617 13.10.2004
(87) WO 2005/074393 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 US 542850 P
10.02.2004 US 542852 P
11.02.2004 US 543328 P
04.03.2004 KR 2004014709
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER
DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG VER-
SCHIEDENER DATENSTRÖME UND VER-
FAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUF-
ZEICHNEN UND WIEDERGEBEN
• RECORDING MEDIUM HAVING A DATA
STRUCTURE FOR MANAGING VARIOUS
DATA STREAMS AND RECORDING AND
REPRODUCING METHODS AND APPARA-
TUSES
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT DOTE
D'UNE STRUCTURE DE DONNEES DES-
TINE A GERER DIVERS FLUX DE DONNES
ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGIS-
TREMENT ET DE REPRODUCTION
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Byung Jin 111-204, Chonggu APT.,
Seongnam-si Gyeonggi-do 463-914, KR
Yoo, Jea Yong, Seoul 138-747, KR
Seo, Kang Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070,
KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 730 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712840.7 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/003543 27.01.2005
(87) WO 2005/076913 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 772208
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
FORMATIEREN UND ANZEIGEN VON
INHALT
• METHODS AND APPARATUSES FOR FOR-
MATTING AND DISPLAYING CONTENT
• PROCEDES ET APPAREIL POUR FORMA-
TER ET AFFICHER DU CONTENU
(71) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ
07656, US
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) MANOWITZ, Neal, Montebello, NY 10901, US
SATO, Robert, San Diego, CA 92127, US
BEAVER, Brian, San Diego, CA 92127, US
FISHER, Clay, San Diego, CA 92127, US
EDWARDS, Eric, San Jose, CA 95134, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 730 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724368.5 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/006804 01.03.2005
(87) WO 2005/084348 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 548997 P
09.12.2004 US 634757 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR
BESCHREIBUNG VON PRÄSENTATIONS-
UND VERHALTENSINFORMATIONEN IN
EINER ITV-ANWENDUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DESCRIBING
PRESENTATION AND BEHAVIOR INFORMA-
TION IN AN ITV APPLICATION
• SYSTEME ET PROCEDE DECRIVANT LES
INFORMATIONS DE PRESENTATION ET DE
COMPORTEMENT D'UNE APPLICATION ITV
(71) Goldpocket Interactive, Inc., 12910 Culver Blvd.,
Suite B, Los Angeles, CA 90066, US
(72) SARACHIK, Karen, Los Angeles, CA 90049, US
DAKSS, Jon, Marina del Rey, CA 90292, US
GORDER, Jeff, Santa Monica, CA 90405, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 730 950 A2***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 05718107.5 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) GB 2005/001123 23.03.2005
(87) WO 2005/093510 2005/40 06.10.2005
(88) 24.11.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406730
(54) • FOKUSSIERUNG EINER DIGITALKAMERA
• FOCUSING OF A DIGITAL CAMERA
• MISE AU POINT D'UN APPAREIL PHOTO
NUMERIQUE
(71) 1... Limited, St. John's Innovation Centre, Cowley
Road, Cambridge, CB4 4WS, GB
(72) LENEL, Ursula, Ruth, Cambridge CB4 3EL, GB
HOOLEY, Anthony, Cambridge CB4 1HP, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 730 951 A1***
H01L 27/148

- (25) En (26) En
(21) 05718051.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001005 16.03.2005
(87) WO 2005/091623 2005/39 29.09.2005
(30) 18.03.2004 GB 0406120
(54) • STRAHLUNGSTOLERANTE CCD-STRUKTUR
• RADIATION TOLERANT CCD STRUCTURE
• STRUCTURE DE DISPOSITIF A TRANSFERT
DE CHARGE TOLERANTE AU RAYONNE-
MENT
(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse
Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) POOL, Peter, James, E2V Technologies (UK)
Limited, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB

- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 730 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709062.3 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) IB 2005/050974 22.03.2005
(87) WO 2005/094067 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 GB 0406442
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUDIOVISUELLEN ANZEIGE
• AUDIOVISUAL DISPLAY APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE
AUDIOVISUEL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GARCIA, Gorka, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
THORNE, Nicholas, D., L., Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB
NORMAN, Christopher, L., Redhill, Surrey RH1 5HA,
GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 730 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 05728333.5 (22) 21.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/009242 21.03.2005
(87) WO 2005/101820 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557980 P

- (54) • PROJEKTIONSANZEIGE MIT VORDER- UND
RÜCK-STECKVERBINDER-TAFELZUGANG
• PROJECTION DISPLAY WITH FRONT AND
BACK JACK PANEL ACCESS
• ECRAN DE PROJECTION AVEC ACCES
AVANT ET ARRIERE AU PANNEAU DE
CONNEXION
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DUGGAN, Scott, Joseph, Indianapolis, IN 46256, US
RITTER, Darin, Bradley, Indianapolis, IN 46240, US
COAN, Lawrence, Charles, Indianapolis, IN 46220,
US
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Thomson, Patents, 46,
Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex,
FR

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 730 954 A1***
G03B 21/16
(25) En (26) En
(21) 05725292.6 (22) 14.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/008040 14.03.2005
(87) WO 2005/104541 2005/44 03.11.2005
(30) 29.03.2004 US 812452
(54) • THERMISCHE VERWALTUNG EINER PRO-
JEKTIONSVORRICHTUNG
• THERMAL MANAGEMENT OF PROJECTION
APPARATUS
• CONTROLE THERMIQUE D'APPAREIL DE
PROJECTION
(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue,
Willsonville, OR 97070, US
(72) SLOBODIN, David, E., Lake Oswego, OR 97035, US
ENGLE, T., Scott, Beaverton, OR 97007, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 730 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708978.1 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/050855 09.03.2005
(87) WO 2005/094072 2005/40 06.10.2005
(30) 23.03.2004 EP 04101186
(54) • AUFZEICHNUNG EINER ANZAHL VON
DATENSÄTZEN AUF EINEM SPEICHERME-
DIUM
• RECORDING A NUMBER OF SETS OF DATA
ON A STORAGE MEDIUM
• ENREGISTREMENT D'UN CERTAIN NOM-
BRE D'ENSEMBLES DE DONNEES SUR UN
SUPPORT DE STOCKAGE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOS, Alexander, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 730 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716245.5 (22) 19.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/002965 19.03.2005
(87) WO 2005/099254 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 EP 04300178
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ERZEUGEN EINES MENÜS
• METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A
MENU
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PREPA-
RATION D'UN MENU
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
(72) Tao, Cheng, Singapore 530165, SG
Chang, Chiew Mun, Singapore 507025, SG
Kwok, Kwong Heng, Singapore 730357, SG
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Licensing and Intellectual Property, Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 730 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 04725418.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/001454 02.04.2004
(87) WO 2005/096625 2005/41 13.10.2005
(54) • SYSTEM FÜR DIE BEREITSTELLUNG
SICHTBARER NACHRICHTEN WÄHREND
DER TRICKMODUS-WIEDERGABE BEI
EINEM PVR
• SYSTEM FOR PROVIDING VISIBLE MES-
SAGES DURING PVR TRICK MODE PLAY-
BACK
• SYSTEME DE GENERATION DE MESSAGES
VISIBLES PENDANT LA REPRODUCTION
EN MODE D'ENRICHISSEMENT A PARTIR
D'UN ENREGISTREUR PERSONNEL DE
VIDEO (PVR)
(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB
(72) DAVIES, Colin, John, Fordingbridge, Hants SP6
1LG, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/12 → (51) **H04B 1/66**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 730 958 A2***
(25) NI (26) En
(21) 04808731.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) NL 2004/000815 25.11.2004
(87) WO 2005/052775 2005/23 09.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 27.11.2003 NL 1024898
(54) • VIDEOFERNSPRECHER
• VIDEOPHONE
• VIDÉOPHONE
(71) Ex'Ovision B.V., Woudenbergseweg 41, 3711 AA
Austerlitz, NL
(72) WINTZEN, Eckhart, Joachim, NL-3972 MC
Driebergen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 730 959 A2***
H04N 11/02 **H04N 11/04**
H04M 11/00 **B27L 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05714038.6 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/005937 24.02.2005
(87) WO 2005/082017 2005/36 09.09.2005
(88) 16.03.2006
(30) 26.02.2004 US 789437
(54) • ITERATIVE KANAL- UND INTERFERENZAB-
SCHÄTZUNG UND DEKODIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO
COMMUNICATION OVER A LIMITED BAND-
WIDTH MEDIUM
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICA-
TION VIDEO SUR UN SUPPORT A LAR-
GEUR DE BANDE LIMITEE
(71) JPS International, Inc., 1140 South Raymond
Avenue, Unit D, Fullerton, CA 92831-5239, US
(72) CALLACI, John, W., Diamond Bar, California 91767,
US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 730 960 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05742383.2 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/000679 21.03.2005
(87) WO 2005/101833 2005/43 27.10.2005
(30) 02.04.2004 FR 0403474
(54) • MEHRFUNKTIONSENDGERÄT MIT EINEM
EINE ABBILDUNGSVORRICHTUNG ENTHAL-
TENDEN SCHARNIER
• MULTIFUNCTIONAL TERMINAL WITH A
HINGE INCORPORATING AN IMAGING
DEVICE
• TERMINAL MULTIFONCTION AVEC ARTICU-
LATION INTEGRANT UN DISPOSITIF DE
PRISE EN VUE
(71) Sagem Communication, Société Anonyme Le
Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROMAO, Fernando, F-78360 MONTESSON, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet
Boettcher 22, rue du Général Foy, F-75008 Paris,
FR

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 730 961 A1***
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 05716737.1 (22) 18.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/050720 18.02.2005
(87) WO 2005/091633 2005/39 29.09.2005
(30) 11.03.2004 EP 04290656
(54) • DYNAMISCHE VERWALTUNG FÜR SMART-
CARDS
• SMARTCARD DYNAMIC MANAGEMENT
• GESTION DYNAMIQUE DE CARTES A PUCE
(71) Canal+ Technologies, 34, Place Raoul Dautry,
75015 Paris, FR
(72) MAILLARD, Michel, F-78120 Rambouillet, FR
LE FLOCH, Dominique, F-92120 Montrouge, FR
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/16**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 730 962 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712353.1 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/002886 01.02.2005
(87) WO 2005/081773 2005/36 09.09.2005
(30) 25.02.2004 US 786635
(54) • EINRICHTUNG ZUM AUSGLEICH OPTI-
SCHEN GLEICHTAKTRAUSCHENS
• AUTOMATIC COLLISION TRIGGERED
VIDEO SYSTEM
• SYSTEME VIDEO SE DECLANCHANT AUTO-
MATIQUEMENT EN CAS DE COLLISION
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) RAISINGHANI, Vijay, S., Schaumburg, IL 60195, US
NARAYANAN, Venkat, Barrington, IL 60010, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
GB-London WC1X 8BT, GB

H04N 7/24 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 730 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718550.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051004 23.03.2005
(87) WO 2005/094084 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 US 556352 P
(54) • MEHRFACH-BESCHREIBUNGS-CODIE-
RUNGS-VIDEOÜBERTRAGUNG UNTER
VERWENDUNG VON ENTSCHACHT-
LUNGSMECHANISMEN
• MULTIPLE DESCRIPTION CODING VIDEO
TRANSMISSION USING DE-INTERLACING
MECHANISMS
• TRANSMISSION VIDEO DE CODAGE A PLU-
SIEURS DESCRIPTIONS AU MOYEN DE
MECANISMES DE DOUBLEMENT DE
LIGNES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BELLERS, Erwin, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DER SCHAAR, Mihaela, NL-5621 BA
Eindhoven, NL

- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 730 964 A2***
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 05723853.7 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/006166 28.02.2005
(87) WO 2005/104562 2005/44 03.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 30.03.2004 US 811955
(54) • *GETRENNTE CODIERKETTEN FÜR DYNAMISCH GEWÄHLTES ABSPIELEN KLEINER ODER VOLLER GRÖSSE BEREITSTELLENDES VIDEOCODIERSYSTEM*
• *VIDEO CODING SYSTEM PROVIDING SEPARATE CODING CHAINS FOR DYNAMICALLY SELECTED SMALL-SIZE OR FULL-SIZE PLAYBACK*
• *SYSTEME DE CODAGE VIDEO FOURNISANT DES CHAINES DE CODAGE SEPARÉES POUR UNE LECTURE DE PETITE DIMENSION OU DE PLEINE DIMENSION SÉLECTIONNÉE DE MANIÈRE DYNAMIQUE*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US
(72) WALLACE, Gregory, Kent, Palo Alto, California 94306, US
GUO, Haitao, San Jose, California 95131, US
OSLICK, Mitchell, Howard, Mountain View, California 94040-1105, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 06021082.0

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 730 965 A1***
H04N 7/30 **H04N 7/50**
(25) En (26) En
(21) 05725502.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008376 11.03.2005
(87) WO 2005/091643 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 800378
(54) • *BILDCODIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *IMAGE ENCODING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE D'IMAGES*
(71) Pinnacle Systems Inc., 280 N. Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) LU, Ning, Mountain View, California 94040, US
(74) Cole, Douglas Lloyd, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 730 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732336.2 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010922 31.03.2005
(87) WO 2005/099272 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 816031
(54) • *UMSETZER-UNTERSTÜTZTER VIDEOCODIERER*
• *CONVERTER-ASSISTED VIDEO ENCODER*
• *CODEUR VIDEO ASSISTÉ PAR CONVERTISSEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIPPINCOTT, Louis, A., Los Altos, CA 94024, US

- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/36**
H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**
(51) **H04N 7/32** (11) **1 730 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 05789740.7 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/000834 23.03.2005
(87) WO 2006/001585 2006/01 05.01.2006
(30) 31.03.2004 US 557709 P
19.04.2004 KR 2004026778
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFEKTIVEN KOMPRIMIERUNG VON FAHRTVEKTORE IN EINER MEHRLAGIGEN STUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFECTIVELY COMPRESSING MOTION VECTORS IN MULTI-LAYER STRUCTURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION EFFICACE DE VECTEURS DE MOUVEMENT DANS UNE STRUCTURE A COUCHES MULTIPLES*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HA, Ho-jin, Seoul 153-827, KR
CHA, Sang-chang, 103-1503 Raemian 1-cha APT., Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-972, KR
HAN, Woo-jin, 108-703 Jugong 2-danji APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 730 968 A2***
H04N 7/46 **H04N 7/26**
(25) En (26) En
(21) 05732101.0 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/011359 31.03.2005
(87) WO 2005/099276 2005/42 20.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 02.04.2004 US 558862 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN KOMPLEXITÄTSSKALIERBAREN VIDEOCODIERER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPLEXITY SCALABLE VIDEO ENCODER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE VIDEO ECHELONNABLE AVANCE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOYCE, Jill MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
TOURAPIS, Alexandros Michael, Santa Clara, California 95054, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- H04N 7/46** → (51) **H04N 7/36**
H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**
H04N 7/56 → (51) **H04J 3/06**
H04N 7/62 → (51) **H04J 3/06**
H04N 9/09 → (51) **H04N 1/04**
H04N 9/31 → (51) **H04N 13/00**
H04N 11/02 → (51) **H04N 7/14**

H04N 11/04 → (51) **H04N 7/14**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 730 969 A1***
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 05730763.9 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009898 24.03.2005
(87) WO 2005/099279 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 817012
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN EINES BILDES IN DREI DIMENSIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING AN IMAGE IN THREE DIMENSIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE EN TROIS DIMENSIONS*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) CHILDERS, Wintthrop, D., San Diego, CA 92127-1899, US
MYERS, Timothy, F., Corvallis, OR 97330, US
WAGNER, William, San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 730 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 05731750.5 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/051195 16.03.2005
(87) WO 2005/096638 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016331
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN DARSTELLUNG VIRTUELLER UND REALER UMGEBUNGSGEOMETRIEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SIMULTANEOUSLY REPRESENTING VIRTUAL AND REAL ENVIRONMENT INFORMATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REPRESENTER SIMULTANEMENT DES INFORMATIONS D'ENVIRONNEMENT VIRTUELLES ET REELLES*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MORITZ, Soeren, 91353 Wimmelbach, DE

H04Q 1/14 → (51) **H04M 11/06**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 730 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724672.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007170 03.03.2005
(87) WO 2005/089133 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553520 P
17.12.2004 US 16027
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUTEILEN VON ZEITSCHLITZEN FÜR EINEN ZENTRALSTEUERKANAL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING TIME SLOTS FOR A COMMON CONTROL CHANNEL*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ATTRIBUER DES INTERVALLES DE TEMPS A UNE VOIE DE CONTRÔLE COMMUNE*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
- (74) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
- (74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 730 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812172.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039599 24.11.2004
(87) WO 2005/055493 2005/24 16.06.2005
(88) 09.09.2005
(30) 01.12.2003 US 526134
08.01.2004 US 535019
08.01.2004 US 535073
01.11.2004 US 978956

- (54) • DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ZUGANGSPUNKTSTART UND ANFANGSKANALWAHLVERFAHREN
• WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING ACCESS POINT STARTUP AND INITIAL CGANNEL SELECTION PROCESSES
• MÉTHODE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL POUR LANCER DES PROCÉDÉS DE DMARRAGE DE POINT D'ACCÈS ET UNE SÉLECTION DE CANAL INITIALE

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Cave, Christopher, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
Cuffaro, Angelo, Lavel, Québec H7E 5M7, CA
Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Hunkeler, Teresa Joanne, Montreal, Québec H4A 2V1, CA
Zuniga, Juan Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
Roy, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
- (74) Engdahl, Stefan, et al, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 730 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722457.8 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001583 20.01.2005
(87) WO 2005/069917 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 US 538206 P

- (54) • AUF ANWENDUNGEN BASIERENDE WERTE-GEBÜHRENBERECHNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TEILNEHMERNETZWERK
• APPLICATION-BASED VALUE BILLING IN A WIRELESS SUBSCRIBER NETWORK
• FACTURATION A BASE D'APPLICATION DANS UN RESEAU D'ABONNE SANS FIL

- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MINEAR, Brian, San Diego, CA 92130, US
YU, Julie, San Diego, CA 92130, US
OLIVER, Mitchell B., San Diego, CA 92131, US
LUNDBLADE, Laurence, San Diego, CA 92117, US
HOREL, Gerald, Charles, Brentwood Bay, British Columbia V8M 2H5, CA

- (74) Heselerberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwölte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 730 974 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717660.4 (22) 10.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050013 10.01.2005
(87) WO 2005/067329 2005/29 21.07.2005
(30) 09.01.2004 FR 0400196

- (54) • VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN VON VERSCHIEDENE FERNSPRECHNETZE BETEILIGENDEN NACHRICHTEN
• METHOD FOR EXCHANGING MESSAGES INVOLVING VARIOUS TELEPHONE NETWORKS
• PROCEDE PERMETTANT L'ECHANGE DES MESSAGES EN METTANT EN OEUVRE DIFFERENTS RESEAUX DE TELEPHONIE

- (71) Freever, 11, avenue Delcasse, 75008 Paris, FR
(72) TISSOT, Philippe, F-75016 PARIS, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 730 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729564.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001227 29.03.2005
(87) WO 2005/096643 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 GB 0407009
11.08.2004 GB 0417875

- (54) • TELEKOMMUNIKATIONS-DIENSTEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DES ROUTENS VON MOBIL ABGESCHLOSSENEN KURZNACHRICHTEN (SMS)
• TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS AND METHOD FOR MODIFYING THE ROUTING OF MOBILE TERMINATED SHORT MESSAGES (SMS)
• APPAREIL DE PRESTATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER L'ACHEMINEMENT DES MESSAGES COURTS (SMS) DE TERMINAUX MOBILES

- (71) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
- (72) WILSON, Jeffrey, Fareham, Hampshire PO16 7OH, GB
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 730 976 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05730708.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003310 25.03.2005
(87) WO 2005/096642 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813955

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN, LENKEN, SPEICHERN UND AUTOMATISCHEN ABLIEFERN EINER NACHRICHT AN EINEN BEABSICHTIGTEN EMPFÄNGER BEI ANKUNFT EINES SPEZIFI-

ZIERTEN MOBILOBJEKTS AN EINEM GEKENNZEICHNETEN ORT

- A METHOD AND APPARATUS FOR CREATING, DIRECTING, STORING AND AUTOMATICALLY DELIVERING A MESSAGE TO AN INTENDED RECIPIENT UPON ARRIVAL OF A SPECIFIED MOBILE OBJECT AT A DESIGNATED LOCATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION, D'ACHEMINEMENT, DE STOCKAGE ET DE LIVRAISON AUTOMATIQUE D'UN MESSAGE A UN DESTINATAIRE DETERMINE LORS DE L'ARRIVEE D'UN OBJET MOBILE SPECIFIQUE AU NIVEAU D'UN EMLACEMENT PREVU

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CHESNAIS, Pascal, Cambridge, MA 02142, US
RANDALL, Joshua, C., Cambridge, MA 02142, US
ORWANT, Jonathan, Lee, Cambridge, MA 02142, US

H04Q 7/22 → (51) **G01C 21/34**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/16**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 730 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714225.9 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000352 11.03.2005
(87) WO 2005/088994 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 US 551770 P

- (54) • TELEFON ZUM SENDEN VON VOICE- UND TEXTNACHRICHTEN
• TELEPHONE FOR SENDING VOICE AND TEXT MESSAGES
• TELEPHONE POUVANT ENVOYER DES MESSAGES VOCAUX ET TEXTUELS
- (71) Valueadmin.com Pty Ltd., 7 Alfred Street, Prahran, Victoria 3181, AU
- (72) RUBINSTEIN, Peter, Prahran, Victoria 3181, AU
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 730 978 A1***
H04B 7/14
(25) En (26) En
(21) 05717274.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FI 2005/000148 11.03.2005
(87) WO 2005/088996 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 FI 20040392
22.04.2004 US 829473

- (54) • TERMINIERUNGSSYSTEM UND SENDE- STEUERUNG BEI DRAHTLOSEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TERMINAL SYSTEM AND RADIO RESOURCE CONTROL IN WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTEME TERMINAL ET COMMANDE DE RESSOURCE RADIO DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LAPPETELÄINEN, Antti, FI-02200 Espoo, FI
OJALA, Jussi, FI-00530 Helsinki, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 730 979 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05717343.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/050090 16.03.2005
(87) WO 2005/094104 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 US 809165
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SUSPEN-
DIERUNG EINER DATEN-STREAMING-SIT-
ZUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOM-
MUNIKATIONSNETZ
• METHOD AND SYSTEM FOR SUSPENSION
OF A DATA STREAMING SESSION IN A
WIRELESS TELECOMMUNICATION NET-
WORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE SUSPENSION
DE SESSION DE TRANSMISSION DE DON-
NEES DANS UN RESEAU DE TELECOMMU-
NICATION SANS FIL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KUURE, Pekka, FI-02180 Espoo, FI
JOUPII, Jarkko, FI-60200 Seinäjoki, FI
ALA-TAURIALA, Erkka, Atlanta, GA 30338, US
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 730 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724431.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006886 04.03.2005
(87) WO 2005/091948 2005/40 06.10.2005
(30) 18.03.2004 GB 0406083
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON
BETRIEBSPARAMETERN IN EINEM KOMMU-
NIKATIONSNETZ
• A METHOD OF SELECTING OPERATIONAL
PARAMETERS IN A COMMUNICATION NET-
WORK
• PROCEDE DE SELECTION DE PARAME-
TRES OPERATIONNELS DANS UN RESEAU
DE COMMUNICATION
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) SMITH, Kevin I., Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB
EVERSON, Richard M., Swindon, Wiltshire SN25
4XY, GB
FIELDSEND, Jonathan E., Swindon, Wiltshire SN25
4XY, GB
MISRA, Rashmi, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB
Jepsen, René Pihl, et al, Eltima Consulting Grove
House, Lutyens Close' Chineham Court,
Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB
(74)

H04Q 7/32 → (51) **G07B 15/00****H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/16**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 730 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 05708047.5 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/050760 23.02.2005
(87) WO 2005/096653 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 102004016381

- (54) • VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG
UND ZUR UNTERSTÜTZUNG VON REKON-
FIGURATIONSENTSCHEIDUNGEN IN
MOBILFUNKNETZWERKEN MIT REKONFI-
GURIERBAREN ENDGERÄTEN SOWIE ENT-
SPRECHENDE NETZWERKELEMENTE UND
KOMponenten
• METHOD FOR DETECTING ERRORS AND
SUPPORTING RECONFIGURATION DECI-
SIONS IN MOBILE RADIO NETWORKS
COMPRISING RECONFIGURABLE
TERMINALS, AND CORRESPONDING NET-
WORK ELEMENTS AND COMPONENTS
• PROCEDE DE DETECTEUR D'ERREUR ET
D'ASSISTANCE DE DECISIONS DE RECON-
FIGURATION DANS DES RESEAUX DE
TELEPHONIE MOBILE AVEC DES TERMI-
NAUX RECONFIGURABLES ET ELEMENTS
RESEAU ET COMPOSANTS CORRESPON-
DANTS
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DILLINGER, Markus, 82041 Oberhaching, DE
NIEDERMEIER, Christoph, 80999 München, DE
SCHMID, Reiner, 80538 München, DE

H04Q 7/34 → (51) **H04L 12/24****H04Q 7/36** → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 730 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 05708799.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/000831 24.03.2005
(87) WO 2005/096655 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 GB 0407140
(54) • ABLIEFERN VON DIENSTEN IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• DELIVERING SERVICES IN A WIRELESS
COMMUNICATIONS SYSTEM
• PRESTATION DE SERVICES DANS UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION SANS FIL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MARJELUND, Pekka, FI-08680 Muijala, FI
PEKONEN, Johanna, FIN-02110 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 730 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716326.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003093 23.03.2005
(87) WO 2005/091661 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 US 555510 P
26.03.2004 US 556553 P
22.03.2005 US 86939
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL
EINES ÖFFENTLICHEN LANDGESTÜTZTEN
MOBILFUNKNETZES ZUR GEMEINSAMEN
NETZNUTZUNG
• METHOD OF AND SYSTEM FOR SELECT-
ING A PLMN FOR NETWORK SHARING
• PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION
D'UN RESEAU MOBILE TERRESTRE
PUBLIC POUR LE PARTAGE DE RESEAUX
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

- (72) JOHANNESSON, Regina, S-226 47 Lund, SE
HERRERO VER N, Christian,, S-224 60 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent
Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, S-221 83
Lund, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 730 984 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05717339.5 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/050086 16.03.2005
(87) WO 2005/091663 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 FI 20040444
(54) • AUSWAHL EINER NETZWERKZUGANGSEN-
TITÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSY-
STEM
• SELECTION OF NETWORK ACCESS ENTITY
IN A COMMUNICATION SYSTEM
• SELECTION D'UNE ENTITE D'ACCES AU
RESEAU DANS UN SYSTEME DE COMMU-
NICATION
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) VINAYAKRAY-JANI, Preetida, FI-00550 Helsinki, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 730 985 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729515.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051203 16.03.2005
(87) WO 2005/094116 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015259
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
VERBINDUNGS BERGABE IN EINEM FUNK-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR CONTROLLING THE TRANS-
FER OF A CONNECTION IN A RADIO COM-
MUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE POUR COMMANDER UN TRANS-
FERT DE LIAISON DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION RADIO
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TRAYNARD, Jean-Michel, 81667 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26****H04Q 7/38** → (51) **H04J 11/00****H04Q 7/38** → (51) **H04L 5/02****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/16****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56****H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06****H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22****H04Q 7/38** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 730 986 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05715305.8 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/001405 04.02.2005
(87) WO 2005/096661 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 GB 0407154

- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON VERBINDUNGSANFAHREZEITEN ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM ZENTRAL GESTEUERTEN NETZWERK
• A METHOD OF OPTIMISING CONNECTION SET-UP TIMES BETWEEN NODES IN A CENTRALLY CONTROLLED NETWORK
• PROCEDE DESTINE A OPTIMISER LES TEMPS D'ETABLISSEMENT DE CONNEXION ENTRE DES NOEUDS DANS UN RESEAU A COMMANDE CENTRALISEE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DE VEGA RODRIGO, Miguel, B-1200 Brussels, BE
PLEICH, Robert, 81739 München, DE
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 730 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724922.9 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007488 08.03.2005
(87) WO 2005/086791 2005/38 22.09.2005
(88) 05.10.2006
(30) 08.03.2004 US 551110 P
09.04.2004 US 561231 P
- (54) • HOCHPARALLELE SCHALTSYSTEME MIT FEHLERKORREKTUR II
• HIGHLY PARALLEL SWITCHING SYSTEMS UTILIZING ERROR CORRECTION II
• SYSTEMES E COMMUTATION MASSIVE-MENT PARALLELES AVEC CORRECTION D'ERREURS II
- (71) Interactic Holdings, LLC, 1062 Northwood Drive, Austin TX 78703, US
- (72) REED, Coke, Austin, TX 78703, US
MURPHY, David, Austin, TX 78735, US
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 730 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707647.3 (22) 26.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/002058 26.02.2005
(87) WO 2005/096662 2005/41 13.10.2005
(30) 27.03.2004 DE 102004015157

- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER FUNKTIONALITÄT EINER EXCHANGE TERMINATION-EINHEIT IN EINER LINE TERMINATION-EINHEIT IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD FOR PROVIDING FUNCTIONALITY OF AN EXCHANGE TERMINATION UNIT AND A LINE TERMINATION UNIT IN A COMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE POUR FOURNIR DE LA FONCTIONNALITE A UNE UNITE DE TERMINATION D'ECHANGE ET A UNE UNITE DE TERMINATION DE LIGNES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ROESER, Wieland, 17498 Behrenhoff, DE
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 730 989 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 05718925.0 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2005/000352 28.03.2005
(87) WO 2005/096663 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 IL 16121604
- (54) • UNTERSTÜTZUNG EINER MOBILKOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINEM KOMBINIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• SUPPORTING MOBILE COMMUNICATIONS SESSION IN A COMBINED COMMUNICATIONS NETWORK
• SUPPORT DE SESSION DE COMMUNICATIONS MOBILES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS COMBINE
- (71) ECI TELECOM LTD., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) STEIN, Shai, 43380 Raanana, IL
MORGENSTERN, Moredehay, 49732 Petach Tikva, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **H04R 11/00** (11) **1 730 990 A2***
H04R 25/00 **H04R 25/02**
A61B 7/02 **A61N 1/08**
(25) En (26) En
(21) 05713071.8 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003897 07.02.2005
(87) WO 2005/077011 2005/34 25.08.2005
(88) 05.10.2006
(30) 06.02.2004 US 542773 P
- (54) • ENTFERNUNGSWERKZEUG UND -VERFAHREN FÜR CIC-VORRICHTUNGEN MIT VERLÄNGERTER TRAGZEIT
• REMOVAL TOOL AND METHOD FOR EXTENDED WEAR CANAL DEVICES
• OUTIL D'EXTRACTION, ET PROCEDE POUR DISPOSITIF DE CANAL AUDITIF ETENDU
- (71) InSound Medical, Inc., 37500 Central Court, Newark, California 94560, US
- (72) SHENNIB, Adnan, Fremont, CA 94538, US
KUSHNER, Gregory, El Sobrante, CA 94803, US
URSO, Richard, Carl, Redwood City, CA 94062, US
CONTIOSO, Ralph, Patrick, Alviso, CA 95002, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 730 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713024.7 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003827 07.02.2005
(87) WO 2005/076991 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 542776 P
- (54) • MIT VERLÄNGERTER TRAGZEIT VERSEHENE CIC-VORRICHTUNG MIT GEMEINSAMER MIKROFON-BATTERIE-LUFTKAVITÄT
• EXTENDED WEAR CANAL DEVICE WITH COMMON MICROPHONE-BATTERY AIR CAVITY

- APPAREIL AUDITIF DE PORT PROLONGE COMPORTANT UNE CAVITE COMMUNE MICROPHONE-ACCUMULATEUR
- (71) InSound Medical, Inc., 37500 Central Court, Newark, California 94560, US
- (72) DAY, Ian, Michael, Fremont, California 94555, US
SHENNIB, Adnan, Fremont, California 94538, US
HUYNH, Timothy, Cuongdung, (deceased), US
TILSON, Alex, Burlingame, California 94010-6004, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 730 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717041.7 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051167 15.03.2005
(87) WO 2005/091675 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 DK 200400472
- (54) • HÖRGERÄT MIT ANTI-RÜCKKOPPLUNGSSYSTEM
• HEARING AID WITH ANTI FEEDBACK SYSTEM
• AIDE AUDITIVE AVEC SYSTEME ANTI-RETROACTION
- (71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) HELLGREN, Johan, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK
NIELSEN, Thomas Bo, c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 730 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717043.3 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051169 15.03.2005
(87) WO 2005/091676 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 DK 200400471
- (54) • HÖREINRICHTUNG MIT ZWEI ODER MEHR MIKROFONEN
• LISTENING DEVICE WITH TWO OR MORE MICROPHONES
• DISPOSITIF D'ECOUTE A DEUX MICROPHONES OU PLUS
- (71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (72) BÜRGER, Christian C., c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 730 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731340.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010479 29.03.2005
(87) WO 2005/096671 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 811606
- (54) • ZERUMINALSCHUTZSYSTEM
• WAX BARRIER SYSTEM
• SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA CIRE D'OREILLE
- (71) In'Tech Industries, Inc., 7180 Sunwood Drive NW, Ramsey, MN 55303, US
- (72) NEILSON, Mark, A., Zimmerman, MN 55398, US
Maillet, Alain, Cabinet Le Guen & Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, F-35802 Dinard Cedex, FR

H04R 25/00 → (51) **H04R 11/00**

H04R 25/02 → (51) H04R 11/00	
(51) H05B 3/00 (11) 1 730 995 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 04819560.6 (22) 02.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) AT 2004/000422 02.12.2004	
(87) WO 2005/055660 2005/24 16.06.2005	
(30) 04.12.2003 AT 8680003 U	
(54) • FLÄCHENHEIZELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • PANEL HEATING ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • ELEMENT CHAUFFANT EN NAPPE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT	
(71) Strasser Optima Steinbau GmbH, Kirchenstrasse 6, 4113 St. Martin i.M., AT	
(72) HAIDER, Christian, A-4210 Gallneukirchen, AT	
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT	
(51) H05B 3/42 (11) 1 730 996 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 05740627.4 (22) 31.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DE 2005/000586 31.03.2005	
(87) WO 2005/096672 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 DE 102004016434	
(54) • ELEKTRISCHER FLUIDHEIZER • ELECTRIC FLUID HEATER • DISPOSITIF ELECTRIQUE DE CHAUFFAGE DE FLUIDES	
(71) Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V., Michael-Faraday-Strasse 1, 07629 Hermsdorf, DE	
(72) GRUETZMANN, Dieter, 07646 Stadtroda, DE	
(74) HOFMANN, Michael, 07743 Jena, DE	
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE	
(51) H05B 3/48 (11) 1 730 997 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 05714191.3 (22) 30.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) AT 2005/000110 30.03.2005	
(87) WO 2005/096673 2005/41 13.10.2005	
(30) 01.04.2004 AT 2472004	
(54) • HEIZEINRICHTUNG • HEATING DEVICE • DISPOSITIF DE CHAUFFAGE	
(71) Physiotherm GmbH, Köllenspergerstrasse 1, 6065 Thaur, AT	
(72) SCHWARZENBERGER, Luis, A-6074 Lans, AT	
(74) GUNSCH, Josef, A-6068 Mils, AT	
(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
H05B 3/74 → (51) C03C 17/00	
(51) H05B 6/10 (11) 1 730 998 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05711678.2 (22) 20.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/001734 20.01.2005	
(87) WO 2005/072215 2005/32 11.08.2005	

(88) 21.09.2006	
(30) 21.01.2004 US 538132 P	
(54) • BARRENSTÜTZSYSTEM FÜR INDUKTIONSHHEIZUNG • BILLET SUPPORT SYSTEM FOR INDUCTION HEATING • SYSTEME SUPPORT DE BILLETES DANS UN CHAUFFAGE A INDUCTION	
(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US	
(72) CORDIER, Jean-Pierre, J.A., B-6110 Montigny-Le-Tilleul, BE	
DOYON, Gary, A., Grosse Pointe Farms, MI 48236, US	
HOOPER, John, H., Pentwater, MI 49449, US	
FISHMAN, Oleg, S., Maple Glen, PA 19002, US	
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB	
(51) H05B 6/10 (11) 1 730 999 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 05712980.1 (22) 04.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/003751 04.02.2005	
(87) WO 2006/101467 2006/39 28.09.2006	
(30) 01.04.2004 US 815315	
23.11.2004 US 995967	
(54) • HEIZVORRICHTUNG FÜR VERDAMPFER • HEATING APPARATUS FOR VAPORIZER • APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR VAPORISATEUR	
(71) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US	
(72) CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, US	
HILL, Aaron, L., Erie, PA 16510, US	
ZELINA, Francis, J., Lake City, PA 16423, US	
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	
H05B 6/12 → (51) C03C 17/00	
(51) H05B 6/68 (11) 1 731 000 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04804677.5 (22) 03.12.2004	
(84) DE ES FR GB IT PL	
(86) EP 2004/053267 03.12.2004	
(87) WO 2005/055670 2005/24 16.06.2005	
(30) 04.12.2003 IT VA20030046	
(54) • HÄUSLICHER HERD UND DIESEN VERWENDENDER KOCHPROZESS • DOMESTIC OVEN AND COOKING PROCESS THAT USES THE SAME • FOUR DOMESTIQUE ET PROCEDE DE CUISSON CORRESPONDANT	
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US	
(72) SANNA, Salvatore c/o Whirlpool Europe s.r.l., I-21025 Comerio, IT	
CROSTA, Paolo c/o Whirlpool Europe s.r.l., I-21025 Comerio, IT	
SANTACATTERINA, Gianpiero c/o Whirlpool Europe s., I-21025 Comerio, IT	
BEDETTI, Nicola c/o Whirlpool Europe s.r.l., I-21025 Comerio, IT	
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, I-21025 Comerio (VA), IT	
H05B 6/68 → (51) F24C 7/08	

H05B 6/76 → (51) H05B 6/80	
(51) H05B 6/80 (11) 1 731 001 A1*	
H05B 6/76 B65D 85/00	
B65D 51/26 B65D 51/28	
B65D 51/20 B65D 17/34	
B65B 55/00 A23L 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 05711967.9 (22) 24.01.2005	
(84) DE ES FR GB IT NL	
(86) US 2005/002283 24.01.2005	
(87) WO 2005/096674 2005/41 13.10.2005	
(30) 09.03.2004 US 797749	
(54) • MIKROWELLENFESTER METALLBEHÄLTER • MICROWAVABLE METALLIC CONTAINER • RECIPIENT METALLIQUE POUR CUISSON AU MICRO-ONDES	
(71) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021-2510, US	
(72) RICHARDSON, Michael, Superior, CO 80027, US	
KAANTA, Jason, Pine, CO 80470, US	
HIRSCH, Vincent, Boulder, CO 80302, US	
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
(51) H05B 7/20 (11) 1 731 002 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05735523.2 (22) 29.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2005/010550 29.03.2005	
(87) WO 2005/096731 2005/42 20.10.2005	
(88) 23.02.2006	
(30) 30.03.2004 US 557889 P	
(54) • WÄRMEVERTEILUNGSKONSTRUKTIONEN, INTEGRIERTE SCHALTKREISE, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WÄRMEVERTEILUNGSKONSTRUKTIONEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG INTEGRIERTER SCHALTKREISE • HEAT SPREADER CONSTRUCTIONS, INTEGRATED CIRCUITRY, METHODS OF FORMING HEAT SPEADER CONTRUCTIONS, AND METHODS OF FORMING INTEGRATED CIRCUITRY • DISSIPATEUR THERMIQUE, CIRCUIT INTEGRE, PROCEDES DE FABRICATION DE CE DISSIPATEUR THERMIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE CIRCUIT INTEGRE	
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US	
(72) DEAN, Nancy, F., Ann Arbor, MI 48103, US	
RASIAH, Ignatius, J., Singapore 268817, SG	
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(51) H05B 33/08 (11) 1 731 003 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 05723838.8 (22) 25.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(86) US 2005/006146 25.02.2005	
(87) WO 2005/084080 2005/36 09.09.2005	
(88) 10.11.2005	
(30) 25.02.2004 US 547653 P	
06.04.2004 US 559867 P	
(54) • WECHSELSTROM LEUCHTDIODE UND WECHSELSTROM LED TREIBERVERFAHREN UND -VORRICHTUNG	

- AC LIGHT EMITTING DIODE AND AC LED DRIVE METHODS AND APPARATUS
 - DIODE ELECTROLUMINESCENTE A COURANT ALTERNATIF, PROCEDES ET APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT DE DEL A COURANT ALTERNATIF
- (71) Miskin, Michael, 2 Pinecone Lane, Sleepy Hollow, IL 60118, US
Andersen, James N., 34 Surrey Drive Apt. 5E, Elgin, IL 60123, US
- (72) Miskin, Michael, Sleepy Hollow, IL 60118, US
Andersen, James N., Elgin, IL 60123, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06****H05B 37/02** → (51) **G08C 17/00**

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 731 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725602.6 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/008542 14.03.2005
(87) WO 2005/089309 2005/39 29.09.2005
(88) 22.12.2005
(30) 15.03.2004 US 553318 P
(54) • KRAFTSTEUERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• POWER CONTROL METHODS AND APPARATUS
• PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE DE PUISSANCE
- (71) Color Kinetics Incorporated, Suite 1100 10 Milk Street, Boston, MA 02108, US
(72) LYS, Ihor, A., Milton, MA 02186, US
(74) Smith, Gary John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H05H 1/24 → (51) **B05D 3/14**

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 731 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732098.8 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009752 23.03.2005
(87) WO 2005/099202 2005/42 20.10.2005
(88) 15.12.2005
(30) 31.03.2004 US 814606
(54) • MAGNETISCH DIFFERENTIELLER EINGANG
• MAGNETICALLY DIFFERENTIAL INPUT
• ENTREE DIFFERENTIELLE SUR LE PLAN MAGNETIQUE
- (71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) JOHNSON, Richard, A., Buda, TX 78610, US
(74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 731 006 A1***
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 05723744.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006006 23.02.2005
(87) WO 2005/084090 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 546998 P
(54) • PASSIVE SIGNALVERARBEITUNGSKOMPONENTEN AUF FLÜSSIGKRISTALLPOLYMER-

UND MEHRSCHICHTPOLYMERBASIS FÜR HF-/DRAHTLOS-MEHRBAND-ANWENDUNGEN

- LIQUID CRYSTALLINE POLYMER- AND MULTILAYER POLYMER-BASED PASSIVE SIGNAL PROCESSING COMPONENTS FOR RF/WIRELESS MULTI-BAND APPLICATIONS
- POLYMERES CRISTALLIN LIQUIDE ET COMPOSANTS DE TRAITEMENT DE SIGNAUX PASSIFS A BASE DE POLYMERES POUR DES APPLICATIONS A BANDES MULTIPLES RF/SANS FIL

- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) WHITE, George, E., Marietta, GA 30064, US
SWAMINATHAN, Madhavan, Marietta, GA 30062, US
SUNDARAM, Venkatesh, Norcross, GA 30092, US
DALMIA, Sidharth, Alpharetta, GA 30332, US
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H05K 3/12 → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 731 007 A1***
H05K 3/12
(25) De (26) De
(21) 05715333.0 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001493 15.02.2005
(87) WO 2005/107349 2005/45 10.11.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016205
(54) • MULTILAYER-LEITERPLATTE SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN
• MULTILAYER PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) SEFAR AG, Freibach, 9425 Thal, CH
(72) WAGNER, Paul-Heinz, 64625 Bensheim, DE
HARTL, Thomas, CH-9422 Staad, CH
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 731 008 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716850.2 (22) 01.03.2005
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 2005/050876 01.03.2005
(87) WO 2005/096687 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 DE 102004015848
(54) • VERFAHREN UND REVOLVERARTIGER BESTÜCKKOPF ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN
• METHOD AND REVOLVER-LIKE EQUIPPING HEAD FOR EQUIPPING SUBSTRATES WITH ELECTRICAL COMPONENTS
• PROCEDE ET TETE DE MONTAGE DE TYPE TOURELLE CONCUE POUR MONTER DES COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR DES SUBSTRATS
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BESCH, Karl-Heinz, 82140 Olching, DE
BLIEM, Thomas, 81379 München, DE
FRIESENHAN, Stefan, 82276 Luttenwang, DE
KNOLL, Hannes, 80339 München, DE
LACHNER, Kurt, 85247 Schwabhausen, DE

ROSSMANN, Thomas, 86919 Utting, DE
SCHMID, Rudolf, 82223 Eichenau, DE
STADLER, Uwe, 81249 München, DE
TRIGIANI, Michele, 81373 München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 3/42** (11) **1 731 009 A1**
A01B 3/421 **A01B 3/46**
(25) De (26) De
(21) 06011819.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 DE 102005026490
(54) • Drehpflug mit Drucksteuereinheit
• Reversible plough with pressure control unit
• Charrue réversible avec une unité de commande de pression
- (71) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Meurs, Wilhelm, 46519 Alpen, DE
Van den Boom, Marco, 46509 Xanten, DE
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01B 3/421 → (51) **A01B 3/42****A01B 3/46** → (51) **A01B 3/42**

- (51) **A01B 45/02** (11) **1 731 010 A1**
A01D 34/04
(25) De (26) De
(21) 06011824.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 DE 102005026761
(54) • Fahrzeug
• Vehicle
• Véhicule
- (71) Brielmaier, Martin, Alt-Eggenweiler 11, 88048 Friedrichshafen, DE
(72) Brielmaier, Martin, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

A01B 45/02 → (51) **A01D 34/04**

- (51) **A01B 51/04** (11) **1 731 011 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 06445037.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 SE 0501301
(54) • *Landwirtschaftlicher Werkzeugrahmen*
• *Agricultural tool holder*
• *Machine agricole comportant un cadre support d'outils*
- (71) Askling, Lars, Tägneby, 590 33 Borensberg, SE
(72) Askling, Lars, 590 33 Borensberg, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB
Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE
-
- (51) **A01B 73/06** (11) **1 731 012 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011722.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 DE 102005026812
(54) • *Landmaschine mit nach vorn klappbaren Werkzeugen*
• *Agricultural machine with forwardly folding tools*
• *Machine agricole à outils basculants en avant*
- (71) Rabe Agri GmbH, Am Rabewerk 1, 49152 Bad Essen, DE
(72) von Allwörden, Wilhelm, Dipl.-Ing., 49152 Bad Essen, DE
Dingmann, Andreas, 49082 Osnabrück, DE
-
- (51) **A01D 34/00** (11) **1 731 013 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009700.3 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 102005026995
18.10.2005 DE 102005050215
(54) • *Mulchmähdeck*
• *Mulching mowerdeck*
• *Carter de faucheuse de paille*
- (71) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
-
- (51) **A01D 34/04** (11) **1 731 014 A1**
A01B 45/02 **E01C 19/23**
(25) De (26) De
(21) 06011823.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 DE 102005026754
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicule*
• *Véhicule*
- (71) Brielmaier, Martin, Alt-Eggenweiler 11, 88048 Friedrichshafen, DE

- (72) Brielmaier, Martin, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- A01D 34/04** → (51) **A01B 45/02**
-
- (51) **A01D 34/68** (11) **1 731 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012473.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
- (71) Kress, Werner, Pappelauer Weg 11, D-89077 Ulm, DE
(72) Kress, Werner, 89077 Ulm, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
-
- (51) **A01D 34/81** (11) **1 731 016 A2**
B60K 15/04
(25) De (26) De
(21) 06004916.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 EP 05012473
24.01.2006 DE 102006003196
(54) • *Rasenmäher*
• *Lawn mower*
• *Tondeuse à gazon*
- (71) Kress, Werner, Pappelauer Weg 11, D-89077 Ulm, DE
(72) Kress, Werner, 89077 Ulm, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
-
- (51) **A01D 41/127** (11) **1 731 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006060.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 DE 102005026159
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Erntemaschine*
• *Method for controlling a harvesting machine*
• *Méthode de commande d'une moissonneuse*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE
Bussmann, Christoph, 33428 Harsewinkel, DE
Baumgarten, Joachim, Dr., 48361 Beelen, DE
Wilken, Andreas, 49143 Bissendorf, DE
Fitzner, Werner, 48231 Warendorf, DE
-
- (51) **A01D 43/063** (11) **1 731 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114388.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 US 147484
(54) • *Rasenmäher*
• *Mowing machine*
• *Tondeuse à gazon*

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Benway, Randy, Horicon, WI 53032, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office
Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE
-
- A01D 43/073** → (51) **G05D 1/02**
-
- A01D 43/08** → (51) **G05D 1/02**
-
- A01D 75/18** → (51) **A01F 12/16**
-
- A01D 75/18** → (51) **G05D 1/02**
-
- (51) **A01F 12/16** (11) **1 731 019 A1**
A01D 75/18
(25) En (26) En
(21) 06115129.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 US 689926 P
10.06.2005 US 689250 P
24.02.2006 US 361908
31.03.2006 US 396082
(54) • *Akustische Detektion von Steinen für ein Schrägfördergehäuse eines Mähdeschers*
• *Acoustic stone detection for a feeder house on an agricultural combine.*
• *Détection acoustique de pierres pour convoyeur d'une moissonneuse-batteuse*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Berger, John G., Landisville, PA 17538, US
Heinsey, David N., Stevens, PA 17578, US
Crego, John B., New Holland, PA 17557, US
Moyer, Terry S., Denver, PA 17517, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
-
- (51) **A01F 12/16** (11) **1 731 020 A1**
A01D 75/18
(25) En (26) En
(21) 06115178.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2005 US 689926 P
10.06.2005 US 689250 P
24.02.2006 US 361908
(54) • *Verfahren und Apparat zur Detektion von Steinen in Erntemaschinen*
• *Stone detection method and apparatus for a harvester*
• *Procédé et appareil de détection de pierres pour moissonneuses*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Berger, John G., Landisville PA Pennsylvania 17538, US
Heinsey, David N., Stevens PA Pennsylvania 17578, US
Crego, John B., New Holland PA Pennsylvania 17557, US
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 12/30** (11) **1 731 021 A1**
(25) De (26) De
(21) 06006063.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2005 DE 102005026182

- (54) • *Kurbelwelle für selbstfahrende Landmaschine*
• *Crankshaft for a self-propelled agricultural machine*
• *Vilebrequin pour un véhicule agricole autopropulsé*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH,
Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Spechtel, Josef, 33775 Versmold, DE
Scholz, Egbert, 33729 Bielefeld, DE
Benten, Dieter, 48336 Sassenberg, DE
Nöring, Jens, 48477 Hörstel, DE

- (51) **A01F 12/44** (11) **1 731 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 06114843.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 DE 102005026608

- (54) • *Reinigungseinrichtung für einen Mähdrescher*
• *Cleaning device for a combine*
• *Dispositif de nettoyage pour une moissonneuse-batteuse*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US

(72) Weichholdt, Dirk, 57200, Sarreguemines, FR

(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163
Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 731 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114384.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 US 150672

- (54) • *Ballenentladevorrichtung*
• *Bale ejection mechanism*
• *Dispositif pour le déchargement d'une balle de paille*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US

(72) Derscheid, Daniel, Ottumwa, IA 52501, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office
Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163
Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/12** (11) **1 731 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114387.1 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 US 147485

- (54) • *Spender und Vorratsbehälter für Bindfaden und landwirtschaftliche Ballenpresse*
• *Twine storage and dispensing box and agricultural baler*

- *Boîtier et devoir pour ficelle et presse à balles*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US

(72) Sumsion, Stanley, Moses Lake, IA 98837, US
Rotole, David, Ottumwa, IA 52501, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office
Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163
Mannheim, DE

A01G 9/24 → (51) **E04H 3/16**

- (51) **A01G 27/04** (11) **1 731 025 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380149.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.06.2005 ES 200501328

- (54) • *Zusammensetzbarer Behälter zur Pflanzenbewässerung*
• *Sectional container for watering plants*
• *Réceptacle démontable pour l'irrigation de plantes*

(71) Hobby-Flower De España, S.A., Rambla Cataluña 3,
3, 08007 Barcelona, ES

(72) Cabré Roigé, Luis, 08037 Barcelona, ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer
Còrsega, 329, E-08037 Barcelona, ES

A01J 5/007 → (51) **G01H 1/00**

- (51) **A01J 5/12** (11) **1 731 026 A1**
A01J 5/14
(25) It (26) En
(21) 06114345.9 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 IT MI20051084

- (54) • *Elektronischer Pulsator für Melkanlagen*
• *Electronic pulsator for milking plants*
• *Pulsateur électronique pour installations de traite*

(71) INTERPULS S.P.A., Via F. Maritano, 11, 42020
Albinea RE, IT

(72) Nicolini, Gabriele, 42042, FABBRICO (RE), IT
Sicuri, Roberto, 43100, PARMA, IT

(74) Giambrocono, Alfonso, Giambrocono & C. S.p.A.
Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A01J 5/14 → (51) **A01J 5/12**

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 731 027 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011701.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 DE 102005026239

- (54) • *Verfahren zum Melken von Tieren*
• *Method for milking animals*
• *Procédé de traite pour animaux laitiers*

(71) WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27,
59195 Bönen, DE

(72) Kaever, Peter, Dr., 59302 Oelde, DE
Müller, Christian, 59302 Oelde-Sünninghausen, DE

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

- (51) **A01K 31/08** (11) **1 731 028 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 05701672.7 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) ES 2005/000017 13.01.2005

(87) WO 2005/077160 2005/34 25.08.2005

(30) 12.02.2004 ES 200400308 U

- (54) • *HAUSTIER-KLAPPKÄFIG MIT EINER ENT-
ORGBAREN BASIS*
• *FOLDING PET CAGE COMPRISING A DIS-
POSABLE BASE*
• *CAGE PLIANTE A FOND JETABLE POUR
ANIMAUX DOMESTIQUES*

(71) Cabrera Garcia, Francisco Javier, Atahualpa, 58
Montequinto, 41089 Sevilla, ES

(72) Cabrera Garcia, Francisco Javier, 41089 Sevilla, ES

- (51) **A01K 55/00** (11) **1 731 029 A1**
(25) El (26) En
(21) 06386016.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 GR 2005100289

- (54) • *Imkermaske*
• *Apicultural mask*
• *Masque pour apiculteur*

(71) Pappas, Nikolaos, Mesimeri Epanomis, 57500
Thessaloniki, GR

(72) Pappas, Nikolaos, 57500 Thessaloniki, GR

(74) Gogos, Spyridon, 8 Mourouzi Street, 106 74
Athens, GR

A01K 61/00 → (51) **A61K 35/76****A01K 61/00** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 731 030 A1**
G01N 33/15
(25) Ja (26) En
(21) 05720067.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/003795 04.03.2005

(87) WO 2005/084429 2005/37 15.09.2005

(30) 04.03.2004 JP 2004106999

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TIERS MIT HINEINTRANSPLANTIERTEN
KREBSZELLEN*
• *METHOD OF CONSTRUCTING ANIMAL HAV-
ING CANCER CELLS TRANSPLANTED
THEREINTO*
• *METHODE DE CONSTRUCTION D'ANIMAL
AYANT DES CELLULES CANCEREUSES
TRANSPLANTEES*

(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku,
Tokyo 162-0056, JP

(72) OKANO, Teruo, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
KIKUCHI, Akihiko, Tokyo 177-0051, JP
YAMATO, Masayuki, Tokyo 158-0097, JP
MASUDA, Akira, Ichikawa-shi, Chiba 272-0026, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 731 031 A1**
C12N 15/53
- (25) Ja (26) En
(21) 05721614.5 (22) 28.03.2005
(84) ES
(86) JP 2005/005688 28.03.2005
(87) WO 2005/094570 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108330
(54) • **TRANSGENER FISCH MIT ERHÖHTEM GEHALT AN UNGESÄTTIGTER FETTSÄURE**
• **TRANSGENIC FISH WITH INCREASED UNSATURATED FATTY ACID CONTENT**
• **POISSON TRANSGÉNÉRIQUE AYANT UNE TENEUR ACCRUE EN ACIDES GRAS INSATURÉS**
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) YOSHIZAKI, Goro, Tokyo 1400002, JP
TAKEUCHI, Toshiro, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530082, JP
SATO, Shuichi, Tachikawa-shi, Tokyo 1900033, JP
KIRON, Viswanath, Fujisawa-shi, Kanagawa 2510004, JP
Alimuddin, Tokyo 1080075, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 731 032 A1**
C07K 16/18 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727975.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006298 31.03.2005
(87) WO 2005/094572 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107669
(54) • **NICHTMENSCHLICHE TIERE FÜR DIE PRODUKTION VON ANTIKÖRPERN SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DIE PRODUKTION VON ANTIKÖRPERN MIT SOLCHEN TIEREN**
• **NONHUMAN ANIMALS FOR ANTIBODY PRODUCTION, AND METHODS AND SYSTEMS FOR PRODUCING ANTIBODIES USING SUCH ANIMALS**
• **ANIMAL NON HUMAIN SERVANT À CONSTRUIRE UN ANTICORPS ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONSTRUCTION D'UN ANTICORPS UTILISANT CELUI-CI**
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KODAMA, Tatsuhiko, 1540002, JP
YAMADA, Yoshiki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
KAMADA, Nobuo, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
JISHAGE, Kou-ichi, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A01M 23/24** (11) **1 731 033 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090164.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Schlagfalle für kleine Nagetiere, insbesondere für Mäuse und Ratten**
• **Trap for rodents, in particular for mice and rats**

- **Piège pour rongeurs, en particulier pour souris et rats**
- (71) UrbanGuard GmbH, Zeltinger Strasse 64, 13465 Berlin, DE
(72) Wiesener, Bernd, 13465 Berlin, DE
Wiesener, Mark GSG-Ges. für Spezialprodukte mbH, 16567 Mühlenbeck bei Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

- (51) **A01M 29/00** (11) **1 731 034 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727151.2 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005545 25.03.2005
(87) WO 2005/096813 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105897
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSCHRECKEN VON VÖGELN UND ANDEREN TIEREN**
• **BEAST AND BIRD REPELLING IMPLEMENT AND METHOD**
• **EQUIPEMENT ET PROCÉDÉ POUR REPOUSSER LES ANIMAUX SAUVAGES ET LES OISEAUX**
- (71) CBC Co., Ltd., 2-15-13, Tsukushima Chuo-ku, Tokyo 104-0052, JP
Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
JDS, Uniphase, Corporation, 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 9540-77370, US
(72) YOSHIZAWA, Nobuyasu, JP
SHIMIZU, Keiji, JP
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 31/02****A01N 25/02** → (51) **C07C 225/06****A01N 25/04** → (51) **A01N 31/02****A01N 31/00** → (51) **A01N 31/02**

- (51) **A01N 31/02** (11) **1 731 035 A1**
A01N 31/04 **A01N 25/02**
A01N 25/04 **A01N 31/00**
- (25) En (26) En
(21) 06016907.5 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.03.2001 GB 0105229
(54) • **Schädlingsbekämpfungsmittel auf Basis von vicinalen Diolen**
• **Pesticides based on vicinal diols**
• **Pesticides à base de diols vicinaux**
- (71) Ectopharma Limited, C/o Wright, Johnston & Mackenzie LLP 40 Torphichen Street, Edinburgh EH3 8JB, GB
(72) Campbell, John, Zionsville, IN 46077, US
Carver, Andrew, Torphichen West Lothian EH48 4NN, GB
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 02702490.0 / 1 377 162

- (51) **A01N 31/02** (11) **1 731 036 A1**
A61K 31/045
- (25) De (26) De
(21) 06114975.3 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 19.02.2002 DE 10206759

- (54) • **Synergistische Mischungen von 1,2-Alkanediolen**
• **Synergistic mixtures containing 1,2-alkanediols**
• **Mélanges synergiques de 1,2-alcanediols**
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Schmaus, Gerhard, 37671, Höxter-Bosseborn, DE
Lange, Sabine, 37603, Holzminden, DE
Joppe, Holger, 37586, Dassel, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02785229.2 / 1 478 231

A01N 31/04 → (51) **A01N 31/02****A01N 37/44** → (51) **C07C 225/06****A01N 43/40** → (51) **A01N 51/00****A01N 43/40** → (51) **C07D 401/04****A01N 43/46** → (51) **C07D 401/04****A01N 43/80** → (51) **C07D 261/04****A01N 47/40** → (51) **A01N 51/00**

- (51) **A01N 51/00** (11) **1 731 037 A1**
A01N 47/40 **A01N 43/40**
- (25) En (26) En
(21) 05012090.6 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Erhöhung der Stresstoleranz durch Anwendung von Nikotinoiden auf Pflanzen, die genmodifiziert worden sind, um stresstolerant zu werden**
• **Increase of stress tolerance by application of neonicotinoids on plants engineered to be stress tolerant**
• **Augmentation de la tolérance au stress par l'application de néonicotinoïdes sur des plantes génétiquement modifiées dans le but de résister au stress**
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Thielert, Wolfgang Dr., 51519 Odenthal, DE
Metzlaff, Michael, 3080 Tervuren, BE
de Block, Marc, 9820 Merelbeke, BE

A22C 11/00 → (51) **B65B 51/04**

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 731 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114410.1 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 NL 1029227
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abziehen von einem inneren Filet aus einem Hähnchen**
• **Method and apparatus for harvesting an inner fillet from poultry**
• **Procédé et dispositif pour retirer un filet interne d'un poulet**
- (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
(72) De Vos, Ferdinand Allard, 1511 AE, Oostzaan, NL
Bouma, Johannes Hessel, 1511 AE, Oostzaan, NL
Horstman, Christiaan, 1511 AE, Oostzaan, NL

- Faber, Philippus Frederikus, 1511 AE, Oostzaan, NL
 Waasdijk, Martinus Casper Melchior Balthasar, 1511 AE, Oostzaan, NL
 (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A23B 4/06 → (51) **B65B 25/06**

A23C 11/04 → (51) **C11C 3/10**

A23D 7/00 → (51) **C11C 3/10**

A23D 9/00 → (51) **C11C 3/10**

A23G 3/00 → (51) **C11C 3/10**

- (51) **A23G 9/04** (11) **1 731 039 A1**
A23G 9/28
 (25) En (26) En
 (21) 06252933.4 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 GB 0511455
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgabe von gefrorenen kohlensäurehaltigen Getränken*
 • *Apparatus and method for dispensing frozen carbonated beverages*
 • *Procédé et dispositif pour la distribution des boissons gazeuses congelées*
 (71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB
 (72) Moulder, Steven, Redditch Worcestershire B97 5HB, GB
 Whittington, Ian Thomas Richard, Stratford-upon-Avon Warwickshire CV37 6DJ, GB
 Davis, Terrence Robert, Redditch Worcestershire B97 5XS, GB
 (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A23G 9/22 → (51) **A23G 9/48**

A23G 9/28 → (51) **A23G 9/04**

A23G 9/32 → (51) **C11C 3/10**

A23G 9/42 → (51) **A23G 9/48**

- (51) **A23G 9/48** (11) **1 731 040 A2**
A23G 9/42 **A23G 9/22**
 (25) En (26) En
 (21) 06011669.6 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 DK 200500837
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von Partikeln in Eiskondensatprodukten*
 • *Arrangement and method for the mix of particulate filling into consumer ice mass*
 • *Dispositif et procédé pour mélanger des particules dans des produits de confiserie glacée*
 (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
 (72) Bohn, Robert, 60067 Illinois, US
 Lundkvist, Flemming, 8462 Harlev J, DK
 (74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Aroskaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C, DK

A23J 3/16 → (51) **A23J 3/34**

- (51) **A23J 3/34** (11) **1 731 041 A1**
A23J 3/16 **A23L 1/314**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05727566.1 (22) 29.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) JP 2005/005852 29.03.2005
 (87) WO 2005/094608 2005/41 13.10.2005
 (30) 30.03.2004 JP 2004100089
 14.05.2004 JP 2004144405
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOJAPROTEIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEISCHVERARBEITUNGSPRODUKTS MIT DEM SOJAPROTEIN*
 • *PROCESS FOR PRODUCING SOYBEAN PROTEIN AND PROCESS FOR PRODUCING PROCESSED MEAT FOOD USING THE SOYBEAN PROTEIN*
 • *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE PROTÉINE DE SOJA ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN ALIMENT TRANSFORMÉ À BASE DE VIANDE UTILISANT LA PROTÉINE DE SOJA*
 (71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
 (72) KATO, Hiroyuki; c/o Fuji Oil Company, Limited, Osaka; 5988540, JP
 SAKATA, Tetsuo; c/o Fuji Oil Company, Limited, Osaka; 5988540, JP
 KATSUMARU, Hiroko; c/o Fuji Oil Company, Limited, Osaka; 5988540, JP
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23J 7/00 → (51) **C12P 9/00**

A23K 1/00 → (51) **A61K 8/99**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 731 042 A1**
A23K 1/18 **A61K 31/7032**
A61P 43/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 05709685.1 (22) 03.02.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/001592 03.02.2005
 (87) WO 2005/074708 2005/33 18.08.2005
 (30) 06.02.2004 JP 2004030898
 (54) • *FUTTERMittelZusatzstoff für Legehennen, sowie diesen enthaltende Futtermittel*
 • *FEED ADDITIVE FOR LAYING HENS AND FEED CONTAINING THE ADDITIVE*
 • *ADDITIF D'ALIMENT POUR POULES PONDEUSES ET ALIMENT CONTENANT L'ADDITIF*
 (71) Unitika, Ltd., 50 Higashi-Honmachi, 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
 (72) KIMURA, Takashi, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
 DOMBO, Munehiko, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23K 1/165 → (51) **A61K 35/76**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**

A23K 1/18 → (51) **A61K 35/76**

A23L 1/03 → (51) **A23L 1/035**

- (51) **A23L 1/035** (11) **1 731 043 A1**
A23L 1/03 **A23L 1/0524**
A23L 1/0562
 (25) En (26) En
 (21) 05076366.3 (22) 10.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Pektinkonjugate*
 • *Pectin conjugates*
 • *Conjugués de pectines*
 (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
 (72) Boumans, Johannes Wilhelmus Leonardus, 1191 RH Ouderkerk aan de Amstel, NL
 Happe, Randolph Peter, 1502 GP Zaandam, NL
 Bos, Martin Anton, 6708 SL Wageningen, NL
 Nagtegaal, Ricardo Marinus Albertus, 3706 GV Zeist, NL
 Degn, Peter, 8250 Ega, DK
 Faergemand, Merete, 3450 Alleroed, DK
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/0524 → (51) **A23L 1/035**

A23L 1/0562 → (51) **A23L 1/035**

- (51) **A23L 1/218** (11) **1 731 044 A1**
A23L 1/30 **A23L 1/304**
 (25) En (26) En
 (21) 06011226.5 (22) 31.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 IT MI20051079
 (54) • *Verfahren zur Gärung von Papaya-Saft und Fleisch in Gegenwart von löslichen Seleniumverbindungen, danach herstellbares Produkt und dieses enthaltende Zusammensetzungen*
 • *A process for the fermentation of papaya pulp and juice in the presence of selenium soluble compounds, the product obtainable by this process and compositions containing it*
 • *Procédé de fermentation de pulpe et jus de papaye en présence de sélénium soluble, produit obtenu par le procédé et compositions à base de ce produit.*
 (71) MARFARMA HOLDING S.p.A., Via Balestrieri, No. 6, 20154 Milano, IT
 (72) Heyda, Alessandro, 20145 Milano, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/218**

A23L 1/30 → (51) **A61K 8/99**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/575**

A23L 1/30 → (51) **C07D 493/04**

A23L 1/30 → (51) **C07J 17/00**

A23L 1/30 → (51) **C12P 9/00**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/218**

A23L 1/314 → (51) **A23J 3/34**

A23L 3/3436 → (51) B65D 81/26	
A23L 3/375 → (51) F25D 29/00	
A24C 5/24 → (51) A24C 5/47	
(51) A24C 5/47 (11) 1 731 045 A1	
A24C 5/24	
(25) De (26) De	
(21) 06017953.8 (22) 12.04.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 20.04.2000 DE 10019930	
(54) 13.03.2001 EP 01106122	
(54) • Verfahren zum Auftragen von Leim auf ein Hüllmaterial eines stabförmigen Artikels der Tabak verarbeitenden Industrie	
• Device for gluing a wrapping material on a rod-shaped article in the tobacco industry	
• Dispositif d'application de colle sur un matériau d'enveloppement d'un article en forme de tige dans l'industrie du tabac	
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE	
(72) Maiwald, Berthold, 21493 Schwarzenbek, DE	
Mörke, Torsten, 23617 Dissau, DE	
Pawelko, Karl-Heinz, 21436 Marschacht, DE	
(74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	
(62) 01109094.1 / 1 147 716	
(51) A41B 11/00 (11) 1 731 046 A1	
D04B 1/26	
(25) Ja (26) En	
(21) 05720885.2 (22) 16.03.2005	
(84) DE FR IT	
(86) JP 2005/004631 16.03.2005	
(87) WO 2005/087027 2005/38 22.09.2005	
(30) 16.03.2004 JP 2004075249	
(54) • SOCKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• SOCKS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME	
• CHAUSSETTES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLES-CI	
(71) COOMA CO., LTD., 3-6-27 Ao, Matsubara-City, Osaka 5800043, JP	
(72) HIRAO, Osamu, 5800044, JP	
YOSHIMURA, Noriyoshi, 5800043, JP	
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE	
(51) A41D 19/015 (11) 1 731 047 A1	
Es	
(25) Es (26) En	
(21) 06010878.4 (22) 24.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 ES 200501395	
(54) • Arbeitshandschuh	
• Perfected work glove	
• Gant de travail	
(71) URVINA, S.L., Pol. Ind. Las Vias, nave 24 Ctra. Logrono km. 19, 50620 Casetas, Zaragoza, ES	
(72) Urbano Forcén, Ángel c/o COELI, S.L., 50620 Casetas Zaragoza, ES	
Labat Mendi, Javier c/o COELI, S.L., 50620 Casetas Zaragoza, ES	
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE	
A41H 1/02 → (51) A61B 5/107	

(51) A42B 3/04 (11) 1 731 048 A1	
(25) En (26) En	
(21) 06076108.7 (22) 24.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 US 147906	
(54) • Überwachungsgerät für einen Helm	
• Monitoring apparatus for a helmet	
• Dispositif de surveillance pour casque	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US	
(72) Wallner, Edward J., Westfield, IN 46032, US	
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	
(51) A43B 5/04 (11) 1 731 049 A1	
A43B 7/12	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05425414.9 (22) 09.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Wasserdichtigkeit der Klappen eines Sportschuhs	
• Seal for the flaps of a sport shoe	
• Etanchéité de rabats de chaussure de sport	
(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH	
(72) Perotto, Riccardo, 31040 Venegazzu, IT	
Venturato, Remo, San Gaetano 31044 Montebelluna, IT	
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH	
A43B 7/12 → (51) A43B 5/04	
A43B 7/12 → (51) A43B 17/10	
A43B 9/02 → (51) A43B 17/10	
A43B 17/02 → (51) A43B 17/10	
A43B 17/03 → (51) A43B 17/10	
(51) A43B 17/10 (11) 1 731 050 A1	
A43B 17/02	
A43B 9/02	
(25) De (26) De	
(21) 05012477.5 (22) 10.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Einlegesohle	
• Insole	
• Semelle	
(71) Schwarze, Werner, Dr., Weinbergstrasse 4A, 07743 Jena, DE	
Rädel, Rolf, Hauptstrasse 309, 44649 Herne, DE	
(72) Schwarze, Werner, Dr., 07743 Jena, DE	
Rädel, Rolf, 44649 Herne, DE	
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE	

(51) A44B 11/25 (11) 1 731 051 A1	
(25) En (26) En	
(21) 06010617.6 (22) 23.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 JP 2005166036	
(54) • Gurtschlossvorrichtung und Sicherheitsgurteinrichtung	
• Buckle apparatus and seat belt apparatus	
• Dispositif de boucle et dispositif de ceinture de sécurité	
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP	
(72) Kohama, Shigeru Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP	
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) A44C 5/00 (11) 1 731 052 A1	
A44C 11/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05012513.7 (22) 10.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Hals- oder Armband mit regelmässig angeordneten Glieder auf einem flexiblen Band	
• Necklace or bracelet with regularly spaced links on a flexible strand	
• Collier ou bracelet à maillons régulièrement espacés sur un lien souple	
(71) The Swatch Group Management Services AG, Seedorstadt 6, 2501 Biel, CH	
(72) Bolzt, Sébastien, 2000 Neuchâtel, CH	
Leo, Domenico, 2735 Bévillard, CH	
Apotheloz, David, 2035 Corcelles, CH	
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH	
(51) A44C 5/10 (11) 1 731 053 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05012126.8 (22) 06.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Nichtausdehnbares Gliedarmband	
• Non-stretchable link bracelet	
• Bracelet articulé non extensible	
(71) The Swatch Group Management Services AG, Seedorstadt 6, 2501 Biel, CH	
(72) Hostettler, Sébastien, 2605 Sonceboz, CH	
Loetscher, Philippe, 2533 Evillard, CH	
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH	
A44C 11/00 → (51) A44C 5/00	
(51) A45B 17/00 (11) 1 731 054 A2	
A45B 23/00	
(25) En (26) En	
(21) 05077058.5 (22) 09.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	

- (30) 08.06.2005 CN 200520102776
- (54) • *Vorrichtung zum Verstellen der Neigung eines Schirmes*
• *Bent supporting-rod umbrella roof inclination mechanism*
• *Dispositif de réglage de l'inclinaison d'un parasol*
- (71) Ma, Oliver Joen-An, Baldwin Park, Los Angeles CA, US
- (72) Ma, Oliver Joen-An, Los Angeles CA, US
- (74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via G. Carducci 8, 20123 Milano (MI), IT

- (51) **A45B 19/04** (11) **1 731 055 A1**
A45B 19/10 **A45B 25/00**
- (25) Es (26) En
- (21) 05717208.2 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000126 11.03.2005
- (87) WO 2005/087037 2005/38 22.09.2005
- (30) 11.03.2004 ES 200400600
08.03.2005 ES 200500529
- (54) • *KLAPPSCHIRM*
• *FOLDING PARASOL*
• *PARASOL PLIABLE*
- (71) DAZALAN, S.L., Torrente Ballester, 4-3oB, E-36204 Vigo (Pontevedra), ES
- (72) PEROZO RUIZ, Manuel, E-36214 Vigo (Pontevedra), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A45B 19/04** (11) **1 731 056 A1**
A45B 25/14 **A45B 25/06**
A45B 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 06009911.6 (22) 13.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 202005008959 U
23.07.2005 DE 202005011579 U
- (54) • *Schirm mit auf einem Standrohr angebrachtem Spanngestell für eine Bespannung*
• *Umbrella with a cover tensioning structure placed on a pole*
• *Parasol comprenant un dispositif de tension de couverture placé sur un mât*
- (71) Kaltenbach, Günter, Ten-Brink-Strasse 14a, 78269 Volkertshausen, DE
- (72) Kaltenbach, Günter, 78269 Volkertshausen, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

A45B 19/10 → (51) **A45B 19/04****A45B 23/00** → (51) **A45B 17/00****A45B 25/00** → (51) **A45B 19/04****A45B 25/06** → (51) **A45B 19/04****A45B 25/10** → (51) **A45B 19/04****A45B 25/14** → (51) **A45B 19/04**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 731 057 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06251934.3 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 MY 0502627
- (54) • *Schließvorrichtung*
• *Closing device*
• *Dispositif de fermeture*
- (71) Harn Marketing Sdn. Bhd., Plot 32, Lengkok Rishah 1 Kawasan Perindustrian, Silibin, 30100 Ipoh, Perak, MY
- (72) Lam, Harn Lian, 30250 Ipoh, Perak, MY
Lam, Harn Yan, 30250 Ipoh, Perak, MY
- (74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A47C 7/02** (11) **1 731 058 A1**
A47C 7/35 **A47C 7/44**
B60N 2/44
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727518.2 (22) 01.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006456 01.04.2005
- (87) WO 2005/094632 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 JP 2004109923
- (54) • *SITZSTRUKTUR*
• *SEAT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SIEGE*
- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (72) FUJITA, Etsunori; c/o DELTA TOOLING CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 7360084, JP
OGURA, Yumi; c/o DELTA TOOLING CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 7360084, JP
UENO, Yoshiyuki, 2900255, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47C 7/35 → (51) **A47C 7/02****A47C 7/44** → (51) **A47C 7/02**

- (51) **A47C 7/74** (11) **1 731 059 A1**
B60H 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721300.1 (22) 23.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005250 23.03.2005
- (87) WO 2005/096893 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004102620
- (54) • *SITZ FÜR FAHRZEUG*
• *SEAT FOR VEHICLE*
• *SIÈGE POUR VÉHICULE*
- (71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
- (72) ISHIMA, Shinya c/o TS TECH CO., LTD., Tochigi 329-1217, JP
NAGAYAMA, Masaki c/o TS TECH CO., LTD., Tochigi 329-1217, JP
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **A47C 17/20** (11) **1 731 060 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06113511.7 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 DE 202005009023 U
- (54) • *Sitz- und Liegemöbel*
• *Sofa-bed*
• *Canapé-lit*
- (71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, D-33649 Bielefeld, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

A47D 5/00 → (51) **H05B 3/34**

- (51) **A47J 17/04** (11) **1 731 061 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253476.5 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Maischapparat für Lebensmittel*
• *Food masher*
• *Bain-marie pour produits alimentaires*
- (71) So, Kwok Kuen, 2nd Floor, Chuan Yuan Factory Building, 342-344 Kwun Tong Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) So, Kwok Kuen, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **A47J 19/02** (11) **1 731 062 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114968.8 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 CN 200520019770
- (54) • *Lebensmittelbearbeitungsvorrichtung*
• *Foodstuffs processing device*
• *Dispositif pour traiter des produits alimentaires*
- (71) Wong, Yan Kwong, Rm 1016-17 Metro Centre II 21 Lam Hing Street, Kowloon Bay, Kln, HK
- (72) Wong, Yan Kwong, Kowloon Bay, Kln, HK
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A47J 27/00 → (51) **A47J 43/046****A47J 27/04** → (51) **F24C 1/00****A47J 31/057** → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 731 063 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05105037.5 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kapselhalterung für eine Vorrichtung zur Bereitung eines Getränkes mit einer Kapsel durch*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Im, Hyoung-deuk, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A47L 9/28** (11) **1 731 073 A2**
A47L 9/24 **A47L 9/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06114566.0 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.05.2005 US 140844
- (54) • *Verbesserter, handtragbarer Mehrzweck-Staubsauger geeignet für Gleich- und Wechselstrombetrieb*
• *AC/DC Hand Portable Wet/Dry Vacuum Having Improved Portability and Convenience*
• *Aspirateur aux modes sec/fluide portable amélioré capable d'opération par courant alternatif ou continu*
- (71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza Newark, Newark, DE 19711, US
- (72) Watson, James B., Fallston, MD 21047, US
DiPasquale, Kathy E., Baltimore, MD 21236, US
Lopano, Daniel N., Towson, MD 21286, US
Harrison, Edward A., Bel Air, MD 21014, US
DiTommaso, Maria, Baltimore, MD 21224, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB
-
- (51) **A47L 9/28** (11) **1 731 074 A2**
A47L 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 06118794.4 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.07.2000 DE 10035482
20.06.2001 DE 10129596
- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) Scheuren, Bernhard, 58332 Schwelm, DE
Hoffmann, Thomas, 20537 Hamburg, DE
Fieseler, Martin Dr., 45134 Essen, DE
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (62) 01951652.5 / 1 301 114
-
- (51) **A47L 9/28** (11) **1 731 075 A2**
A47L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06290773.8 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.05.2005 KR 20050045555
- (54) • *Vorrichtung für den Schutz eines Motors eines Staubsaugers*
• *Apparatus for protecting a motor of a vacuum cleaner*
• *Appareil pour la protection d'un moteur d'un aspirateur*
- (71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (72) Kim, Tak-Soo, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

- Cho, Hyoung-min, Seoul, KR
Yang, Doo-han, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A47L 9/32** → (51) **A47L 9/28**
-
- A47L 11/40** → (51) **A47L 9/28**
-
- (51) **A47L 13/16** (11) **1 731 076 A1**
A47L 13/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 04770900.1 (22) 23.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2004/010507 23.07.2004
- (87) WO 2005/099549 2005/43 27.10.2005
- (30) 01.04.2004 JP 2004109429
16.04.2004 JP 2004121408
- (54) • *REINIGUNGSWERKZEUGTUCH UND REINIGUNGSWERKZEUG*
• *CLEANING TOOL SHEET AND CLEANING TOOL*
• *FEUILLE D'OUTIL DE NETTOYAGE ET OUTIL DE NETTOYAGE*
- (71) Yamada, Chiyoe, 403, Tiara Shimazuyama, 2-15, Higashi-Gotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) YAMADA, Kikuo, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
- (74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
-
- A47L 13/18** → (51) **A47L 13/16**
-
- A47L 13/20** → (51) **A47L 13/24**
-
- A47L 13/20** → (51) **A47L 13/59**
-
- (51) **A47L 13/24** (11) **1 731 077 A1**
A47L 13/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727826.9 (22) 28.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/005713 28.03.2005
- (87) WO 2005/092171 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004097059
- (54) • *REINIGUNGSWERKZEUG UND DAFÜR VERWENDETES HALTELEMENT*
• *CLEANING TOOL AND HOLDING MEMBER USED FOR THE SAME*
• *OUTIL DE NETTOYAGE ET MEMBRE DE MAINTIEN UTILIS POUR CELLUI-CI*
- (71) Yamada, Chiyoe, 403, Tiara Shimazuyama, 2-15, Higashi-Gotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) YAMADA, Kikuo, 403, Tiara Shimazuyama, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
Yamada, Chiyoe 403, Tiara Shimazuyama, Shinagawa-ku Tokyo 1410022, JP
- (74) Müller-Gerbes, Margot, et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
-
- A47L 13/256** → (51) **A47L 13/59**
-
- A47L 13/46** → (51) **A47L 13/59**
-
- (51) **A47L 13/59** (11) **1 731 078 A1**
A47L 13/46 **A47L 13/256**
- (25) De (26) De
- (21) 05012422.1 (22) 09.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Entwässerungsvorrichtung*
• *Wringing device*
• *Dispositif d'essorage*
- (71) VERMOP SALMON GMBH, Postfach 1645, 97866 Wertheim, DE
- (72) Salmon, Dirk, 97877 Wertheim, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A47L 13/59** (11) **1 731 079 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05257626.1 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 GB 0511709
- (54) • *Mopp-Auswringvorrichtung*
• *Mop wringer*
• *Essoreuse de balai à franges*
- (71) Young, Ronald Alexander, 95 Mushroom Green, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
- (72) Young, Ronald Alexander, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
- (74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
-
- A47L 15/23** → (51) **A47L 15/42**
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 731 080 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425371.1 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Wasserheizeinrichtung, insbesondere für Geschirrspülmaschinen*
• *Device for heating water, in particular in a dishwasher*
• *Dispositif pour chauffer l'eau, particulièrement pour l'eau dans les lave-vaisselles*
- (71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
- (72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 731 081 A2**
A47L 15/23
- (25) De (26) De
- (21) 06009112.1 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026558
14.03.2006 DE 102006012080
- (54) • *Spülmaschine*
• *Geschirrspülmaschine*
• *Lave-vaisselle*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Seyfettin, Kara, 32139 Spenge, DE
Darko, Radusin, 33649 Bielefeld, DE
Kornberger, Martin Dr., 33739 Bielefeld, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 731 082 A1**
G02B 23/24
- (25) Ja (26) En
(21) 05721673.1 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006175 30.03.2005
(87) WO 2005/094662 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108360
(54) • *SONDE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER EINFÜHRUNG EINES ENDOSKOPS UND DIESE SONDE VERWENDEnde ENDOSKOP-VORRICHTUNG*
• *PROBE FOR ASSISTING INSERTION OF ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE DEVICE USING THE PROBE*
• *SONDE D'AIDE A L'INSERTION D'UN ENDOSCOPE ET DISPOSITIF D'ENDOSCOPIE UTILISANT LA SONDE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NIWA, Hiroshi, 1840011, JP
ONODA, Fumiyuki, 2060025, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 731 083 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728025.7 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006348 31.03.2005
(87) WO 2005/094663 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109926
28.03.2005 JP 2005092013
(54) • *HILFSWERKZEUG ZUR EINFÜHRUNG EINES MEDIZINISCHEN INSTRUMENTS IN EINEN LEBENDEN KÖRPER*
• *AUXILIARY TOOL FOR INSERTING MEDICAL INSTRUMENT INTO LIVING BODY*
• *OUTIL AUXILIAIRE POUR L'INSERTION D'INSTRUMENT MEDICAL DANS UN CORPS VIVANT*
- (71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) KOYAMA, Isamu, 3510101, JP
HAYASHI, Shuro, JMS CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 7308652, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 731 084 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728588.4 (22) 07.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006874 07.04.2005
(87) WO 2005/096913 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004115849
(54) • *ENDOSKOP-BALLONKONTROLLVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPE BALLOON CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DES BALLONNETS D'ENDOSCOPE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) YOSHIDA, Takatoshi, Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
UCHIMURA, Sumihiro Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
TANIGUCHI, Akira Olympus Corporation, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **G02B 27/00****A61B 1/04** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 731 085 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720932.2 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004684 16.03.2005
(87) WO 2005/096917 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100427
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER PUPILLENREAKTION UND VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG DER ERHOLUNG NACH ERMÜDUNG*
• *PUPIL REACTION ASCERTAINING DEVICE AND FATIGUE RECOVERY PROMOTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DÉTERMINANT LA RÉACTION DE LA PUPILLE ET DISPOSITIF POUR L'ACTIVATION DE LA RÉCUPÉRATION DE LA FATIGUE*
- (71) Woc Co. Ltd., 7F, Memoir bldg. 9, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6128450, JP
(72) NAKAGAWA, Akio WOK CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 612-8450, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/135**

- (51) **A61B 3/135** (11) **1 731 086 A2**
A61B 3/10
- (25) De (26) De
(21) 06009028.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 DE 102005026371
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines ophthalmologischen Analysesystems*
• *Method of operating an ophthalmological analysis system*
• *Méthode d'opération d'un système d'analyse ophtalmologique*
- (71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar-Dutenhofen, DE
(72) Köst, Gert, 30171 Hannover, DE
(74) von den Steinen, Axel, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte
Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 731 087 A2**
A61B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 06018475.1 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 14.07.2000 US 615965
(54) • *Kompaktes fluoreszenzendoskopisches Videosystem*
• *Compact fluorescent endoscopy video system*
• *Système vidéo compact d'endoscopie en fluorescence*
- (71) Xillix Technologies Corp., 13775 Commerce Parkway, Nr. 100, Richmond, BC V6V 2V4, CA
(72) Cline, Richard W., Vancouver British Columbia V6R 1N2, CA
Fengler, John J., North Vancouver British Columbia V7G 2L8, CA
Boehm, Joachim W., North Vancouver British Columbia V7G 2H3, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01952737.3 / 1 301 118

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 731 088 A1**
A61N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06252898.9 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 US 149058
(54) • *Implantierbares Herzdignosesystem*
• *Implantable cardiac diagnostic system*
• *Système implantable de diagnostic cardiaque*
- (71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Min, Xiaoyi, Thousand Oaks, CA 91362, US
Park, Euljoon, Valencia, CA 91381, US
Ohlander, Malin, 11848 Stockholm, SE
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 731 089 A1**
A61M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 06252952.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 DE 102005026562
(54) • *Mehrteiliges medizinisches System*
• *Multi-part medical system*
• *Système médical en plusieurs parties*
- (71) Dräger Medical AG & Co. KG, 23542 Lübeck, DE
(72) Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE
Ziermann, Frank, 20146 Hamburg, DE
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 731 090 A1**
A61B 5/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05721407.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005393 24.03.2005
(87) WO 2005/089642 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004086110
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK FÜR DIE MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN MIT EINER ELEKTRODE, SYSTEM ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER VORRICHTUNG*
• *GARMENT FOR BIOINFORMATION MEASUREMENT HAVING ELECTRODE, BIOINFORMATION MEASUREMENT SYSTEM AND BIOINFORMATION MEASUREMENT DEVICE, AND DEVICE CONTROL METHOD*
• *VETEMENT A ELECTRODE POUR MESURER UNE INFORMATION BIOLOGIQUE, SYSTEME DE MESURE, DISPOSITIF ET METHODE DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF*
- (71) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) NAGATA, Shinya, Suita-shi, Osaka 5640053, JP
NAGAI, Ryuji, Suita-shi, Osaka 5640053, JP

- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
-
- (51) **A61B 5/04** (11) **1 731 091 A1**
G01R 33/025 **H05K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 06011256.2 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005170298
- (54) • *Blindage magnétique et appareil de mesure du champ magnétique utilisant celui-ci*
• *Magnetic shielding apparatus and magnetic field measuring apparatus using same*
• *Magnetische Abschirmung und Magnetfeld-messgerät mit einer solchen*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) Seki, Yusuke, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Onuma, Mitsuru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- Kandori, Akihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/08**
-
- A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/08**
-
- A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/08**
-
- (51) **A61B 5/053** (11) **1 731 092 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008662.6 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 JP 2005166240
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Zusammensetzung des Körpers, basierend auf Messung der Impedanz*
• *Abdominal impedance-based body composition measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de constituants du corps humain, basé sur la mesure de l'impedance*
- (71) TANITA CORPORATION, 1-42-2 Maeno-Cho Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
- (72) Kasahara, Yasuhiro, Tokyo 174-0063, JP
- Kenmochi, Hiroki, Tokyo 174-0063, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61B 5/06** (11) **1 731 093 A1**
A61B 5/07
- (25) Ja (26) En
(21) 05710016.6 (22) 09.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/001964 09.02.2005
- (87) WO 2005/092188 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004095882
01.04.2004 JP 2004109049
- (54) • **SYSTEM ZUM NACHWEIS DER POSITION IN EINEM UNTERSUCHTEN**
• **SYSTEM FOR DETECTING POSITION IN EXAMINEE**
• **SYSTÈME DE DÉTECTION D'UNE POSITION CHEZ UN CANDIDAT**

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HONDA, Takemitsu, Hino-shi Tokyo 191-0062, JP
- HIRAKAWA, Katsumi, Kanagawa 229-1103, JP
- KIMOTO, Seiichiro, Tokyo 192-0045, JP
- NAGASE, Ayako, Tokyo 192-0045, JP
- SASAGAWA, Katsuyoshi, Tokyo 191-0031, JP
- SUZUKI, Katsuya, Kanagawa 229-1103, JP
- NAKATSUCHI, Kazutaka, Tokyo 191-0062, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61B 5/06** → (51) **A61B 19/00**
-
- A61B 5/07** → (51) **A61B 5/06**
-
- (51) **A61B 5/08** (11) **1 731 094 A1**
A61B 5/0408 **A61B 5/0452**
- (25) Ja (26) En
(21) 05721410.8 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005396 24.03.2005
- (87) WO 2005/089645 2005/39 29.09.2005
- (30) 24.03.2004 JP 2004086105
- (54) • **KLEIDUNGSSTÜCK FÜR DIE MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN MIT EINEM SENSOR, SYSTEM UND AUSTRÜSTUNG ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AUSTRÜSTUNG**
• **BIOLOGICAL INFORMATION MEASURING GARMENT HAVING SENSOR, BIOLOGICAL INFORMATION MEASURING SYSTEM AND EQUIPMENT, AND CONTROL METHOD OF EQUIPMENT**
• **VETEMENT DE MESURE D'INFORMATION BIOLOGIQUE MUNI DE DETECTEUR, DISPOSITIF ET SYSTEME DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (72) NAGATA, Shinya, DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., Suita-shi, Osaka 5640053, JP
- NAGAI, Ryuji c/o DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD, Suita-shi, Osaka 5640053, JP
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
-
- (51) **A61B 5/08** (11) **1 731 095 A2**
(25) De (26) De
(21) 06090097.4 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 DE 102005026933
- (54) • *Messung und Analyse von Bestandteilen von exhaliertem Atemgas*
• *Measurement and analysis of components of exhaled respiratory gas*
• *Mesure et analyse de composants du gaz respiratoire exhalé*
- (71) FILT Lungen- und Thoraxdiagnostik GmbH, Robert-Rössle Str. 10, D-13125 Berlin, DE
- (72) Becher, Gunther, 16321 Schönow, DE
- (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHz P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/04**
-
- A61B 5/103** → (51) **A61B 5/11**
-
- (51) **A61B 5/107** (11) **1 731 096 A1**
A61F 13/08 **A41H 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 05012111.0 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Charakterisierung von Kompressionskleidungsstücken*
• *Devices and methods for characterizing medical compression garments*
• *Dispositifs et méthode pour la caractérisation de vêtements de compression*
- (71) Ganzoni Management AG, St. Georgen-Strasse 70, 8400 Winterthur, CH
- (72) Ganzoni, Stefan, 4103 Bottmingen, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. Blum & Co Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **1 731 097 A2**
A61B 5/103
- (25) En (26) En
(21) 06011895.7 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 JP 2005169507
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Aktivitätserkennung*
• *Activity recognition apparatus, method and program*
• *Appareil de reconnaissance d'activité, procédé et programme*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Clarkson, Brian, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **1 731 098 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115009.0 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 FR 0551521
- (54) • *Verfahren zur Erfassung des Sturzes einer Person*
• *Method for detecting the fall of a person*
• *Procédé de détection de chute d'une personne*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Bonnet, Stéphane, 38170, Seyssinet, FR
- Guillemaud, Régis, 38700, La Tronche, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- A61B 5/117** → (51) **G03B 15/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 731 099 A1**
G01N 23/04
(25) En (26) En
(21) 05012121.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Interferometer zur quantitativen Phasenkontrastbildung und -tomographie mit einer inkohärenten polychromatischen Röntgenquelle*
• *Interferometer for quantitative phase contrast imaging and tomography with an incoherent polychromatic x-ray source*
• *Interféromètre pour l'imagerie et la tomographie à contraste de phase avec une source de rayons X incohérente et polychromatique*
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) David, Christian, Dr., 79787 Lauchringen, DE
Weitkamp, Timm, 5314 Kleindöttingen, CH
Pfeiffer, Franz, Dr., 5200 Brugg, CH
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 731 100 A1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 06011543.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 JP 2005165726
(54) • *Medizinische Bildanzeigevorrichtung und medizinisches Bildanzeigesystem*
• *Medical image display apparatus and medical image display system*
• *Appareil et système medical d'affichage d'images*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385,
Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) Noshi, Yasuhiro, Intellectual Property Division,
Otwara-shi Tochigi-ken 324-8550, JP
Nakanishi, Satoru Intellectual Property Division,
Otwara-shi Tochigi-ken 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

A61B 6/12 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 731 101 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807705.1 (22) 24.12.2004
(84) DE DK FR GB SE
(86) JP 2004/019348 24.12.2004
(87) WO 2005/099582 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105737
(54) • *ULTRASCHALLSENSOR ZUR BESTIMMUNG DER URINMENGE*
• *UNTRASONIC QUANTITY OF URINE SENSOR*
• *QUANTITÉ ULTRASONIQUE DE CAPTEUR D'URINE*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Takeshiba Electric Co., Ltd., 3371-31, Tana,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1124, JP

- (72) KODAMA, H., Nat. Inst. of Adv. Ind. Science & Tech,
Tsukuba-shi, Ibaraki 3058566, JP
KUCHINOMACHI, Y., Nat. Inst. of Adv. Ind. S. & T.,
Tsukuba-shi, Ibaraki 3058566, JP
YOSHIMURA, Hisashi, Sagami-hara-shi, Kanagawa
2291124, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 731 102 A1**
G01S 15/89
(25) It (26) En
(21) 05425411.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Messung und Darstellung zeitveränderlicher Ereignisse*
• *Method for measuring and displaying time varying events*
• *Procédé pour mesurer et présenter des événements à variation temporelle*
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100
Milano, IT
(72) Pedrizzetti, Gianni, I-59100 Prato, IT
Tonti, Giovanni, I-67039 Sulmona (AQ), IT
Marchese, Emidio, I-65026 Popoli (PE), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio
Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015
Celle Ligure (SV), IT

A61B 8/08 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 731 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010580.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 US 145684
(54) • *Nadel mit abnehmbarem Tiefenanschlag*
• *Needle assembly with removable depth stop*
• *Aiguille avec butée de profondeur amovible*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
(72) Swisher, David Rork, St. Charles MO 63301, US
Moos, Kimberly A., Florissant MO 63033, US
Reynolds, Whitney, Cumberland RI 02864, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

- (51) **A61B 10/02** (11) **1 731 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010579.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 US 146173
(54) • *Sicherheitsabschirmung mit Bajonettkupplung für eine Nadel*
• *Bayonet release of safety shield for needle tip*
• *Manchon de protection avec attache à baïonnette pour aiguille*
(71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200
Schaffhausen, CH
(72) Swisher, David Rork, St. Charles MO 63301, US
Moos, Kimberly A., Florissant MO 63033, US
Reynolds, Whitney, Cumberland RI 02864, US

- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/82****A61B 17/32** → (51) **A61B 18/04**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 731 105 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 06011738.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 DE 102005026467
(54) • *Vorrichtung zum Schaffen eines freien transkutanen Zuganges zu einem endoskopischen Operationsgebiet*
• *Device for establishing free transcutaneous access to an endoscopic surgical area*
• *Dispositif permettant de pratiquer un accès transcutané à une zone d'opération chirurgicale endoscopique*
(71) University of Dundee, Perth Road, Dundee Dundee
City DD1 4HN, GB
(72) Cuschieri, Alfred, Prof., Fife KY 16 9TY, GB
Frank, Timothy G., Dr., Wormit Newport-On-Tay,
Fife KY169TY, GB
Brown, Stuart, Dr., St. Andrews, Fife KY 16 8QX,
GB
Kelly, Leslie, Cupar, Fife KY15 5YL, GB
Rutherford, Ian, Dundee DD4 0RL, GB
Martin, J. Duncan S., Dundee DD2 2EZ, GB
Gove, James, Dundee DD4 6LS, GB
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank
Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE

- (51) **A61B 17/50** (11) **1 731 106 A1**
A61F 11/00
(25) De (26) De
(21) 06011739.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 DE 102005026466
(54) • *Medizinisches Instrument zum Entfernen von Gegenständen aus engen Kanälen*
• *Medical instrument for removing objects from narrow channels*
• *Instrument médical pour enlever des objets des canaux étroits*
(71) University of Dundee, Perth Road, Dundee Dundee
City DD1 4HN, GB
(72) Kelly, Leslie, Cupar Fife KY15 5YL, GB
Frank, Timothy G., Dr., Wormit Newport-on-Tay
Fife KY16 9TY, GB
Brown, Stuart I., Dr., St. Andrews Fife KY 16 8QX,
GB
Mountain, Rodney, Fife KY 15 4NB, GB
Rutherford, Ian, Dundee DD4 0RL, GB
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank
Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 731 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 06019615.1 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (54) • *Knochenplatte*

- (71) *Bone plate*
• *Plaque d'ostéosynthèse*
Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 03818256.4 / 1 658 015
-
- (51) **A61B 17/82** (11) **1 731 108 A1**
A61B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 05020096.3 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 BR 0501134 U
- (54) • *Metallische Klemme für chirurgische Anwendungen*
• *Metallic clamp for surgical applications*
• *Agrafe métallique pour applications chirurgicales*
- (71) De Oliveira, Joao Bosco, Rua Professor Alexandre Correia 370 Apto. 71 Morumbi, 05657-230 Sao Paulo, BR
- (72) De Oliveira, Joao Bosco, 05657-230 Sao Paulo, BR
- (74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A61B 17/88** (11) **1 731 109 A1**
B65B 13/02 **B65B 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05020097.1 (22) 15.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 BR 0502209
- (54) • *Mehrzweckzange*
• *Multifunction plier tool*
• *Pince multifonctionnelle*
- (71) De Oliveira, Joao Bosco, Rua Professor Alexandre Correia 370 Apto. 71 Morumbi, 05657-230 Sao Paulo, BR
- (72) De Oliveira, Joao Bosco, 05657-230 Sao Paulo, BR
- (74) Fernandez Lerroux, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **A61B 18/04** (11) **1 731 110 A1**
A61B 17/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772525.4 (22) 31.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/012569 31.08.2004
- (87) WO 2005/099605 2005/43 27.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004098226
- 30.03.2004 JP 2004098227
- 30.03.2004 JP 2004098228
- (54) • *ULTRASCHALLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND MONTAGE/DEMONTAGE-VERFAHREN DAFÜR UND ULTRASCHALLBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *ULTRASONIC TREATMENT DEVICE AND ASSEMBLING/DISASSEMBLING METHOD THEREFOR, AND ULTRASONIC TREATMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ULTRASONIQUE ET PROCÉDE DE MONTAGE ET DE DEMONTAGE POUR CELUI-CI, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT ULTRASONIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) MURAKAMI, Eiji Olypmus Intell. Prop. Serv. CO.LTD, Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 731 111 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05011788.6 (22) 01.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Inverse Planung der Katheterisierung*
• *Inverse planning of catheterisation*
• *Planification inverse de cathéterisation*
- (71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Hartlep, Andreas, Dr., 83629 Naring, DE
- Pedain, Christoph, Dr., 81667 München, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 731 112 A1**
A61B 8/08 **A61B 5/06**
A61B 6/12
- (25) En (26) En
- (21) 05077290.4 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 21.12.2001 US 29595
- (54) • *Passive implantierbare und einführbare Etiketten*
• *Implantable and insertable passive tags*
• *Étiquettes passives implantables et insérables*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 02258960.0 / 1 325 708
-
- (51) **A61B 19/02** (11) **1 731 113 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807269.8 (22) 17.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018911 17.12.2004
- (87) WO 2005/092232 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004095061
- 29.09.2004 JP 2004284242
- (54) • *MEDIZINISCHS BEHANDLUNGSKIT*
• *MEDICAL TREATMENT KIT*
• *KIT DE TRAITEMENT MEDICAL*
- (71) Agilis Co., Ltd., 477-1, Oaza Unoike, Yama-shi, Fukuoka 8340055, JP
- (72) NAKAMURA, Hiroyuki, Agilis co., Ltd., Yame-shi, Fukuoka 8340055, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- A61B 19/02** → (51) **A61M 25/00**
-
- A61B 19/02** → (51) **G02B 27/00**
-
- A61B 19/08** → (51) **G02B 27/00**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 731 114 A1**
B25B 13/46 **B25B 23/14**
- (25) It (26) En
- (21) 06114077.8 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 IT T020050395
- (54) • *Schraubenschlüssel für die Dentalimplantologie mit Ratsche und Drehmomentbegrenzer*
• *Wrench for dental implantology with ratchet and torque limiter*
• *Clé pour l'implantologie dentaire avec cliquet et limiteur de couple*
- (71) BAZZURRO, Andrea, Via del Mare 30, 16011 Arenzano GE, IT
- (72) BAZZURRO, Andrea, 16011 Arenzano GE, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **A61F 2/42** (11) **1 731 115 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06007925.8 (22) 15.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026566
- (54) • *Zementfreie Tibiakomponente für eine Sprunggelenkprothese sowie mit einer solchen gebildete Sprunggelenkprothese*
• *Cement-free tibial component for an ankle replacement prosthesis and an ankle prosthesis comprising such a component*
• *Élément tibial non cimentée pour prothèse de l'articulation de cheville et une prothèse de l'articulation de cheville comprenant cet élément*
- (71) Implantcast GmbH, Lüneburger Schanze 26, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Fink, Bernd Prof. Dr., 71665 Vaihingen/Enz, DE
- Schill, Stephan Dr., 83043 Bad Aiblingen, DE
- Schenk, Katja Dr., 39110 Magdeburg, DE
- Rehart, Stefan Priv.-Doz. Dr., 65719 Hofheim a. Ts., DE
- (74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 731 116 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06405252.5 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 US 688331 P
- (54) • *Zwischenwirbelimplantat*
• *Intervertebral implant*
• *Implant intervertébral*
- (71) Co-Ligne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH
- (72) Recoules-Arche, Didier, 76310 Saint-Adresse, FR
- Velez, Robert, 36000 Châteauroux, FR
- Lange, Robert, 75004 Paris, FR
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 731 117 A1**
A63B 21/065
- (25) Ru (26) En
(21) 04775202.7 (22) 26.02.2004
(84) DE FR
(86) RU 2004/000069 26.02.2004
(87) WO 2005/082295 2005/36 09.09.2005
(54) • ANZUG FÜR DIE FORCIERTE VERÄNDERUNG EINER MENSCHLICHEN HALTUNG UND ZUR HERSTELLUNG EINER ERHÖHTEN LAST AUF EINEN BEWEGUNGSAPPARAT
• SUIT FOR FORCEDLY MODIFYING A HUMAN POSTURE AND PRODUCING AN INCREASED LOAD ON A LOCOMOTION APPARATUS
• COSTUME DESTINE AU CHANGEMENT FORCE DE LA POSITION DU CORPS D'UNE PERSONNE ET A LA CREATION D'UNE CHARGE PLUS ELEVEE SUR L'APPAREIL LOCOMOTEUR
- (71) State Scientific Center of Russian Fed.-Inst. of Bio-Med. Probl. of the Rus. Acad. of Sciences, Khoroshevskoe Shosse 76-A, Moscow 123007, RU
(72) GRIGORIEV, Anatoly Ivanovich, Moscow, 125047, RU
KOZLOVSKAYA, Inesa Benediktovna, Moscow, 103006, RU
TIHOMIROV, Evgeniy Petrovich, Moscow, 140070, RU
SOROKINA, Elena Illarionovna, Moskovskaya obl., 140104, RU
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61F 7/12** (11) **1 731 118 A1**
A61M 16/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05719940.8 (22) 03.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/003636 03.03.2005
(87) WO 2005/097016 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102719
(54) • GEHIRNKÜHLGERÄT UND FLÜSSIGKEITS-INFUSIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DARIN
• BRAIN COOLING APPARATUS AND FLUID INFUSION DEVICE FOR USE THEREIN
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT CERVICAL ET DISPOSITIF D'INFUSION DE FLUIDE POUR UTILISATION DANS CELUI-CI
- (71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
(72) TAKEDA, Yoshimasa, 7000861, JP
MORITA, Kiyoshi, 7028035, JP
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 731 119 A1**
A61H 5/00
G02C 11/00
G09G 5/36
G09G 5/36
- (25) Ja (26) En
(21) 05721441.3 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/005464 17.03.2005
(87) WO 2005/087158 2005/38 22.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004077120
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ERHOLUNG VON MÜDIGKEIT
• FATIGUE RECOVERY SUPPORT DEVICE

- DISPOSITIF DE SUPPORT DE R CUP RATION DE FATIGUE
- (71) SCALAR CORPORATION, 28-6, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
(72) MATSUO, Kiyoshi, 3900877, JP
YAMAMOTO, Masao, SCALAR CORPORATION, Tokyo 1510053, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61F 9/009** (11) **1 731 120 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05405376.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Ophthalmologische Vorrichtung für die Auflösung von Augengewebe
• Ophthalmological device for ablation of eye tissue.
• Dispositif ophthalmologique destiné à l'ablation de tissus des yeux.
- (71) SIE AG, Surgical Instrument Engineering, Allmendstrasse 11, 2562 Port, CH
(72) Rahjthen, Christian, 28197 Bremen, DE
Deyerler, Karl Michael, 85635 Höhenkirche-Siegersbrunn, DE
Ripken, Tammo, 31515 Wunstorf, DE
Zesch, Wolfgang, 8047 Zürich, CH
Lubatschowski, Holger, 30989 Gehrden, DE
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61F 11/00 → (51) A61B 17/50

- (51) **A61F 11/08** (11) **1 731 121 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06009621.1 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 202005009132 U
(54) • Gehörschutzstöpsel
• Ear plug
• Bouchon protection auriculaire
- (71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE
(72) Brück, Stefan, 90419 Nürnberg, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE

A61F 13/00 → (51) A61K 6/00**A61F 13/00 → (51) A61L 15/28****A61F 13/08 → (51) A61B 5/107**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 731 122 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05012431.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verbundmaterialbahn, Wegwerfartikel und Verfahren zu seiner Herstellung
• Composite web, disposable diaper and process for manufacturing thereof

- Tissu composite , couche jetable et procede pour sa fabrication
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Hornung, Fridmann, Dr., 73466 Lauchheim, DE
Petersen, Johann, 41516 Grevenbroich, DE
Kesselmeier, Rüdiger, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06009346.5
06009347.3

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 731 123 A1**
A61F 13/472
A61F 13/494
- (25) Ja (26) En
(21) 05721051.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/004864 11.03.2005
(87) WO 2005/087162 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004072515
(54) • SAUGFÄHIGER EINWEGARTIKEL
• DISPOSABLE ABSORPTIVE ARTICLE
• ARTICLE D'ABSORPTION JETABLE
- (71) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP
(72) SUZUKI, Taichiro Tokushima Sada.Plant Livedo Corp., Mima-gun, Tokushima 779-4104, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61F 13/15 → (51) A61F 13/49**A61F 13/472 → (51) A61F 13/15**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 731 124 A1**
A61F 13/15
A61F 13/53
- (25) Ja (26) En
(21) 05721661.6 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006078 30.03.2005
(87) WO 2005/094750 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099412
(54) • AUSBREITBARE PAPIERWINDEL
• SPREAD OUT-TYPE PAPER DIAPER
• COUCHE EN PAPIER DEPLIABLE
- (71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) YOSHIDA, Hideaki, 4776-4 Aza Sugenosawa, Shiota-gun, Tochigi 3291411, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61F 13/49 → (51) A61F 13/15**A61F 13/494 → (51) A61F 13/15****A61F 13/494 → (51) A61F 13/49****A61F 13/53 → (51) A61F 13/49****A61F 15/00 → (51) B65D 83/02****A61G 5/10 → (51) A61G 7/012**

- (51) **A61G 7/012** (11) **1 731 125 A1**
A61G 5/10
(25) En (26) En
(21) 05024933.3 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 JP 2005004246
(54) • *Hilfsvorrichtung für Hubbett*
• *An auxiliary escalation unit for bed escalators*
• *Dispositif auxiliaire de levage pour lit levable*
(71) Sanyo Inc., 4-5 603 Iidabashi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
(72) Mizuno, Jiro, Edogawa-shi Tokyo 133-0065, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **A61G 9/02** (11) **1 731 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010352.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 DE 102005026088
(54) • *Gerät zur Reinigung und Luft-Desinfektion von Stechbecken und Urinflaschen*
• *Device for cleaning and air disinfecting of bed pans*
• *Dispositif pour nettoyer et désinfecter l'air des bassins de lit*
(71) BG Edelstahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserversorgung GmbH, Hubertusstrasse 50, 45657 Recklinghausen, DE
(72) Barselak, Peter, 44581 Castrop-Rauxel, DE
(74) Eichelbaum, Lambert, Krüppelchen 6, 45659 Recklinghausen, DE

A61H 5/00 → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61H 9/00** (11) **1 731 127 A1**
A61H 35/00 **A47K 3/28**
(25) It (26) En
(21) 05425418.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Massage mittels eines Fluids*
• *Device for massaging by means of a fluid*
• *Appareil de massage hydraulique*
(71) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT
(72) Guzzini, Mauro, 62019 Recanati, IT
Talocci, Giovanna, 00142 Roma, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61H 35/00 → (51) **A61H 9/00**

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 731 128 A1**
A61M 39/12 **A61M 5/168**
(25) It (26) En
(21) 06115051.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 IT MO20050141

- (54) • *Behälterverschlussvorrichtung zur Verabreichung von medizinischen oder pharmazeutischen Fluiden*
• *Closure device for containers or lines for administering medical or pharmaceutical fluids*
• *Dispositif d'obstruction pour container ou lignes pour administrer du fluide médical ou pharmaceutique*
(71) ARIES S.r.l., Via XXV Luglio, 43, 41037 Mirandola (Modena), IT
(72) Greco, Francesco, 20030, Lentate sul Seveso MI, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 731 129 A1**
B65G 1/137
(25) En (26) En
(21) 06019001.4 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2002 US 401340 P
09.08.2002 US 215249

- (54) • *Vorrichtung zum Lagern von Flaschen*
• *Bottle storage apparatus*
• *Dispositif de stockage de bouteilles*
(71) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
(72) Rice, Dennis Wayne, Flanders New Jersey 07836, US
McErlean, James G., Allendale New Jersey 07401, US
Shupert, P. Thomas, Parkton Maryland 21120, US
Howell, Robert Gregory, Philadelphia Pennsylvania 19106, US
Booler, Andrew P., Kitchener Ontario N2A 1R9, CA
Walton, Douglas W., Southampton Pennsylvania 18966, US
Lasher, Christopher J., Rigdewood New Jersey 07450-2430, US
Hess, E. Christian, Flanders New Jersey 07836, US
Leu, Chih-Jen, East Brunswick New Jersey 08816, US
Szesko, Michael Joseph, Freehold New Jersey 07728, US
Monkhouse, Peter, Warrington Pennsylvania 18976, US
Bell, Michael W.G., Las Vegas Nevada, US
Bonkenburg, Thomas P., York Pennsylvania 17404, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE
(62) 03005846.5 / 1 388 336

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 731 130 A1**
B65G 1/137
(25) En (26) En
(21) 06019002.2 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.08.2002 US 401340 P
09.08.2002 US 215249

- (54) • *System und Verfahren zum automatischen Kommissionieren*
• *Automated order filling system and method*
• *Système et procédé pour la composition automatique de commandes*
(71) Medco Health Solutions, Inc., 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
(72) Rice, Dennis Wayne, Flanders New Jersey 07836, US
McErlean, James G., Allendale New Jersey 07401, US
Shupert, P. Thomas, Parkton Maryland 21120, US

- Howell, Robert Gregory, Philadelphia Pennsylvania 19106, US
Booler, Andrew P., Kitchener Ontario N2A 1R9, CA
Walton, Douglas W., Southampton Pennsylvania 18966, US
Lasher, Christopher J., Rigdewood New Jersey 07450-2430, US
Hess, E. Christian, Flanders New Jersey 07836, US
Leu, Chih-Jen, East Brunswick New Jersey 08816, US
Szesko, Michael Joseph, Freehold New Jersey 07728, US
Monkhouse, Peter, Warrington Pennsylvania 18976, US
Bell, Michael W.G., Las Vegas Nevada, US
Bonkenburg, Thomas P., York Pennsylvania 17404, US

- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE
(62) 03005846.5 / 1 388 336

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 731 131 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727806.1 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/005741 28.03.2005
(87) WO 2005/092348 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004097047
(54) • *HGF-PRODUKTIONS-BESCHLEUNIGER MIT HEPARINÄHNLICHEM OLIGOSACCHARID*
• *HGF PRODUCTION ACCELERATOR CONTAINING HEPARIN-LIKE OLIGOSACCHARIDE*
• *ACCELERATEUR DE PRODUCTION HGF CONTENANT UN OLIGOSACCHARIDE DE TYPE HEPARINE*
(71) Kringle Pharma Inc., 8F Senri Asahi Hankyu Bldg. 5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
Nakamura, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP
(72) NAKAMURA, Toshikazu, Kyoto-shi, Kyoto 6068333, JP
MATSUMOTO, Kunio, Mino-shi, Osaka 5620031, JP
FUKUTA, Kazuhiro, Mino-shi, Osaka 5620031, JP
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 731 132 A1**
A61F 13/00 **A61Q 11/00**
A61K 8/11 **A61K 8/21**
A61K 8/24 **A61K 8/73**

- (25) En (26) En
(21) 06118907.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- RO SI
(30) 13.10.2000 US 240449 P
(54) • *Dentalzusammensetzungen für überempfindliche Zähne*
• *Dental compositions for hypersensitive teeth*
• *Compositions dentaires pour dents hypersensibles*
(71) BLOCK DRUG COMPANY, INC., CSC The United States Corporation 830 Bear Tavern Road, West Trenton, New Jersey 08628, US
(72) CURRO, Frederick, A, Emerson, NJ 07630, US
(74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980

Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
(62) 01979687.9 / 1 333 797

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 731 133 A1**
A61K 47/34 **C08L 101/14**
(25) En (26) En
(21) 05012474.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(54) • *Zusammensetzung enthaltend ein Pre-Polymer
und einen Vernetzer, Verfahren zur Produktion
sowie deren Verwendung*
• *Composition containing a prepolymer and a
crosslinker, process for producing and use
thereof*
• *Composition contenant un pre-polymer et un
réticulant, méthode de production et sa utilisati-
on*
(71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) Bissinger, Peter, Dr., 86911 Diessen, DE
Klettke, Thomas, Dr., 86911 Diessen, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229
Seefeld, DE

A61K 8/11	→ (51)	A61K 6/00
(51) A61K 8/18 (11) 1 731 134 A1		
(25) Ja (26) En		
(21) 05720744.1 (22) 14.03.2005		
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/004476 14.03.2005		
(87) WO 2005/087182 2005/38 22.09.2005		
(30) 17.03.2004 JP 2004076061		
(54) • <i>FUNKTIONALE PULVER</i> • <i>FUNCTIONAL POWDERS</i> • <i>POUDRES FONCTIONNELLES</i>		
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP		
(72) KUSANO, Hajime, K. K. Hayashibara Seibutsu K. K., Okayama-shi, Okayama 7000907, JP TAKATORI, Masato, K. K. Hayashibara Seibutsu K. K., Okayama-shi, Okayama 7000907, JP OGA, Norio, K. K. Hayashibara Seibutsu K. K., Okayama-shi, Okayama 7000907, JP		
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB		

A61K 8/21	→ (51)	A61K 6/00
A61K 8/24	→ (51)	A61K 6/00
A61K 8/49	→ (51)	A61Q 5/10
A61K 8/73	→ (51)	A61K 6/00
A61K 8/73	→ (51)	A61Q 19/00
(51) A61K 8/81 (11) 1 731 135 A1 A61Q 1/02 A61Q 1/04 A61Q 1/06 A61Q 1/08 A61Q 1/10 A61Q 9/04 A61Q 11/00 A61Q 15/00 A61Q 17/04 A61Q 19/00		
(25) De (26) De		
(21) 06011337.0 (22) 01.06.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.06.2005 DE 102005026278		
(54) • <i>Kosmetische, pharmazeutische und dermatolo- gische Zubereitungen enthaltend Homo- und/</i>		

- oder Copolymerwachse aus den Monomeren
Ethylen und/oder Propylen*
• *Cosmetic, pharmaceutical and dermatological
compositions containing homo- and/or copoly-
mer waxes of the monomers ethylene and/or
propylene*
• *Compositions cosmétiques, pharmaceutiques
et dermatologiques contenant des cires de
homo- et/ou copolymères formée par les
monomères éthylene et/ou propylene*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Lukasch, Anton, Dipl.-Ing., 86405 Meitingen, DE
Hohner, Gerd, Dr., 86368 Gersthofen, DE
Michaelis, Heike, 64295 Darmstadt, DE
Lachmann, Angela, Dr., 65779 Kelkheim-
Fischbach, DE
Herrmann, Hans-Friedrich, Dipl.-Ing., 64521
Gross-Gerau, DE
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH Group Intellectual Property
Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

A61K 8/88	→ (51)	A61Q 19/00
(51) A61K 8/89 (11) 1 731 136 A1 A61K 8/92 A61Q 1/02 A61Q 1/06		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 06114333.5 (22) 22.05.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 09.06.2005 FR 0551553		
(54) • <i>Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Organosilikon-Hohlteilchen</i> • <i>Cosmetic composition containing hollow orga- nosilicon particles</i> • <i>Composition cosmétique contenant des por- tions de sphères creuses organosiliconées</i>		
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		
(72) Kani, Toshiyuki, Meguro-ku Tokyo, 152-0002, JP Dumousseaux, Christophe, Tokyo, JP		
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		

A61K 8/92	→ (51)	A61K 8/89
A61K 8/97	→ (51)	A61Q 5/10
A61K 8/98	→ (51)	A61Q 5/10
(51) A61K 8/99 (11) 1 731 137 A1 A61Q 19/00 A61K 35/74 A23L 1/30 A23K 1/00		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 05012301.7 (22) 08.06.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Kosmetische oder dermatologische Zusam- mensetzung gegen trockene und/oder emp- findliche Haut</i> • <i>Cosmetic or dermatologic composition against dry and/or sensitive skin</i> • <i>Composition cosmétique ou dermatologique pour peaux sèches et/ou sensibles</i>		
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH L'ORÉAL, 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR		
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée		

- (74) Chautard, Cécile, et al, Ave Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

A61K 8/99	→ (51)	A61Q 5/10
A61K 9/00	→ (51)	A61K 9/16
(51) A61K 9/10 (11) 1 731 138 A1 A61K 31/343 A61K 31/352 A61K 31/4709 A61K 31/497 A61K 31/7048 A61K 47/32 A61K 47/34 A61K 47/36		
(25) Ja (26) En		
(21) 05727436.7 (22) 28.03.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/005736 28.03.2005		
(87) WO 2005/094788 2005/41 13.10.2005		
(30) 31.03.2004 JP 2004102780		
(54) • <i>FEINE DISPERSION EINES SCHWERLÖSLI- CHEN ARZNEIMITTELS UND HERSTEL- LUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>FINE DISPERSION OF SPARINGLY SOLU- BLE DRUG AND PROCESS FOR PRODUC- ING THE SAME</i> • <i>FINE DISPERSION DE MÉDICAMENT SOLU- BLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CETTE DISPERSION</i>		
(71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP		
(72) KUBO, Yoshiko, 9393551, JP YAMAKAWA, Tetsumi, 9300036, JP YAMASAKI, Yasuomi, 9300816, JP		
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE		
A61K 9/10	→ (51)	A61K 47/26
(51) A61K 9/107 (11) 1 731 139 A1 A61K 31/196 A61K 31/405 A61K 45/00 A61K 47/14 A61K 47/26 A61K 47/34 A61K 47/42 A61K 47/44 A61P 29/00		
(25) Ja (26) En		
(21) 05728929.0 (22) 31.03.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/006812 31.03.2005		
(87) WO 2005/094789 2005/41 13.10.2005		
(30) 31.03.2004 JP 2004103347		
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG VOM S/O TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>S/O TYPE PHARMACEUTICAL PREPARA- TION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>PREPARATION PHARMACEUTIQUE DE TYPE S/O ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE</i>		
(71) ASPION CO., LTD., 22, Suketobashi 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima 7700815, JP		
(72) GOTO, Masahiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 8190044, JP KAMIYA, Noriho, Fukuoka-shi, Fukuoka 8190002, JP HIRATA, Akihiko, Tokushima-shi, Tokushima 770-0872, JP FUJII, Takeru, Naruto-shi, Tokushima 7720051, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 731 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016853.1 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 22.09.1998 US 158369
(54) • *Medizinische Aerosolformulierung*
• *Medicinal aerosol formulation*
• *Formulation d'aerosol medicinal*
(71) Aeropharm Technology Incorporated, Raritan
Center, Campus Plaza, 18 Mayfield Avenue,
Edison, NJ 08818, US
(72) Adjei, Akwete, Bridgewater NJ 08807, US
Cutie, Anthony J., Bridgewater NJ 08807, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 99946974.5 / 1 123 120

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/24****A61K 9/127** → (51) **A61K 47/26**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 731 141 A2**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 9/50 **A61K 31/341**
A61K 31/4164 **A61K 31/426**
A61K 31/4439 **A61K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06076646.6 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 18.04.2001 SE 0101379
(54) • *Zusammensetzung zur Unterdrückung von*
Magensäure
• *Gastric acid secretion inhibiting composition*
• *Composition inhibant la sécrétion d'acides*
gastriques
(71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(72) Pettersson, Anders, 44297 Kode, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02723029.1 / 1 389 109

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/502****A61K 9/16** → (51) **A61M 1/14****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/28****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/502**

- (51) **A61K 9/28** (11) **1 731 142 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
(25) En (26) En
(21) 06252972.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 US 147388

- (54) • *System zur Freisetzung mit verzögertem Bur-*
steeffekt
• *Specific time-delayed burst profile delivery sys-*
tem
• *Système ayant un profil spécifique de libéra-*
tion retardée puis explosive
(71) Dexcel Pharma Technologies Ltd., P.O. Box 23950,
91237 Jerusalem, IL
(72) Penhasi, Adel, Holon 58671, IL
Gomberg, Mila, Jerusalem 97482, IL
Gomberg, Maxim, Jerusalem 97350, IL

- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/502****A61K 9/32** → (51) **A61K 31/435****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/28****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 731 143 A1**
A61K 31/135
A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 06011513.6 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 JP 2005165051

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur per-*
kutane Absorption unter Verwendung von
einem Metalchlorid, vorzugsweise
Natriumchlorid, zur Vorbeugung von Kohä-
sionsschwäche
• *Percutaneous absorption-type pharmaceutical*
preparation using a metal chloride, preferably
sodium chloride, for preventing cohesive fail-
ure
• *Préparation pharmaceutique pour absorption*
percutanée employant un chlorure de métal,
préféablement le chlorure de sodium, pour
empêcher la défaillance de cohésion
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
Fujimoto Co., Ltd., 3-40, Nishiotsuka 1-chome,
Matsubara-shi, Osaka 580-0011, JP
(72) Inosaka, Keigo, Ibaraki-shi Osaka, JP
Muraoaka, Takateru, Ibaraki-shi Osaka, JP
Iwao, Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Takada, Akio, Ibaraki-shi Osaka, JP
Tsuda, Toshinobu, Ibaraki-shi Osaka, JP
Sekiya, Junichi, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/485**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 731 144 A1**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
C07K 2/00 **C07K 14/435**
C07K 16/18 **C12N 15/00**
C12N 15/09 **C12N 15/63**

- (25) En (26) En
(21) 06016570.1 (22) 28.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 28.05.1996 US 654482

- (54) • *Identifizierung von Genen, die in multiplem*
Myelom geändert sind
• *Identification of genes altered in multiple*
myeloma
• *Identification des gènes modifiés dans le myé-*
lome multiple
(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, Broadway and West 116th Street, New
York, NY 10027-6699, US
(72) Dalla-Favera, Riccardo, New York, NY 10025, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 97927802.5 / 0 920 305

A61K 31/045 → (51) **A01N 31/02**

- (51) **A61K 31/047** (11) **1 731 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291124.5 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verwendung von Glycerol zur Verbesserung*
der Herzfunktion
• *Use of glycerol for improving cardiac function*
• *Utilisation de glycérol pour améliorer la fon-*
ction cardiaque
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007
Paris, FR
(72) Grynberg, Alain., 75015 Paris, FR
Gambert, Ségolène., 94400 Vitry Sur Seine, FR
Helies-Toussaint, Cécile., 78008 Versailles Cedex,
FR
(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de
St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/70****A61K 31/165** → (51) **A61K 31/337****A61K 31/19** → (51) **C12N 15/09****A61K 31/191** → (51) **A61M 1/14****A61K 31/192** → (51) **A61K 45/00****A61K 31/196** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 31/198** (11) **1 731 146 A1**
A61K 31/375 **A61P 43/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04717741.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/002787 05.03.2004
(87) WO 2005/084660 2005/37 15.09.2005
(54) • *PRÄVENTION UND MASSNAHME GEGEN*
MITOCHONDRIEN-ERKRANKUNG
• *PREVENTION AND MEASURE FOR MITO-*
CHONDRIAL DISEASE
• *PR VENTION DE ET MESURE CONTRE LA*
MALADIE MITOCHONDRIALE
(71) Morishige, Fumie, 2-10-13, Miyakono,
Oamishirasato-machi, Sanbu-gun, Chiba
299-3236, JP
(72) MORISHIGE, Fukumi, Sanbu-gun, Chiba 2993236,
JP
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/216 → (51) **C07C 233/55**

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 731 147 A1**
A61K 31/40 **A61K 31/47**
A61K 47/08 **A61K 47/10**
A61P 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 05727909.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006038 30.03.2005
(87) WO 2005/094814 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557687 P
(54) • *TOPISCHES PRÄPARAT*
• *EXTERNAL PREPARATION*
• *PRÉPARATION EXTERNE*

- (71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) NAKAI, Tatsuya, Shizuoka 4170845, JP
KANEBAKO, Makoto, Sunto-gun, Shizuoka 411-0943, JP
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A61K 31/282** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **A61K 31/337** (11) **1 731 148 A1**
A61K 31/165 **A61P 35/00**
C07C 327/56
- (25) En (26) En
(21) 06019066.7 (22) 10.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.07.2001 US 304252 P
06.03.2002 US 361946 P
- (54) • *Bis(thio-hydrazid amid) Verbindungen in Kombination mit Taxol zur Behandlung von Krebs*
• *Bis(thio-hydrazide amide) compounds in combination with taxol for treating cancer*
• *Composés bis(thio-hydrazide amide) en combinaison avec le taxol pour le traitement du cancer*
- (71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) Koya, Keizo, Brookline Massachusetts 02467, US
Sun, Lijun, Harvard MA 01451, US
Chen, Shoujun, Bedford Massachusetts 01730, US
Tatsuta, Noriaki, Lexington MA 02420, US
Wu, Yaming, Lexington MA 02420, US
Ono, Mitsunori, Lexington MA 02421, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (62) 02746947.7 / 1 406 869
-
- A61K 31/341** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/343** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 31/352** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 31/357** → (51) **C07D 317/06**
-
- A61K 31/36** → (51) **C07D 493/04**
-
- A61K 31/375** → (51) **A61K 31/198**
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/22**
-
- (51) **A61K 31/4015** (11) **1 731 149 A1**
A61P 25/08
- (25) En (26) En
(21) 05012270.4 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verwendung von Brivaracetam in der Behandlung von Krankheiten, die durch vorschreitende Myloniusepilepsie gekennzeichnet sind*
• *Use of 2-oxo-1-pyrrolidone derivatives for the treatment of diseases characterized by progressive myoclonic epilepsy*
• *Utilisation de Brivaracetam pour le traitement de maladies caractérisées par l'épilepsie myoclonique progressive*

- (71) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (72) Verdru, Peter, Marietta GA 30067, US
- (74) Lechien, Monique, et al, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 209/42**
-
- A61K 31/405** → (51) **A61K 9/107**
-
- (51) **A61K 31/409** (11) **1 731 150 A1**
A61K 45/06 **A61P 3/10**
A61P 9/10 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04717289.5 (22) 04.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/002750 04.03.2004
- (87) WO 2005/084665 2005/37 15.09.2005
- (54) • *NIOSOM MIT EINEM DARIN EINGEBETTETEN METALL-PORPHYRIN-KOMPLEX; VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND DAMIT ZU VERWENDENDEN ARZNEIMITTEL*
• *NIOSOME HAVING METAL PORPHYRIN COMPLEX EMBEDDED THEREIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DRUG WITH THE USE THEREOF*
• *NIOSOME AYANT UN COMPLEXE PORPHYRINE METALLIQUE Y INCORPOREE, PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI ET MEDICAMENT UTILISANT CELUI-CI*
- (71) Yuasa, Makoto, 50-134, Teshiro-cho, Soka-shi, Saitama 340-0021, JP
- (72) YUASA, Makoto, Soka-shi, Saitama 340-0021, JP
OYAIJU, Kenichi, Kamagaya-shi, Chiba 273-0112, JP
YAMAGUCHI, Aritomo, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP
HANYUU, Yukihiko, Furukawa-shi, Miyagi 989-6175, JP
KASAHARA, Kazunori, Gunma-gun, Gunma 370-3511, JP
KOMURO, Masayasu, Tsukuki-gun, Kanagawa 220-0203, JP
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61K 31/4164** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/4164** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/4178** → (51) **C07D 403/14**
-
- A61K 31/421** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/421** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/422** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/427** → (51) **C07D 263/32**

- (51) **A61K 31/435** (11) **1 731 151 A1**
A61K 9/32 **A61K 47/04**
A61P 1/10
- (25) Ja (26) En
(21) 05720314.3 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004042 09.03.2005
- (87) WO 2005/087230 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 JP 2004067877
- (54) • *FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT EINEM SCHWER WASSERLÖSLICHEN ARZNEIMITTEL*
• *SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING SPARINGLY WATER-SOLUBLE DRUG*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE SOLIDE CONTENANT UN MEDICAMENT HYDROSO-LUBLE*
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) WADA, Kaoru, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1708633, JP
ANDO, Shinji, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 1708633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 31/44** → (51) **C07D 211/84**
-
- A61K 31/4427** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 263/32**
-
- A61K 31/47** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61K 31/47** → (51) **C07D 211/84**
-
- A61K 31/4709** → (51) **A61K 9/10**
-
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 731 152 A2**
A61K 9/70 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 06118876.9 (22) 24.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.1997 US 38919 P
29.09.1997 US 939068
- (54) • *Verzögerte Analgesie erreicht mit transdermaler Verabreichung von Buprenorphin*
• *Sustained analgesia achieved with transdermal delivery of buprenorphine*
• *Analgesie à effet prolongé grâce à l'administration transdermale de la buprénorphine*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) REDER, Robert, F., Greenwich, CT 06830, US
GOLDENHEIM, Paul, D., Wiltton, CT 06897, US
KAIKO, Robert, F., Weston, CT 06883, US
- (74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE
- (62) 98906678.2 / 0 964 677
-
- A61K 31/497** → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 31/502** (11) **1 731 153 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/28 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05090166.9 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Pharmazeutische Formulierungen mit sofortiger Freisetzung und hohem Wirkstoffanteil von nicht micronisiertem (4-Chlorophenyl)-4-(4-pyridylmethyl)phthalazin-1-yl und dessen Salzen*
• *Immediate-release and high-drug-load pharmaceutical formulations of non-micronised (4-chlorophenyl)-4-(4-pyridylmethyl)phthalazin-1-yl and salts thereof*
• *Formulations pharmaceutiques à libération immédiate et à forte dose médicamenteuse du (4-chlorophenyl)-4-(4-pyridylmethyl)phthalazin-1-yl non micronisé et des sels de ce dernier*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) Jürgens, Kai Christian, 13347 Berlin, DE
Backensfeld, Thomas, 13127 Berlin, DE
Funke, Adrian, 10587 Berlin, DE
Wagner, Torsten, 13127 Berlin, DE
Thode, Kai, 23795 Weede, DE
-
- (51) **A61K 31/502** (11) **1 731 154 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/28 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05090167.7 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Pharmazeutische Formulierungen mit sofortiger Freisetzung und hohem Wirkstoffanteil von micronisiertem (4-Chlorophenyl)-4-(4-pyridylmethyl)phthalazin-1-yl und dessen Salzen*
• *Immediate-release and high-drug-load pharmaceutical formulations of micronised (4-chlorophenyl)-4-(4-pyridylmethyl)phthalazin-1-yl and salts thereof*
• *Formulations pharmaceutiques à libération immédiate et à forte dose médicamenteuse du (4-chlorophenyl)-4-(4-pyridylmethyl)phthalazin-1-yl micronisé et des sels de ce dernier*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (72) Backensfeld, Thomas, 13127 Berlin, DE
Wagner, Torsten, 13127 Berlin, DE
Jürgens, Kai Christian, 13347 Berlin, DE
Funke, Adrian, 10587 Berlin, DE
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 487/04**
- (51) **A61K 31/513** (11) **1 731 155 A2**
A61P 31/18 **A61K 31/52**
- (25) En (26) En
(21) 06075411.6 (22) 21.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- RO
- (30) 22.01.1999 US 116773 P
- (54) • *Beta-D-2', 3' -Didehydro-2', 3' -Dideoxy-5-Fluorocytidine für die Verwendung in der Behandlung von HIV Infektionen*

- *Beta-D-2', 3' -Didehydro-2', 3' -Dideoxy-5-Fluorocytidine pour use in the treatment of HIV infections*
• *Beta-D-2', 3' -Didehydro-2', 3' -Dideoxy-5-Fluorocytidine pour l' utilisation dans le traitement d'une infection par le HIV*
- (71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
- (72) Schinazi, Raymond F., Decatur, GA 30033, US
Hammond, Jennifer, Pittsburgh, PA 15224, US
Mellors, John W., Pittsburgh, PA 15218, US
Liotta, Dennis C., McDonough, GA 30253, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 00904529.5 / 1 143 976
-
- A61K 31/517** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**
-
- A61K 31/519** → (51) **C07D 513/04**
-
- A61K 31/52** → (51) **A61K 31/513**
- (51) **A61K 31/5375** (11) **1 731 156 A1**
A61P 43/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290896.7 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 FR 0505691
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung oder Vorbeugung von Hirnödemen*
• *Pharmaceutical compositions to treat or prevent cerebral oedema*
• *Composition pharmaceutique destinée à la prévention ou au traitement des oedèmes cérébraux*
- (71) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200 Compiègne, FR
Girard, Philippe, 60280 Margny-Les-Compiègne, FR
Gillardin, Jean-Marie, 60680 Jonquieres, FR
Bethon-Cedille, Laurence, 60490 Riquebourg, FR
Hublot, Bernard, 60200 Compiègne, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 731 157 A2**
A61P 15/08 **A61P 15/12**
A61P 13/00 **A61P 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 06018947.9 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO
- (30) 11.06.1998 US 96286
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen und Verwendungen von Androst-5-ene-3 Beta, 17 Beta-Diol*
• *Pharmaceutical compositions and uses for androst-5-ene-3 beta, 17 beta-diol*
• *Compositions pharmaceutiques et utilisations de l'androst-5-ene-3 beta, 17 beta-diol*
- (71) Endorecherche, Inc., 2989 de la Promenade, Ste-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
- (72) Labrie, Fernand, Ste.-Foy Quebec G1W 3J5, CA

- (74) Bogensberger, Burkhard, Bogensberger Patent- und Markenbüro, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
- (62) 99924625.9 / 1 083 904
-
- (51) **A61K 31/575** (11) **1 731 158 A1**
A23L 1/30 **A61K 36/18**
A61P 3/10 **C07J 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05728816.9 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/006020 30.03.2005
- (87) WO 2005/094838 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004103685
06.04.2004 JP 2004112109
- (54) • *ARZNEIMITTEL, NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE ZUR LINDERUNG VON HYPERGLYKÄMIE*
• *DRUGS, FOODS AND DRINKS FOR AMELIORATING HYPERGLYCEMIA*
• *MEDICAMENTS, NOURRITURES ET BOISSONS DESTINÉES À AMÉLIORER L'HYPERGLYCEMIE*
- (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
- (72) HIGUCHI, Ryuichi; 9-20, Shinsyouji 1-chome, 8140121, JP
INAGAKI, Masanori; 26-2, Aoba 6-chome, 8130025, JP
HAYASAWA, Hirotooshi; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY, 1088384, JP
YAMADA, Muneo; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP
TANAKA, Miyuki; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP
MISAWA, Eriko; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP
WAKIMOTO, Noriko; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP
ITOU, Yousuke; c/o MORINAGA MILK INDUSTRY CO., Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61K 31/7004** → (51) **A61M 1/14**
-
- A61K 31/7032** → (51) **A23K 1/16**
-
- A61K 31/7034** → (51) **C07H 15/203**
-
- A61K 31/704** → (51) **A61K 47/24**
-
- A61K 31/704** → (51) **C07J 17/00**
-
- A61K 31/7048** → (51) **A61K 9/10**
-
- A61K 31/7088** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/7088** → (51) **A61K 47/26**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/87**
-
- A61K 31/713** → (51) **A61K 47/26**
-
- A61K 33/00** → (51) **C08G 85/00**
-
- A61K 33/06** → (51) **A61M 1/14**

A61K 33/14 → (51) A61M 1/14	
A61K 33/24 → (51) C12N 15/12	
A61K 35/12 → (51) C12N 15/09	
A61K 35/74 → (51) A61K 8/99	
(51) A61K 35/76 (11) 1 731 159 A1 A01K 61/00 A23K 1/165 A23K 1/18 A61P 25/00 A61P 31/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 05721315.9 (22) 23.03.2005	
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2005/005265 23.03.2005	
(87) WO 2005/089781 2005/39 29.09.2005	
(30) 24.03.2004 JP 2004086929	
(54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON NODAVIRUS-INFEKTION UND THERAPEUTI- SCHES VERFAHREN • METHOD OF PREVENTING NODAVIRUS INFECTION AND THERAPEUTIC METHOD • METHODE DE PREVENTION CONTRE LES INFECTIONS NODAVIRUS ET METHODE THERAPEUTIQUE	
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	
(72) Nakai, Toshihiro, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 7390023, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
A61K 35/76 → (51) C12N 7/01	
A61K 35/76 → (51) C12N 15/12	
(51) A61K 36/00 (11) 1 731 160 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 05719531.5 (22) 25.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/003130 25.02.2005	
(87) WO 2005/082389 2005/36 09.09.2005	
(30) 27.02.2004 JP 2004054554	
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON KREBSMETASTASEN • CANCER METASTASIS INHIBITORY COM- POSITION • COMPOSITION INHIBITOIRE POUR M ETAS- TASE CANCERIGENE	
(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP	
Kobayashi, Hiroshi, 6-23-503, Kitayagi-cho 2-chome, Kashiwara-shi, Nara 634-0005, JP	
(72) KOBAYASHI, Hiroshi, Kashiwara-shi Nara 634-0005, JP	
YOSHIDA, Ryujii, c/o Fuji Oil Company, Limited, a-gun Ibaraki, 3002436, JP	
FUKUDA, Yoichi, c/o Fuji Oil Company, Limited, Han, Izumisano-shi Osaka ;5988540, JP	
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
A61K 36/18 → (51) A61K 31/575	
A61K 36/18 → (51) C07J 17/00	
A61K 38/00 → (51) A61K 45/00	
A61K 38/00 → (51) C12N 15/09	
A61K 38/00 → (51) C12N 15/12	

A61K 38/10 → (51) C07K 14/705	
(51) A61K 38/17 (11) 1 731 161 A1 A61K 39/395 A61P 35/00 A61P 29/00	
(25) En (26) En	
(21) 06114110.7 (22) 21.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LT LU MC NL PT SE TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 22.12.2000 US 257926 P	
(54) • Zusammensetzungen zur Behandlung von Krankheiten, die mit erhöhten Sphingolipidkon- zentrationen einhergehen • Compositions for the treatment of diseases associated with elevated sphingolipid concen- trations • Compositions pour le traitement des maladies associées à des concentrations élevées des sphingolipides	
(71) Medlyte, Inc., 5500 Campanile Drive, San Diego, CA 92182-4614, US	
(72) Sabbadini, Roger A., Lakeside, CA 92040, US	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE	
(62) 01987517.8 / 1 363 643	
A61K 38/17 → (51) C07K 14/705	
A61K 38/17 → (51) G01N 33/68	
(51) A61K 38/19 (11) 1 731 162 A2 B01D 61/00 A61P 35/00 A61P 33/00 A61P 37/00	
(25) En (26) En	
(21) 06076477.6 (22) 21.05.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 22.05.1998 US 83307	
(54) • Apparat, Methode und Zusammensetzungen zur Krebsbehandlung mittels Ultrapherese • Apparatus, method and compositions for the treatment of cancers by ultraphoresis • Appareil, méthode et compositions pour le trai- tement de cancers par ultraphérèse	
(71) BioPheresis Technologies, Inc., 400 Galleria Parkway, Suite 1950, Atlanta, GA 30339, US	
(72) Lentz, M. Rigdon, 83209 Prien am Chiemsee, DE	
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(62) 99928331.0 / 1 079 875	
(51) A61K 38/20 (11) 1 731 163 A2 A61P 37/00 A61P 33/00	
(25) En (26) En	
(21) 06112312.1 (22) 13.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 11.10.2002 DK 200201546 16.10.2002 DK 200201587	
(54) • Behandlung von allergischen Zuständen durch Verwendung von IL-21 • Treatment of allergic conditions by use of IL 21 • Traitement d'états allergiques au moyen de IL-21	
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	
(72) Roemer, John, 2880, Bagsvaerd, DK	
Moeller, Niels, Peter, Hundahl, 2880, Bagsvaerd, DK	
Skak, Kresten, 2880, Bagsvaerd, DK	
(74) Winther, Kamilla, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	

(60) 06122242.8	
(62) 03757715.2 / 1 553 970	
A61K 38/20 → (51) C07K 19/00	
(51) A61K 38/22 (11) 1 731 164 A1	
(25) En (26) En	
(21) 06004170.4 (22) 21.01.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 23.01.1996 US 589915 20.03.1996 US 618957 13.09.1996 US 713296	
(54) • Anwendungen des Obese-Gens und des Gen- produkts zur Stimulierung der Haematopoieti- schen Entwicklung • Methods for using the obese gene and its gene product to stimulate hematopoietic devel- opment • Utilisation du gène obèse pour stimulation du développement hématopoïétique	
(71) Indevus Pharmaceuticals, Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 200, Lexington, MA 02421, US	
(72) Snodgrass, H. Ralph, Powell, OH 43065, US	
Cioffi, Joseph, New Albany, OH 43054, US	
Zupancic, Thomas J., Worthington, OH 43085, US	
Shafer, Alan W., Lancaser, OH 43130, US	
Mikhail, Adel A., Columbus, OH 43214, US	
Barut, Bruce A., Worthington, OH 43085, US	
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	
(62) 97903840.3 / 0 892 849	
(51) A61K 39/00 (11) 1 731 165 A1 A61K 39/39 A61P 35/00 A61P 37/00 C12Q 1/68	
(25) En (26) En	
(21) 05012108.6 (22) 06.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Allogenes Plazentalysat/BCG-Vakzine • Allogenic placenta-lysates/BCG-vaccine • Vaccin de lysat de placenta allogénique et BCG	
(71) Corocleanu, Manole, Paul Richter Street 1, 500025 Brasov, RO	
Fruman, Radu, Cuza Voda 17, 500085 Brasov, RO	
(72) Corocleanu, Manole, 500025 Brasov, RO	
Fruman, Radu, 500085 Brasov, RO	
A61K 39/00 → (51) C12N 15/09	
A61K 39/012 → (51) C12N 15/30	
(51) A61K 39/09 (11) 1 731 166 A2 C07K 16/12 C12N 5/10 A61K 39/40 A61P 31/04 C07K 14/315	
(25) En (26) En	
(21) 06009322.6 (22) 09.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 10.06.1999 US 138453 P	
(54) • Streptococcus pneumoniae Proteine und Impf- stoffe • Streptococcus pneumoniae proteins and vac- cines • Protéines et vaccins de streptococcus pneu- moniae	
(71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US	
HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US	

- (72) Adamou, John E., New Milford, CT 06776, US
Choi, Gil H., Rockville, MD 20850, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(62) 00939739.9 / 1 185 297

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/30****A61K 39/255** → (51) **C12N 15/38****A61K 39/265** → (51) **C12N 15/38**

- (51) **A61K 39/295** (11) **1 731 167 A1**
A61P 31/20
(25) En (26) En
(21) 06075535.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

- (30) 07.09.1999 GB 9921147
(54) • *Impfstoff gegen Hbv und Hpv*
• *Vaccine against hbv and hvp*
• *Vaccin contre HBV et HPB*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut
89, 1330 Rixensart, BE
(72) Wettendorff, Martine Anne Cecile, 1330 Rixensart,
BE
(74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9 25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB
(62) 00960617.9 / 1 129 559

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 731 168 A1**
A61K 47/48 **A61P 3/00**
A61P 5/02 **A61P 5/06**
A61P 5/18 **A61P 5/48**
A61P 7/00 **A61P 9/00**
A61P 15/00 **A61P 15/10**
A61P 15/18 **A61P 19/08**
A61P 25/00 **A61P 31/00**
A61P 35/00 **A61P 37/04**
(25) Ja (26) En
(21) 05721715.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006576 29.03.2005
(87) WO 2005/094881 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098595
(54) • *ANTIÖRPER-ARZNEIMITTEL*
• *ANTIBODY DRUG*
• *MÉDICAMENT À BASE D'ANTICORPS*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0045, JP
(72) INOOKA, Hiroshi; c/o TAKEDA PHARMA.COMPANY
LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
SUZUKI, Nobuhiro; c/o TAKEDA PHARMA.COMPANY
LTD., Ibaraki 300-4293, JP
KOKUBO, Toshio; c/o TAKEDA PHARMA.COMPANY
LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
KUROKAWA, Tomofumi; c/o TAKEDA
PHARMA.COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka
5328686, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/46****A61K 39/395** → (51) **C07K 19/00****A61K 39/40** → (51) **A61K 39/09**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 731 169 A1**
A61K 31/4164 **A61P 13/08**
(25) Ja (26) En
(21) 05720356.4 (22) 09.03.2005
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2005/004084 09.03.2005
(87) WO 2005/087267 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004069946
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON PROSTA-*
TAHYPERTROPHIE
• *REMEDIES FOR PROSTATIC HYPERTRO-*
PHY
• *REMÈDES POUR L' HYPERTROPHIE DE LA*
PROSTATE
(71) Yokohama TLO Company, Ltd., 79-5, Tokiwadai,
Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
240-8501, JP
(72) KUBOTA, Yoshinobu, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0031, JP
UEMURA, Hiroji, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0011, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 45/00** (11) **1 731 170 A1**
A61K 31/192 **A61K 31/421**
A61K 31/426 **A61K 31/4427**
A61K 31/517 **A61P 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 05726976.3 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/005526 25.03.2005
(87) WO 2005/092382 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094598
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR DIABE-*
TES MIT MITTEL ZUR VERBESSERUNG
DER INSULINRESISTENZ
• *THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETES*
CONTAINING INSULIN RESISTANCE
IMPROVING AGENT
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR DIABÈTE*
CONTENANT UN AGENT AMÉLIORANT LA
RÉSISTANCE À L'INSULINE
(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
(72) KANDA, Shoichi, c/o Sankyo Company, Limited,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
ARAKI, Kazushi, c/o Sankyo Company, Limited,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
OHSUMI, Jun, c/o Sankyo Company, Limited,
Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 731 171 A1**
A61K 31/7088 **A61K 38/00**
A61K 48/00 **A61P 11/00**
A61P 43/00 **C07K 16/18**
C07K 16/22 **C07K 16/28**
C07K 16/40 **C12N 15/09**
C12Q 1/02 **C12Q 1/26**
C12Q 1/37 **C12Q 1/42**
C12Q 1/48 **C12Q 1/68**

- (25) Ja (26) En
(21) 05727282.5 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006444 25.03.2005
(87) WO 2005/092383 2005/40 06.10.2005

- (30) 26.03.2004 JP 2004092064
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION/HEILUNG VON*
ATEMWEGERKRANKUNGEN
• *PREVENTIVE/REMEDY FOR RESPIRATORY*
DISEASES
• *MÉDICAMENT PREVENTIF/REMEDE*
CONTRE LES MALADIES RESPIRATOIRES
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
5408645, JP
(72) ICHINOSE, Masakazu, 6410011, JP
OGAWA, Hiromasa, Sendai-shi, Miyagi 9800011,
JP
TOMAKI, Masafumi, Sendai-shi, Miyagi 9810915,
JP
UNO, Yumiko, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO.
LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
FURUSAWA, Makoto, TAKEDA PHARMACEUTICAL
CO. LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004293, JP
MATSUMOTO, Tatsumi, TAKEDA PHARMACEUTICAL
CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

A61K 45/00 → (51) **A61K 9/107****A61K 45/00** → (51) **C12N 15/11****A61K 45/00** → (51) **C12N 15/12****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/409****A61K 47/04** → (51) **A61K 31/435****A61K 47/08** → (51) **A61K 31/22****A61K 47/10** → (51) **A61K 31/22****A61K 47/14** → (51) **A61K 9/107****A61K 47/14** → (51) **A61K 47/24**

(51) **A61K 47/24** (11) **1 731 172 A1**
A61K 9/127 **A61K 31/704**
A61K 47/14 **A61K 47/28**
A61K 47/30 **A61K 47/34**
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05721504.8 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/005577 25.03.2005
(87) WO 2005/092388 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004091704
(54) • *LIPOSOM-PRÄPARAT*
• *LIPOSOME PREPARATION*
• *PREPARATION DE LIPOSOME*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ISOZAKI, Masashi, c/o Terumo kabushiki kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 590151, JP
YOSHINO, Keisuke, c/o Terumo kabushiki kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 590151, JP
TAGUCHI, Kyoko, c/o Terumo kabushiki kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 590151, JP
KONDO, Masayo, c/o Terumo kabushiki kaisha,
Ashigarakami-gun, Kanagawa 590151, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61K 47/26** (11) **1 731 173 A1**
A61K 9/10 **A61K 9/127**
A61K 31/7088 **A61K 31/713**
A61K 47/30 **A61K 47/36**
A61K 47/42 **A61K 47/44**
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05720512.2 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/004241 10.03.2005

(87) WO 2005/092389 2005/40 06.10.2005

(30) 10.03.2004 JP 2004067688

- (54) • *KOMPLEXE TEILCHEN UND BESCHICHTETE KOMPLEXE TEILCHEN*
• *COMPLEX PARTICLES AND COATED COMPLEX PARTICLES*
• *PARTICULE COMPOSITE ET PARTICULE COMPOSITE REVETUE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) YAMAUCHI, Masahiro, JP

KATO, Yasuki, JP

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/28 → (51) **A61K 47/24**

A61K 47/30 → (51) **A61K 47/24**

A61K 47/30 → (51) **A61K 47/26**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/34 → (51) **A61K 6/10**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/24**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/10**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/26**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/42 → (51) **A61K 47/26**

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/107**

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/26**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 731 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020565.5 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 02.08.1996 US 23050 P

- (54) • *Polypeptide mit durch Hydrazon oder Oxim Gruppe kovalent gebunden N-terminalen Polyethylen-glycol*
• *Polypeptides having a covalently bound N-terminal polyethylene glycol via hydrazone or oxime bond*
• *Polypeptides possédant un polyéthylène glycol à N-terminal par liaison via hydrazone ou oxime*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US

(72) Wei, Ziping, Piscataway NJ 08854, US

- Menon-Rudolf, Sunitha, Boonton NJ 07005, US
Ghosh, Dastidar, Pradip, Gladstone NJ 07934, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 97936407.2 / 0 964 702

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/87**

A61K 48/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 49/00 → (51) **C07C 225/06**

- (51) **A61L 15/28** (11) **1 731 175 A1**
A61L 26/00 **A61F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06013191.9 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 12.11.1998 US 108185 P
13.04.1999 US 290846
(54) • *Ein zur schnellen Blutgerinnung nützlicher blutstillender Polymer*

- *Hemostatic polymer useful for rapid blood coagulation and hemostasis*
• *Polymère hémostatique permettant une coagulation sanguine rapide et l'hémostase*

(71) Crosslink-D, Incorporated, 3480 Industrial Boulevard, Suite 105, West Sacramento, CA 95691-5006, US

(72) Cochrum, Kent, C., Davis CA 95616, US
Gunther, Robert, A., Davis CA 95616, US

Jemtrud, Susan, A., San Francisco CA 95616, US
Beninsig, Franklin, M., Sacramento CA 95814, US

(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(62) 99958903.9 / 1 156 765

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 731 176 A1**
A61L 27/34 **A61L 27/54**
A61L 31/10 **A61L 31/16**
C01B 21/24

- (25) En (26) En
(21) 05011786.0 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Vorbehandlung beinhaltend Stickstoffmonoxid*
• *Pre-treatment device comprising nitric oxide*
• *Dispositif de prétraitement comprenant de l'oxyde nitrique*

(71) NOLabs AB, Kungsgatan 6, 252 21 Helsingborg, SE

(72) Peters, Tor, 8703 Erlenbach, CH

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE

A61L 26/00 → (51) **A61L 15/28**

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 731 177 A1**
C12N 5/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05719186.8 (22) 16.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/002334 16.02.2005

(87) WO 2005/087286 2005/38 22.09.2005

(30) 11.03.2004 JP 2004069097

- (54) • *BIOLOGISCHE GEWEBEFLÄCHE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND TRANSPLANTATIONSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DIESER FLÄCHE*
• *BIOLOGICAL TISSUE SHEET, METHOD OF FORMING THE SAME AND TRANSPLANTATION METHOD BY USING THE SHEET*
• *FEUILLE DE TISSU BIOLOGIQUE, M THODE DE FORMATION DE CELLE -CI ET M THODE DE TRANSPLANTATION UTILISANT LA FEUILLE*

(71) ArBlast Co., Ltd., Kobe International Business Center Bldg. 5-5-2, Minatojima-minamimachi Chuo-ku, Kobe Hyogo 650-0047, JP

Hashimoto, Kouji, 592-124, Kou, Masekawa, Touon-shi Ehime 791-0314, JP

(72) HASHIMOTO, Kouji, Touon-shi, Ehime 791-0314, JP

SHIRAKATA, Yuuji, Touon-shi, Ehime 791-0204, JP
OHASHI, Yuuichi Crystal Court Dougo 92-307, Matsuyama-shi, Ehime 790-0833, JP

HAMURO, Junji, Yokohama-shi Kanagawa 241-0813, JP

(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

A61L 27/12 → (51) **A61L 27/54**

A61L 27/34 → (51) **A61L 15/44**

A61L 27/42 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 731 178 A2**
A61L 27/58 **A61L 31/14**
A61L 31/16

(25) En (26) En

(21) 06113495.3 (22) 04.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.05.2005 US 125814

- (54) • *Resorbierbare Polymerzusammensetzung, Implantat und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Resorbable polymer composition, implant and method of making implant*
• *Composition polymère résorbable, implant et son procédé de préparation*

(71) UNIVERSITY OF ZÜRICH, Rämistrasse 71, 8600 Zürich, CH

(72) Weber, Franz, 78224, DE-Singen, DE

(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 731 179 A2**
A61L 27/56 **A61L 27/12**
A61L 27/42

(25) En (26) En

(21) 06252676.9 (22) 23.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.05.2005 US 137346

- (54) • *Poröse Keramikstruktur mit bioaktiven Materialien*
• *Porous ceramic structure containing biologics*
• *Structure céramique poreuse contenant des matériaux bioactifs*

(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US

- (72) Kumar, Mukesh, Warsaw, Indiana 46582, US
Schlueter, Elizabeth A., Leesburg, Indiana 46538, US
- (74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61L 27/54 → (51) **A61L 15/44**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/54**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 731 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727265.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/006369 31.03.2005
(87) WO 2005/094915 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102638
13.09.2004 JP 2004264902
- (54) • **ANTIADHÄSIVES KIT, VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR
VERHINDERUNG VON ADHÄSION**
• **ANTIADHESIVE KIT, PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME AND METHOD OF
ADHESION PREVENTION**
• **KIT ANTIADHÉSIF, PROCÉDÉ POUR PRO-
DUIRE CELUI-CI ET PROCÉDÉ CONSIS-
TANT À EMPÊCHER L'ADHÉRENCE**
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) MORINAGA, Yukihiko, c/o NIPRO CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
KAMIMURA, Ryosuke, c/o NIPRO CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
MATSUDA, Kazuhisa, c/o NIPRO CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
SHIRASU, Akio, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-
shi, Osaka 5318510, JP
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am
Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

A61L 31/00 → (51) **A61M 25/02**

A61L 31/10 → (51) **A61L 15/44**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/16 → (51) **A61L 15/44**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 731 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076321.8 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Chirurgisches Absauginstrument**
• **A surgical suction device**
• **Dispositif de succion chirurgical**
- (71) Unomedical A/S, Kongevejen 2, 3460 Birkerød, DK
- (72) Hansen, Jan Bertholdt, 3060 Espergaerde, DK
- (74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade
59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 731 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076669.8 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 30.05.2003 US 449179

- (54) • **Perkutane Zugangsvorrichtung**
• **Percutaneous access device**
• **Dispositif d'accès percutané**
- (71) CODMAN & SHURTLEFF INC., 325 Paramount Ave,
Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Sommerich, Rob, Norton MA 02866, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
- (62) 04253209.3 / 1 481 697

(51) **A61M 1/14** (11) **1 731 183 A1**
A61K 9/16 **A61K 31/191**
A61K 31/7004 **A61K 33/06**
A61K 33/14 **A61P 7/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 05727567.9 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/006092 30.03.2005
(87) WO 2005/094918 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004097287
06.04.2004 JP 2004111674
13.05.2004 JP 2004144223
- (54) • **FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG
FÜR DIE DIALYSE**
• **SOLID PHARMACEUTICAL PREPARATION
FOR DIALYSIS**
• **PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE SOLIDE
POUR DIALYSE**
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (72) KAI, Toshiya, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-shi,
Osaka 5318510, JP
KATAYAMA, Naohisa, c/o NIPRO CORPORATION,
Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
YOKOE, Junichi, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-
shi, Osaka 5318510, JP
SATO, Makoto, c/o NIPRO CORPORATION, Osaka-
shi, Osaka 5318510, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

(51) **A61M 5/14** (11) **1 731 184 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 04734499.9 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) CN 2004/000530 24.05.2004
(87) WO 2005/087293 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 CN 200410022990
- (54) • **INFUSIONSBEUTEL MIT EINER MEDIZIN-
MISCHDÜSE MIT DURCHSTECHFUNKTION**
• **A INFUSION BAG INCLUDING A MIXING
MEDICINE NOZZLE WITH PUNCTURE
FUNCTION**
• **POCHE A PERFUSION A BUSE PERFO-
RANTE POUR MELANGE DE MEDICA-
MENTS**

- (71) Hunan Chinasun Pharmaceutical Machinery Co,
Ltd, Panpan Road Economic and Technological
Development Zone Changsa, Hunan 410100, CN
- (72) LIU, Xianghua Panpan Road Economic and, Hunan
410100, CN
PENG, Xunde Panpan Road Economic and, Hunan
410100, CN
- (74) Reinhardt, Markus, Reinhardt & Söllner
Patentanwälte P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei
München, DE

A61M 5/145 → (51) **H01H 9/20**

- (51) **A61M 5/168** (11) **1 731 185 A1**
G05D 7/01 **F16K 3/08**
- (25) It (26) En
(21) 06115185.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 IT T020050394
- (54) • **Durchflussregler für medizinische Flüssigkeiten
und dessen Herstellungsverfahren**
• **Flow regulator for medical liquids and method
for its fabrication**
• **Contrôleur de débit pour des liquides médi-
caux et son procédé de fabrication**
- (71) Industrie Borla SpA, Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024
Moncalieri (Torino), IT
- (72) Guala, Gianni, 10133, Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx
S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61M 5/168 → (51) **A61J 1/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 731 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010933.7 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.03.2006 JP 2006062700
08.06.2005 JP 2005168681
- (54) • **Vorrichtung zur Verabreichung von pulverförmigen
Medikamenten**
• **Powder medicine administering device**
• **Dispositif d'administration de médicament en
poudre**
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka,
Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0051,
JP
- (72) Ishizeki, Kazunori Automotive Systems, Hitachi Ltd,
Isesaki-shi Gunma 372-0023, JP
Ohki, Hisatomo Automotive Systems, Hitachi Ltd,
Isesaki-shi Gunma 372-0023, JP
Nakamura, Shigemi Automotive Systems, Hitachi
Ltd, Isesaki-shi Gunma 372-0023, JP
Yanagawa, Akira DOTT LIMITED COMPANY,
Yokohama-shi Kanagawa 224-0024, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 731 187 A1**
G06K 19/07

- (25) En (26) En
(21) 06252947.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 DE 102005026838
- (54) • **Beatmungsgerät mit einem Kohlendioxidabsorber**
• **Respiratory apparatus with a carbon dioxide
absorber**
• **Appareil respiratoire avec un absorbeur de
dioxide de carbone**
- (71) Dräger Medical AG & Co. KG, 23542 Lübeck, DE
- (72) Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE
Lange, Jürgen-Ralf, 23611 Bad Schwartau, DE
Lokotsch, Heiko, 19205 Pokrent, DE

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 16/04 → (51) **A61F 7/12**

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 731 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252953.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 DE 102005026561
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur selbsttätigen Identifikation von Beatmungsschläuchen*
• *Method and device for the automatic identification of respiratory tubes*
• *Procédé et dispositif pour l'identification automatique des tubes respiratoires*
(71) Dräger Medical AG & Co. KG, 23542 Lübeck, DE
(72) Schermeier, Olaf, 23560 Lübeck, DE
Lokotsch, Heiko, 19205 Pokrent, DE
Schoenbeck, Axinja, 23684 Klingberg, DE
Wilkening, Michael, 23568 Lübeck, DE
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 731 189 A1**
A61B 19/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05727960.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/006145 30.03.2005
(87) WO 2005/094929 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107528
(54) • *KATHETERVERPACKUNGSKÖRPER*
• *CATHETER PACKAGING BODY*
• *CORPS D'EMBALLAGE DE CATHÉTER*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ITOU, Yasushi; c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi Shizuoka; 4180015, JP
IWAMI, Jun, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi Shizuoka; 4180015, JP
NUMATA, Shigeki; c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi Shizuoka; 4180015, JP
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 731 190 A1**
(25) It (26) En
(21) 06010159.9 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 31.05.2005 IT MI20051012
(54) • *Anordnung einer vaskulären Vorrichtung und eines abnehmbaren Versteifungselements*
• *Assembly of a vascular drive device and a removable stiffening means*
• *Ensemble d'un dispositif vasculaire de motion et des moyens amovibles de renforcement*
(71) BIOENGINEERING LABORATORIES S.p.A., Via Monte San Primo 5, 22063 Cantù CO, IT
(72) Galli, Franco, , IT
Greco, Francesco, , IT

- (74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 731 191 A1**
A61L 31/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05720047.9 (22) 04.03.2005

- (84) DE
(86) JP 2005/003775 04.03.2005
(87) WO 2005/084742 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064562
08.03.2004 JP 2004064563

- (54) • *CUFF-ELEMENT*
• *CUFF MEMBER*
• *MEMBRE DE BRASSARD*

- (71) Japan as represented by president of National Cardiovascular Center, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TATSUMI, Eisuke, Suita-shi, Osaka5650851, JP
MIZUNO, Toshihide, Takatsuki-shi, Osaka 5691046, JP
TAENAKA, Yoshiyuki, Toyonaka-shi, Osaka 5600861, JP

- NEMOTO, Yasushi, Yokohama Plant, Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
OKAMOTO, Y., Yokohama Plant, Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 244081, JP
TAZAWA, Hare, Technical Center, Bridgestone Corp., Kodaira-shi, Tokyo1870031, JP

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 731 192 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06114444.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.05.2005 US 138215
(54) • *Katheter- und Einführungsnaadelanordnung mit Nadelschutz*
• *Catheter and introducer needle assembly with needle shield*
• *Catheter et ensemble d'aiguille d'introduction avec protection d'aiguille*

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

- (72) Adams, Chad, Cedar Hills, UT 84062, US

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

A61M 25/09 → (51) **B21F 1/00**

A61M 39/12 → (51) **A61J 1/00**

A61N 1/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 1/32** (11) **1 731 193 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06020641.4 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 16.07.2001 US 905159

- (54) • *Elektromedizinische Vorrichtung zur Verwendung mit biologischen Mitteln*
• *Electro-medical device for use with biologics*
• *Appareil électromédical utilisé avec des produits biologiques*

- (71) International Rehabilitative Sciences, Inc., P.O. Box 872650, Vancouver, WA 98687, US

- (72) McGraw, Michael B., Vancouver, WA 98685, US
Rux, William A., Hillsboro, OR 97214, US
Carroll, William J., La Center, Washington 98629, US
Terrell, Richard M., Vancouver, WA 98683, US
Murphy, Randy Alan, Camas, Washington 98607, US

- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (62) 02748119.1 / 1 406 694

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 731 194 A2**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290943.7 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 FR 0505851

- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung, insbesondere Herzschrittmacher, Defibrillator, und/oder Kardiovertierer AAI oder AAI/DDD mit Erfassung von ventrikulären Tachykardien*
• *Active implantable medical device such as pacemaker, defibrillator and/or cardioverter of type AAI or AAI/DDD, with ventricular tachycardia detection means*
• *Dispositif médical implantable actif tel que stimulateur cardiaque, cardiovertreur et/ou défibrillateur de type AAI ou AAI/DDD à détection des tachycardies ventriculaires*

- (71) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR

- (72) Amblard, Amel, 92290 Chateaufort Malabry, FR
Hallier, Benoit, 92350 Le Plessis Robinson, FR

- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 731 195 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290944.5 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 FR 0505852

- (54) • *Aktive implantierbare medizinische Vorrichtung mit AAI/DDD Modusschaltung, insbesondere Herzschrittmacher, mit verbesserter Steuerung der Modusschaltung in Anwesenheit von unsicheren ventrikulären Ereignissen*
• *Active implantable medical device with AAI/DDD mode switching, in particular pacemaker, with improved control of mode switching in the presence of uncertain ventricular events*
• *Dispositif médical implantable actif AAI/DDD, notamment stimulateur cardiaque, à gestion perfectionnée des commutations de mode en présence d'événements ventriculaires de nature incertaine*

- (71) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR

- (72) Amblard, Amel, 92290 Chateaufort Malabry, FR

- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61P 1/10 → (51) **A61K 31/435**

A61P 1/16 → (51) **C07D 209/42**

A61P 3/00 → (51) A61K 39/395	A61P 17/00 → (51) A61K 31/22	A61P 35/00 → (51) C12N 7/01
A61P 3/04 → (51) C07D 493/04	A61P 17/00 → (51) A61K 31/565	A61P 35/00 → (51) C12N 15/09
A61P 3/10 → (51) A61K 31/409	A61P 19/02 → (51) C12N 15/11	A61P 35/00 → (51) C12N 15/12
A61P 3/10 → (51) A61K 31/575	A61P 19/08 → (51) A61K 39/395	A61P 35/00 → (51) C12N 15/87
A61P 3/10 → (51) A61K 45/00	A61P 21/00 → (51) C07K 14/705	A61P 35/02 → (51) C12N 15/87
A61P 3/10 → (51) C07D 263/32	A61P 25/00 → (51) A61K 31/409	A61P 37/00 → (51) A61K 38/19
A61P 3/10 → (51) C07D 493/04	A61P 25/00 → (51) A61K 35/76	A61P 37/00 → (51) A61K 38/20
A61P 3/10 → (51) C07H 15/203	A61P 25/00 → (51) A61K 39/395	A61P 37/00 → (51) A61K 39/00
A61P 3/10 → (51) C07J 17/00	A61P 25/04 → (51) A61K 31/485	A61P 37/04 → (51) A61K 39/395
A61P 3/10 → (51) C07K 14/705	A61P 25/08 → (51) A61K 31/4015	A61P 37/04 → (51) C07K 19/00
A61P 3/10 → (51) C12N 15/09	A61P 25/28 → (51) C07C 233/55	A61P 37/08 → (51) C07K 16/46
A61P 3/14 → (51) C07K 14/705	A61P 25/28 → (51) C07D 211/84	A61P 43/00 → (51) A23K 1/16
A61P 5/02 → (51) A61K 39/395	A61P 25/28 → (51) C07K 14/705	A61P 43/00 → (51) A61K 31/198
A61P 5/06 → (51) A61K 39/395	A61P 27/00 → (51) C07D 317/06	A61P 43/00 → (51) A61K 31/409
A61P 5/18 → (51) A61K 39/395	A61P 29/00 → (51) A61K 9/107	A61P 43/00 → (51) A61K 31/5375
A61P 5/48 → (51) A61K 39/395	A61P 29/00 → (51) A61K 31/409	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00
A61P 7/00 → (51) A61K 39/395	A61P 29/00 → (51) A61K 38/17	A61P 43/00 → (51) C07C 233/55
A61P 7/08 → (51) A61M 1/14	A61P 29/00 → (51) C12N 15/11	A61P 43/00 → (51) C07D 403/14
A61P 9/00 → (51) A61K 39/395	A61P 31/00 → (51) A61K 39/395	A61P 43/00 → (51) C07D 493/04
A61P 9/00 → (51) C07C 233/55	A61P 31/04 → (51) A61K 39/09	A61P 43/00 → (51) C07D 513/04
A61P 9/00 → (51) C07D 493/04	A61P 31/12 → (51) A61K 35/76	A61P 43/00 → (51) C12N 15/11
A61P 9/00 → (51) C07K 14/705	A61P 31/12 → (51) C07D 209/42	A61P 43/00 → (51) C12N 15/12
A61P 9/04 → (51) C07K 14/705	A61P 31/18 → (51) A61K 31/513	A61P 43/00 → (51) C12N 15/87
A61P 9/06 → (51) C07K 14/705	A61P 31/18 → (51) C07D 209/42	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/81
A61P 9/10 → (51) A61K 31/409	A61P 31/20 → (51) A61K 39/295	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/89
A61P 9/10 → (51) C07C 233/55	A61P 33/00 → (51) A61K 38/19	A61Q 1/04 → (51) A61K 8/81
A61P 9/10 → (51) C07K 14/705	A61P 33/00 → (51) A61K 38/20	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/81
A61P 9/12 → (51) C07C 233/55	A61P 35/00 → (51) A61K 31/337	A61Q 1/06 → (51) A61K 8/89
A61P 9/12 → (51) C07K 14/705	A61P 35/00 → (51) A61K 31/409	A61Q 1/08 → (51) A61K 8/81
A61P 11/00 → (51) A61K 45/00	A61P 35/00 → (51) A61K 31/502	A61Q 1/10 → (51) A61K 8/81
A61P 11/06 → (51) C07C 233/55	A61P 35/00 → (51) A61K 38/17	(51) A61Q 5/10 (11) 1 731 196 A1
A61P 13/00 → (51) A61K 31/565	A61P 35/00 → (51) A61K 38/19	A61K 8/49 A61K 8/98
A61P 13/08 → (51) A61K 45/00	A61P 35/00 → (51) A61K 39/00	A61K 8/97 A61K 8/99
A61P 13/08 → (51) C07D 513/04	A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(25) De (26) De
A61P 13/12 → (51) C07C 233/55	A61P 35/00 → (51) A61K 47/24	(21) 06009598.1 (22) 10.05.2006
A61P 15/00 → (51) A61K 39/395	A61P 35/00 → (51) A61K 47/26	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 15/08 → (51) A61K 31/565	A61P 35/00 → (51) C07D 239/94	AL BA HR MK YU
A61P 15/10 → (51) A61K 39/395	A61P 35/00 → (51) C07D 403/14	(30) 01.06.2005 DE 102005025494
A61P 15/12 → (51) A61K 31/565	A61P 35/00 → (51) C07D 513/04	(54) • Mehrstufiges Färbeverfahren für keratinische Fasern
A61P 15/18 → (51) A61K 39/395	A61P 35/00 → (51) C07K 19/00	• Multistep dyeing process for keratin fibres
		• Procédé en plusieurs étapes pour la coloration de fibres kératiniques
		(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72)	Bartels, Holger, 20148 Hamburg, DE Ludwig, Anke, 22459 Hamburg, DE		
	A61Q 9/04 → (51) A61K 8/81		
	A61Q 11/00 → (51) A61K 6/00		
	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/81		
	A61Q 15/00 → (51) A61K 8/81		
	A61Q 17/04 → (51) A61K 8/81		
(51)	A61Q 19/00 (11) 1 731 197 A1 A61K 8/88 A61K 8/73		
(25)	De (26) De		
(21)	06010794.3 (22) 26.05.2006		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	07.06.2005 DE 102005026069		
(54)	• <i>Topische kosmetische Formulierungen zur Regulierung und Verbesserung des Feuchtigkeitsgehalts der Haut</i> • <i>Topical cosmetic formulations for regulating and improving the moisture content in skin</i> • <i>Formulations cosmétiques topiques pour la régulation et l'augmentation de la teneur en humidité de la peau</i>		
(71)	Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE		
(72)	Blasko-Begoihn, Heike, 45359 Essen, DE Farwick, Mike, Dr., 45138 Essen, DE Lersch, Peter, Dr., 46537 Dinslaken, DE Maczkiewitz, Ursula, 45219 Essen, DE Mecking, Maria, 46244 Bottrop, DE Scheuermann, Ralph, Dr., 45359 Essen, DE Weitemeyer, Christian, Dr., 45259 Essen, DE		
	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/81		
	A61Q 19/00 → (51) A61K 8/99		
	A62C 2/04 → (51) F17C 7/00		
	A62C 2/24 → (51) F15B 20/00		
(51)	A62D 3/00 (11) 1 731 198 A1		
(25)	Ja (26) En		
(21)	05721109.6 (22) 18.03.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	JP 2005/004922 18.03.2005		
(87)	WO 2005/092448 2005/40 06.10.2005		
(30)	29.03.2004 JP 2004093948		
(54)	• <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTHALOGENIERUNG ORGANISCHER HALOGENIDE MITTELS ELEKTROLYSE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR DEHALOGENATING ORGANIC HALIDE THROUGH ELECTROLYSIS</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉSHALOgéNER UN HALOGéNURE ORGANIQUE PAR ÉLECTROLYSE</i>		
(71)	Ait Co., Ltd., 10-22, Fujimi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP		
(72)	SUZUKI, Kenji, 3620034, JP		
(74)	Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
	A63B 21/065 → (51) A61F 5/00		

(51)	A63B 23/04 (11) 1 731 199 A1		
(25)	En (26) En		
(21)	05012565.7 (22) 10.06.2005		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(54)	• <i>Stepper mit betätigbarem Handgriff</i> • <i>Stepping exerciser having an actuatable handle</i> • <i>Simulateur de montée d'escalier avec poignées actionnables</i>		
(71)	Hai Pin Kuo, No. 11, Gong Huan Rd., Tainan City, TW		
(72)	Hai Pin Kuo, Tainan City, TW		
(74)	Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE		
(51)	A63B 29/02 (11) 1 731 200 A1		
(25)	It (26) En		
(21)	06011674.6 (22) 06.06.2006		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	10.06.2005 IT MI20050211 U		
(54)	• <i>Sicherheitsvorrichtung für Klettersteige</i> • <i>Safety device for routes with fixed ropes or the like</i> • <i>Dispositif de sécurisation pour voie aménagée</i>		
(71)	ALUDESIGN S.p.A., Via Torchio, 22, 24034 Cisano Bergamasco BG, IT		
(72)	Paglioli, Luca, Monte Marenzo 23804 Lecco, IT		
(74)	Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT		
	A63C 5/00 → (51) C08L 77/00		
(51)	A63C 7/04 (11) 1 731 201 A1		
(25)	De (26) De		
(21)	06405249.1 (22) 02.06.2006		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	10.06.2005 CH 9892005		
(54)	• <i>Vorrichtung zur Befestigung eines Endes eines Skitells an einem Ski</i> • <i>Device for fastening an extremity of a ski skin to a ski</i> • <i>Dispositif de fixation d'une extrémité d'un peaux de ski à un ski</i>		
(71)	Nicama GmbH, Bühl 21, 8755 Ennenda, CH		
(72)	Marti, Hansruedi, 8755 Ennenda, CH		
(74)	Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH		
(51)	A63C 7/10 (11) 1 731 202 A1		
(25)	Fr (26) Fr		
(21)	06011362.8 (22) 01.06.2006		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	09.06.2005 FR 0505853		
(54)	• <i>In der Breite verstellbare Bremsvorrichtung für Gleitbrett</i> • <i>Ski stopper with adjustable width for glide board</i> • <i>Dispositif de freinage de largeur réglable pour planche de glisse</i>		

(71)	LOOK FIXATIONS, Rue de la Pique, 58000 Nevers, FR		
(72)	Buquet, Thierry, 58660 Coulanges Les Nevers, FR Farges, Frédéric, 58000 Nevers, FR Legrand, Nicolas, 45400 Chanteau, FR		
(74)	Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH		
(51)	A63C 9/088 (11) 1 731 203 A1		
(25)	Es (26) En		
(21)	04766970.0 (22) 04.10.2004		
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	ES 2004/000432 04.10.2004		
(87)	WO 2005/092454 2005/40 06.10.2005		
(30)	26.03.2004 ES 200400138		
(54)	• <i>AUTONOMES ELEKTROMAGNETISCHES STEUERSYSTEM ZUM BINDEN VON STIEFELN AN SNOWBOARDS; SKIER ODER ÄHNLICHES</i> • <i>AUTONOMOUS ELECTROMAGNETIC CONTROL SYSTEM FOR BINDING BOOTS TO A SNOWBOARD, SKIS OR SIMILAR</i> • <i>SYSTEME ELECTROMAGNETIQUE AUTONOME DE COMMANDE DE SOUTIEN DE BOTTES SUR UNE PLANCHE DE SNOWBOARD, DES SKIS OU ANALOGUES</i>		
(71)	El Petit Mon d'en Ricard, S.C.P., C/Alta Cortada, 4, E-08560 Manlleu, ES		
(72)	DELMUNS I CARVAJAL, Ricard, E-08560 Manlleu, ES		
(74)	Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES		
(51)	A63F 13/00 (11) 1 731 204 A1		
(25)	Ja (26) En		
(21)	04771095.9 (22) 30.07.2004		
(84)	DE FR GB		
(86)	JP 2004/010935 30.07.2004		
(87)	WO 2005/099842 2005/43 27.10.2005		
(30)	31.03.2004 JP 2004108015		
(54)	• <i>SPIELVORRICHTUNG, COMPUTERSTEUER-VERFAHREN UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM</i> • <i>GAME DEVICE, COMPUTER CONTROL METHOD, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM</i> • <i>DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE PAR ORDINATEUR ET SUPPORT DE MÉMORISATION DES INFORMATIONS</i>		
(71)	Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP		
(72)	TAKASE, Yasumi, Konami Digit. Entert. Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1066114, JP		
(74)	Winter, Brandl, Fühner, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
(51)	A63F 13/00 (11) 1 731 205 A1 A63F 13/10		
(25)	Ja (26) En		
(21)	05730510.4 (22) 15.04.2005		
(84)	DE FR GB		
(86)	JP 2005/007297 15.04.2005		
(87)	WO 2005/102481 2005/44 03.11.2005		
(30)	23.04.2004 JP 2004127807		
(54)	• <i>SPIELAPPARAT, SPIELPROGRAMM UND AUFNAHMEMEDIUM</i> • <i>GAME MACHINE, GAME PROGRAM AND RECORDING MEDIUM</i> • <i>MACHINE À JEUX, PROGRAMME DE JEUX ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT</i>		

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka
571-0051, JP
- (72) KONISHI, Takaaki Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 731 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111130.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 16.05.2005 JP 2005143099
- (54) • *Tragbares Spiegelgerät und Hülle*
• *Hand-held game machine and cover*
• *Dispositif de jeu portable et couverture*
- (71) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Kawanobe, Naoya Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi
Kyoto, JP
- Sakiyama, Tomoyuki Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi
Kyoto, JP
- (74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/00**

(51) **A63H 23/04** (11) **1 731 207 A2**
(25) It (26) En
(21) 06011771.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 IT MI20051074
- (54) • *Drahtlos gesteuertes U-Bootmodell*
• *Static diving wireless control power model sub-
marine*
• *Maquette de sous marin radio-commandé*
- (71) Mietta, Marco, Via Morandi 12, 20026 Novate
Milanese MI, IT
- Molinari, Andrea, Via Molino delle Armi 19, 20123
Milano, IT
- Thunder Tiger Corporation, No. 7, 6th Road,
Industry Park, Taichung City, TW
- (72) Mietta, Marco, 20026 Novate Milanese (MI), IT
Molinari, Andrea, 20123 Milano, IT
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A63H 33/18 → (51) **F41A 33/06**

(51) **B01D 5/00** (11) **1 731 208 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252917.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 US 687737 P
- (54) • *Vorrichtung zur Wasser-aus-Luft Gewinnung
mit Hilfe eines Trocknungsgrads*
• *Water-from-air system using desiccant wheel
and exhaust*
• *Système d'extraction d'eau de l'air au moyen
d'une roue de dessiccation*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton
Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

- (72) Tongue Stephen, Hampden, Massachussetts
01036, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B01D 9/02 → (51) **B01J 3/00**

B01D 17/032 → (51) **C02F 3/12**

(51) **B01D 19/00** (11) **1 731 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252944.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 148508
- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Brennstoff-
Sauerstoff mit hHlle von nicht-flachen Platten*
• *Fuel Deoxygenation system with non-planar
plate members*
• *Dispositif de désoxygénation d'un fuel au
moyen de plaques non-planes*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
- (72) McHugh, David E., Tolland CT 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B01D 21/01 → (51) **C22B 23/00**

B01D 21/02 → (51) **C22B 23/00**

B01D 27/02 → (51) **F01M 11/03**

B01D 29/00 → (51) **F25B 43/00**

(51) **B01D 29/96** (11) **1 731 210 A1**
(25) De (26) De
(21) 05112147.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026292
- (54) • *Filtereinrichtung mit einem Filterelement*
• *Filter assembly with a filtering element*
• *Dispositif de filtration avec un élément filtrant*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Baz, Alfonso, 28290, Las Matas, ES
Parra Navarrete, Alberto, 28027, Madrid, ES

B01D 35/00 → (51) **F01M 11/03**

B01D 35/00 → (51) **F16K 11/16**

(51) **B01D 46/42** (11) **1 731 211 A1**
B01D 46/52 **F24F 3/16**
F24F 13/078
(25) De (26) De
(21) 06010590.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 202005009505 U
- (54) • *Schwebstofffilter, insbesondere für den Einsatz
in Reinnräumen*
• *Particle filter, especially for the use in clean
rooms*

- *Filtre à particules, spécialement adapté à
l'usage en salle blanche*

- (71) M+W Zander Holding AG, Lotterbergstraße 30,
70499 Stuttgart, DE
- (72) Bräuer, Ralf, 70435 Stuttgart, DE
- Dincsoy, Tahir, 73655 Plüderhausen, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte
Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115,
70469 Stuttgart, DE

B01D 46/52 → (51) **B01D 46/42**

B01D 53/06 → (51) **B01D 53/38**

B01D 53/18 → (51) **B01D 53/38**

B01D 53/26 → (51) **F28F 13/18**

- (51) **B01D 53/38** (11) **1 731 212 A1**
B01D 53/18 **B01D 53/58**
B01D 53/78 **B01D 53/83**
B01D 53/06 **F24F 3/16**
(25) Ja (26) En
(21) 05727449.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/005860 29.03.2005
- (87) WO 2005/094971 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004103128
18.11.2004 JP 2004334905
- (54) • *GASREINIGER*
• *GAS PURIFIER*
• *PURIFICATEUR DE GAZ*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg.,
2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323,
JP
- (72) TETSUYA, Katsuhiko; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
Sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
OHNO, Masao; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. Sakai,
Sakai-shi, Osaka; 5918511, JP
SAHARA, Yoshio; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD.,
Sakai-s hi, Osaka; 5918511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01D 53/58 → (51) **B01D 53/38**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/38**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/38**

- (51) **B01D 53/85** (11) **1 731 213 A1**
C02F 3/04
(25) NI (26) En
(21) 06011878.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 NL 1029218
14.10.2005 NL 1030203
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines Fluidstroms
und seine Verwendung*
• *Device for purifying a flow of fluid and method
for using it*
• *Dispositif pour purifier un courant de fluide et
son utilisation*
- (71) Pure Air Solutions Holding B.V., Pluggematen 4,
8331 TV Steenwijk, NL
- (72) Waalkens, Albert, 8331 TV Steenwijk, NL
Schoonhoven, André, 8331 TV Steenwijk, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp &
Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B01D 53/94 → (51) F01N 3/28	
B01D 53/94 → (51) G01F 23/00	
B01D 61/00 → (51) A61K 38/19	
B01D 61/08 → (51) B01D 63/08	
B01D 61/18 → (51) B01D 63/08	
(51) B01D 63/08 (11) 1 731 214 A1	
(25) De (26) De	
(21) 05012133.4 (22) 06.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Abstandselement zur Führung von Strömungsmedien • Spacer for guiding a flowing medium • Élément d'espacement pour la conduction de fluides	
(71) Rochem RO-Wasserbehandlung GmbH, Knickberg 1a, 21077 Hamburg, DE	
(72) Wilhelm Heine, 21077 Hamburg, DE	
(74) Niedmers, Ole, Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE	
(51) B01D 63/10 (11) 1 731 215 A1	
B01J 19/00	
F02C 7/224	
(25) En (26) En	
(21) 06252398.0 (22) 05.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 13.05.2005 US 128571	
(54) • Gewickelte Brennstoff-Stabilisierungseinheit zum Sauerstoffentzug • Spiral wound fuel stabilization unit for fuel de-oxygenation • Unité de stabilisation de combustible enroulée en spirale pour la déoxygénation du combustible	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Spadaccini, Louis J., Manchester, CT 06040, US Cordatos, Harry, Colchester, CT 06415, US Tillman, Thomas Gregory, West Hartford, CT 06119, US Chen, Alexander G., Ellington, CT 06029, US Chiappetta, Louis, South Windsor, CT 06074, US Irish, James R., Vernon, CT 06066, US Lamm, Foster Phillip, South Windsor, CT 06074, US Jones, Stephen R., Columbia, CT 06237, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) B01F 5/04 (11) 1 731 216 A1	
(25) De (26) De	
(21) 05023600.9 (22) 28.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 11.06.2005 DE 102005027029	

(54) • Mischeinsatz und Verfahren zum Vormischen von zwei fließfähigen Komponenten • Mixing insert and method for pre-mixing two flowable components • Insert de mixage et méthode de pré-mixage de deux composants fluides	
(71) Lemuth GmbH, Gleimershäuser Strasse 14, 98617 Meiningen, DE	
(72) Zerr, Horst, 98639 Wallbach, DE	
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE	
(51) B01F 13/08 (11) 1 731 217 A1	
H02K 49/10	
H02N 15/04	
(25) En (26) En	
(21) 06011682.9 (22) 06.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.06.2005 JP 2005167355 05.06.2006 JP 2006155914	
(54) • Supraleitend levitierter Rührer • Superconductive levitated stirrer • Agitateur à lévitation superconductrice	
(71) Maguneo Giken Co., Ltd., 1-4-23, Suwa Iwatsuki-ku, Saitama-shi, Saitama 339-0007, JP	
(72) Akiyama, Shinichi, Saitama-shi Saitama 339-0007, JP	
(74) Murakami, Masato, Koto-ku Tokyo 135-8548, JP	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
(51) B01J 3/00 (11) 1 731 218 A1	
B01D 9/02	
C08G 64/30	
C07C 37/50	
C08J 11/14	
(25) Ja (26) En	
(21) 05710186.7 (22) 08.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/002184 08.02.2005	
(87) WO 2005/077515 2005/34 25.08.2005	
(30) 12.02.2004 JP 2004034596 29.03.2004 JP 2004094672	
(54) • VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON POLYCARBONAT • METHOD FOR DECOMPOSING POLYCARBONATE • PROC D POUR D COMPOSER DU POLY-CARBONATE	
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP	
(72) KITAHARA, Mai, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP	
HIRATA, Masumi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP	
BAN, Tetsuo, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP	
SAWAKI, Toru, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP	
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
B01J 3/00 → (51) C01B 21/04	
B01J 7/00 → (51) B60R 21/26	

(51) B01J 13/04 (11) 1 731 219 A1	
(25) De (26) De	
(21) 05012600.2 (22) 11.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Verfahren zur Mikroverkapselung von organischen Stoffen in Partikelform mittels Einsprühen eines inerten überkritischen Trägergases zusammen mit Beschichtungsmaterial für die organischen Stoffe in eine Hochdruckwirbelschicht in einem Autoklaven • Process for encapsulating organic substances in particle form by spraying an inert, supercritical carrier gas together with the coating material for the organic substance into a high pressure fluidised bed contained in an autoclave • Procédé pour l'encapsulation de substances organiques dans forme particulière, effectué en atomisant un gaz inert et surcritique avec un matériau destiné à revêtir ladit substance dans un lit fluidisé à haut pression situé dans un autoclave	
(71) TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE	
(72) Brunner, Gerd, Prof. Dr.-Ing. habil., 20149 Hamburg, DE	
Werther, Joachim, Prof. Dr.-Ing. habil., 21244 Buchholz, DE	
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE	
B01J 19/00 → (51) B01D 63/10	
(51) B01J 19/30 (11) 1 731 220 A1	
B01J 19/32	
B21D 28/10	
(25) De (26) De	
(21) 05012321.5 (22) 08.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Füllkörpers für den Stoff- und Wärmeaustausch sowie nach dem Verfahren hergestellter Füllkörper • Method for manufacturing a random packing for mass and heat exchange and random packing manufactured by this method • Procédé de fabrication d'un élément de garnissage pour l'utilisation dans un appareil échangeur de masse et de chaleur et élément de garnissage obtenu par un tel procédé	
(71) Vereinigte Füllkörper-Fabriken GmbH & Co. KG, Rheinstr. 176, 56235 Ransbach-Baumbach, DE	
(72) Schwämmlein, Kurt, 55545 Bad Kreuznach, DE	
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE	
(51) B01J 19/30 (11) 1 731 221 A1	
F28F 25/08	
(25) De (26) De	
(21) 05012322.3 (22) 08.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • Füllkörper gebildet aus mindestens zwei flachen Einheiten • Packing element built from at least two flat units	

- *Elément de remplissage composé de au moins deux unités plates*
- (71) Vereinigte Füllkörper-Fabriken GmbH & Co. KG, Rheinstr. 176, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
- (72) Schwämmlein, Kurt, Dr. Dipl.-Chem., 55545 Bad Kreuznach, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B01J 19/32 → (51) **B01J 19/30****B01J 20/08** → (51) **C07C 55/07****B01J 20/26** → (51) **C08F 293/00****B01J 20/28** → (51) **C08F 293/00****B01J 23/18** → (51) **C01G 29/00****B01J 29/89** → (51) **C07D 301/12****B01J 31/02** → (51) **C07C 67/08****B01J 35/12** → (51) **C01G 29/00****B01L 3/14** → (51) **B01L 9/06**

- (51) **B01L 9/06** (11) **1 731 222 A1**
B04B 5/04 **B01L 3/14**
G01N 35/00 **G01N 35/02**
G01N 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 06012494.8 (22) 23.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (30) 30.05.2002 US 384363 P
- (54) • *Vorrichtung zum Heben und Absenken für ein Labor-Zentrifuge-Modul*
- *Raising and lowering device for a lab cell centrifuging module*
 - *Dispositif de relevage et d'abaissement pour un module de centrifugation de laboratoire*
- (71) BAYER CORPORATION, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, New York 10591-5097, US
- (72) Testrut, Dietmar, New York 10604, US
- Doms, Lutz, Poolh 08543, DE
- Rehm, Christian, Isen 84424, DE
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (62) 03076561.4 / 1 369 179

B02C 18/00 → (51) **B02C 18/14**

- (51) **B02C 18/14** (11) **1 731 223 A1**
B02C 18/00
- (25) De (26) De
- (21) 06008363.1 (22) 22.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 DE 102005026816
- (54) • *Zerkleinerungsvorrichtung*
- *Comminutor*
 - *Désintegrateur des déchets*
- (71) Vecoplan Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Industriegebiet Eichenstruth Vor der Bitz 10, 56470 Bad Marienberg, DE
- (72) Giehl, Jochen, 56479 Niederrossbach, DE
- Sturm, Thomas, 56477 Zehnhausen, DE
- (74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B04B 5/04 → (51) **B01L 9/06**

- (51) **B05B 1/04** (11) **1 731 224 A2**
B05B 7/04
B22D 11/124
- (25) En (26) En
- (21) 06010653.1 (22) 14.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 14.11.2001 US 992276
- (54) • *Düse zur luftunterstützten Zerstäubung von Flüssigkeiten*
- *Air assisted liquid spray nozzle assembly*
 - *Buse pour la pulvérisation pneumatique de liquides*
- (71) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60189-7900, US
- (72) Hofherr, Christy, Plainfield Illinois 60544, US
- Tanner, Kristy Wuehler, Glendale Heights Illinois 60139, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 02257123.6 / 1 312 417

B05B 7/04 → (51) **B05B 1/04**

- (51) **B05B 7/06** (11) **1 731 225 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253464.1 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Ultrafeine Sprühdüse mit sich überschneidenden Sprühstrahlen*
- *Ultra-fine spray nozzle with intersecting jets*
 - *Buse à pulvérisation ultra-fine avec jets convergents*
- (71) H. Ikeuchi & Co., Ltd., 15-15, Awaza 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Ikeuchi, Hiroshi, Ashiya-shi, Hyogo, JP
- Onishi, Norio, C/o H. Ikeuchi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
- Mizuno, Takeo, C/o H. Ikeuchi & Co., Ltd., Nishiwaki-shi Hyogo, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B05B 9/08 (11) **1 731 226 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05026638.6 (22) 06.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.07.2005 US 161027
- (54) • *Sprühgerät mit einem Behälter veränderbaren Volumens*
- *Sprayer comprising a container with changeable volume*
 - *Pulvérisateur comprenant un récipient à volume variable*
- (71) Chen, Chiang-Pei, 3F, No 80, Yiping Road, Taiping City Taichung Hsien, TW
- (72) Chen, Chiang-Pei, Taiping City Taichung Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B05D 1/14 → (51) **D06P 5/30****B05D 5/00** (11) **1 731 227 A1**
C03C 17/30 **C09K 3/18**

- (25) En (26) En
- (21) 05400017.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kratzer-maskierende Beschichtung für Glas-kontainer*
- *Scratch masking coating for glass containers*
 - *Revêtement masquant les rayures pour substrat de verre*
- (71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Siebenlist, Ronnie, 4380AB Kwadendamme Zeeland, NL
- (74) Delprat, Corinne, Arkema France - DRD/DPI 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

B05D 7/24 → (51) **C09D 157/10**

- (51) **B06B 1/02** (11) **1 731 228 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253463.3 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *System zur Kontrolle eines elektronischen Treibers für einen Vernebler*
- *System for controlling an electronic driver for a nebuliser*
 - *Système pour contrôler un circuit d'attaque d'un nébulisateur*
- (71) The Technology Partnership Plc, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (72) Goodchild, Martin Scott, Reach, Cambridge CB5 0JF, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B06B 1/02 (11) **1 731 229 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05272302.1 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005883 29.03.2005
- (87) WO 2005/095946 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004103055

- (54) • *ULTRASCHALLWANDLERANTRIEBSVERFAHREN*
- *ULTRASONIC TRANSDUCER DRIVE METHOD*
 - *PROCEDE D'EXCITATION DE TRANSDUC-TEUR À ULTRASONS*

- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) ASADA, Takaaki c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- MORITA, Seiichi c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B07B 1/34 → (51) **B07B 1/40**

- (51) **B07B 1/40** (11) **1 731 230 A1**
B07B 1/42 **B07B 1/34**
(25) De (26) De
(21) 06009773.0 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2005 DE 102005024854
(54) • Beschichtungspulver-Siebeinrichtung
• coating powder sieving device
• dispositif de tamisage de poudre
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435
Stuttgart, DE
(72) Fritz, Hans-Georg, 73760 Ostfildern, DE
Treppschuh, Marcus, 74366 Kirchheim, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse
7, 80799 München, DE

B07B 1/42 → (51) **B07B 1/40**

- (51) **B08B 3/14** (11) **1 731 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010576.4 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 DE 102005026080
(54) • Flaschenreinigungsmaschine
• bottle cleaning machine
• Machine de nettoyage de bouteilles
(71) KHS AG, Juchoststrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Jendrichowski, Klaus, 59439 Holzwickede, DE
Wiedemann, Ulrich, 44135 Dortmund, DE
Dittrich, Falk, 45145 Essen, DE

- (51) **B08B 9/04** (11) **1 731 232 A2**
G01M 3/00 **F16L 55/36**
E03F 7/12
(25) De (26) De
(21) 06010737.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 102005026769
(54) • Rohrspektionseinheit mit Düse
• Pipe-inspecting-unit with nozzle
• Unité avec gicleur pour inspecter un tuyau
(71) IBAK HELMUT HUNGER GmbH & CO. KG,
Wehdenweg 122, 24148 Kiel, DE
(72) Stock, Markus, 24116, DE
Richter, Andreas, 24256 Fargau - Pratzau, DE
(74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert,
Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel,
DE

- (51) **B21B 15/00** (11) **1 731 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011735.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 JP 2005169115
(54) • Kontinuierliches Walzverfahren und kontinuier-
liche Walzanlage
• Continuous rolling method and continuous roll-
ing apparatus

- Procédé de laminage en continue et dispositif
de laminage en continue
(71) JP Steel Plantech Co., 32-23 Tsurumi-chuo
4-chome, Tsurumi-ku Yokohama Kanagawa
230-0051, JP
(72) Okawa, Susumu c/o JP Steel Plantech Co.,
Tsurumi-ku, Yokohama, Kanagawa 230-0051, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B21B 17/14** (11) **1 731 234 A1**
B21B 27/02
(25) Ja (26) En
(21) 05721298.7 (22) 23.03.2005
(84) DE FR IT
(86) JP 2005/005198 23.03.2005
(87) WO 2005/092531 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096821
(54) • ROHRHERSTELLUNGSVERFAHREN UND
VERFAHREN ZUM FESTDURCHMESSER-
WALZEN
• TUBE MANUFACTURING METHOD AND
APPARATUS FOR FIXED DIAMETER ROLL-
ING
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBES ET
DISPOSITIF POUR LAMINAGE À DIAMÈTRE
FIXE
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) INAGE, Takateru, Sumitomo Metal Industries, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
OKUI, Tatsuya, Sumitomo Metal Industries, Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 27/02 → (51) **B21B 17/14**

- (51) **B21C 33/00** (11) **1 731 235 A1**
(25) It (26) En
(21) 05023340.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 IT MI20051045
(54) • Vorrichtung zum Laden von Blöcken mit einem
beweglichen Arm
• Improved movable-arm loader for billets
• Appareil pour le chargement des billettes avec
un bras mobile
(71) Presezzì Extrusion S.p.A., Via Rovereto 1/D, 20059
Vimercate MI, IT
(72) Libera, Franco, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B21D 5/00** (11) **1 731 236 A1**
B27D 5/00 **B27M 1/08**
(25) It (26) En
(21) 05112276.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 IT B020050397
(54) • Platte aus Holz oder dergleichen, sowie Her-
stellungsverfahren und Maschine
• Panel of wood or similar, and relative produc-
tion method and machine
• Panneau en bois ou similaire, ainsi que pro-
cédé de fabrication et machine

- (71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100
Pesaro, IT
(72) Bernardi, Paolo, 47841, Cattolica, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

- (51) **B21D 5/01** (11) **1 731 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007822.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 DE 102005026727
(54) • Blechbearbeitungsmaschine
• Metal sheet working machine
• Machine pour travailler de la tôle
(71) Heinz Wotke Ges.m.b.H., Feistlgasse 6, 1210 Wien,
AT
(72) Wotke, Andreas, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) Prietsch, Reiner, Patentanwalt Schäufileinstrasse
7, 80687 München, DE

- (51) **B21D 22/16** (11) **1 731 238 A1**
B21D 22/18
(25) En (26) En
(21) 06011632.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 JP 2005167542
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum numerisch
gesteuerten, stempellosen und mindestens
zweistufigen Umformen von Blechteilen
• Method and apparatus for numerically
controlled, in at least two steps dieless sheet
metal forming
• Méthode et appareil pour pour le formage en
au moins deux étapes des tôles sans matrice
et à commande numérique
(71) Amino Corporation, 555, Misonodaira, Fujinomiya-
shi, Shizuoka-ken 418-0004, JP
(72) Amino, Hiroyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka
418-0004, JP
Lu, Yan, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0004, JP
Matsubara, Shigeo, Machida-shi Tokyo 194-0043,
JP
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien
Patentanwältin Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B21D 22/18 → (51) **B21D 22/16****B21D 28/10** → (51) **B01J 19/30**

- (51) **B21D 51/26** (11) **1 731 239 A1**
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 06016571.9 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2002 US 224256
(54) • Aerosoldose aus Aluminium hergestellt aus
einem Blechbund
• Aluminium aerosol can manufactured from coil
feedstock
• Bombe aerosol en aluminium fabriquée à partir
d'un stock en bobine
(71) Exal Corporation, One Performance Place,
Yongstown, OH 44502, US
(72) Chupak, Thomas, West Middlesex, PA 16159, US

- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettengerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03742275.5 / 1 531 952

B21D 53/08 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **B21D 53/36** (11) **1 731 240 A1**
E04D 13/072
(25) De (26) De
(21) 06008986.9 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 DE 102005026146
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rinnenhalters für eine Dachrinne erzeugt von einem drahtförmigen Metallprofil mit rundem Querschnitt und Rinnenhalter*
• *Method for fabricating a gutter bracket produced from a wire-shaped material with round section and gutter bracket*
• *Procédé de fabrication d'un crochet de gouttière généré à partir d'un matériel filiforme avec section circulaire et crochet de gouttière*
(71) Fricke GmbH & Co. KG, Eichendorffweg 10, 48268 Greven, DE
(72) Runde, Herbert, 48268 Greven, DE
Wewer, Richard, 48268 Greven, DE
(74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE

- (51) **B21F 1/00** (11) **1 731 241 A1**
A61M 25/09
(25) En (26) En
(21) 06252855.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005166188
(54) • *Formwerkzeug zum Erwärmen sowie Verfahren zur Herstellung eines Führungsdrahtes unter Verwendung dieses Formwerkzeugs*
• *A heat mold device and a method of making a guide wire by using the same heat mold*
• *Moule pour chauffage ainsi procédé de fabrication d'un fil de guidage utilisant ce moule*
(71) ASahi INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Tomihisa, c/o Asahi Intecc Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B22C 9/00 → (51) **B22C 9/03**

- (51) **B22C 9/03** (11) **1 731 242 A1**
B22C 9/00 **B22D 18/06**
(25) Ja (26) En
(21) 05727259.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006481 01.04.2005
(87) WO 2005/095022 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004108911
28.04.2004 JP 2004132681
04.02.2005 JP 2005028325
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN VON METALLSCHMELZE BEIM VAKUUMFORMEN UND GIESSEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR POURING MOL-TEN METAL IN VACUUM MOLDING AND CASTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VERSER DU METAL EN FUSION DANS LE MOULAGE ET LE COULAGE SOUS VIDE*

- (71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) MAKINO, Hiroyasu, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
TOMITA, Taketoshi, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
OBA, Takafumi, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi, 4 420061, JP
SUZUKI, Hiroaki, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
MIZUNO, Kenji, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi 440061, JP
ANDO, Toshiaki, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
ENOMOTO, Yoshinobu, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
INOUE, Takao, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
TAKEDA, Shizuo, c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi Aichi 4420061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 11/128 (11) **1 731 243 A2**
B22D 11/20

- (25) De (26) De
(21) 06011881.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 DE 102005026259
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stranggiessen von flüssigen Metallen, insbesondere von flüssigen Stahlwerkstoffen, mit einer Strangführung aus Stützrollensegmenten*
• *Mmethod and device for continuously casting molten metals, particularly molten metal steels, with strand guide comprising guide roller segments*
• *Procede et dispositif pour la coulee continue de metaux liquides en particulier d'aciers liquides avec d'un guidage de ligne aux segments de rouleaux de guidage*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Weyer, Axel, 42349 Wuppertal, DE
Reifferscheid, Markus, Dr., 42352 Korschenbroich, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/20 → (51) **B22D 11/128**

- (51) **B22D 17/04** (11) **1 731 244 A2**
B22D 17/14 **B22D 17/30**
B22D 17/20 **B22D 27/02**
(25) En (26) En
(21) 06113513.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 JP 2005170060
(54) • *Druckgiessmaschine und Druckgiessverfahren*
• *Diecast machine and diecast method*

- *Machine d'injection sous pression et méthode d'injection sous pression*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
National University Corporation Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9808577, JP
(72) Muramatsu Naokuni NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi Miyagi 467-8530, JP
Inoue Akihisa Kawauchi-Juutaku 11-806, Sendai-shi Miyagi, JP
Kimura Hisamichi, Watari-gun Miyagi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B22D 17/04 (11) **1 731 245 A2**
B22D 17/14 **B22D 17/20**
B22D 17/30 **B22D 27/02**

- (25) En (26) En
(21) 06113515.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 JP 2005170055
(54) • *Druckgiessmaschine und Druckgiessverfahren*
• *Diecast machine and diecast method*
• *Machine d'injection sous pression et méthode d'injection sous pression*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
(72) Muramatsu Naokuni NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
Inoue Akihisa, Banchi, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi, JP
Kimura Hisamichi, Watari-gun Miyagi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B22D 17/14 → (51) **B22D 17/04****B22D 17/20** → (51) **B22D 17/04****B22D 17/30** → (51) **B22D 17/04****B22D 18/06** → (51) **B22C 9/03****B22D 27/02** → (51) **B22D 17/04**

- (51) **B22F 3/03** (11) **1 731 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 06008152.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.06.2005 DE 102005027032
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen einer Vielfalt von Formteilen aus Pulver.*
• *Apparatus to produce a variety of formed parts of powder.*
• *Appareil pour la fabrication d'une diversité des objets moulés de poudre.*
(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Nies, Norbert, 41470 Neuss, DE
Soltz, Walter, 41836 Hückelhoven, DE
Horn, Bernd, 04155 Leipzig, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Ghske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B22F 3/10 → (51) **B22F 3/11**

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 731 247 A1**
B22F 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 05447131.3 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Poröse Materialien aus Titan, Titanlegierungen oder NiTi mit hoher Duktilität*
• *Titanium, titanium alloy and NiTi foams with high ductility*
• *Matériaux poreux de titane, alliages de titane ou NiTi avec une ductilité élevée*
- (71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) Mullens, Steven, 3271 Zichem, BE
Thijs, Ivo, 2400 Mol, BE
Cooymans, Jozef, 2400 Mol, BE
Luyten, Jan, 3294 Molenstede, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

- (51) **B23B 13/12** (11) **1 731 248 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 05728924.1 (22) 30.03.2005
- (84) CH DE LI
- (86) JP 2005/006720 30.03.2005
- (87) WO 2005/095033 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004107392
- (54) • *MATERIALFÜHRUNGSVORRICHTUNG UND AUTOMATISCHE DREHBANK*
• *MATERIAL GUIDE DEVICE AND AUTOMATIC LATHE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MATIÈRE ET TOUR AUTOMATIQUE*
- (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) ANDO, Yosuke, CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
ASAHARA, Noriyuki, CITIZEN PREC. MACHINERY Co. Ltd, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
- (74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B23D 49/10 → (51) **B26B 7/00**

- (51) **B23D 61/18** (11) **1 731 249 A1**
(25) It (26) En
- (21) 06006676.8 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.05.2005 IT MI20050942
- (54) • *Sägeseil mit Schneidelementen aus Diamant zum Schneiden von steinartigem Material*
• *Saw wire, including diamond cutting elements for cutting stony materials*
• *Scie à fil avec éléments de coupe diamantés pour couper des matériaux pierreux*
- (71) HB S.R.L., Piazza Cavour 15, 24069 Trescore Balneario BG, IT
- (72) Sinigaglia, Sergio, 25015 Desenzano del Garda (Brescia), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B23H 9/10** (11) **1 731 250 A2**
F01D 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 06251947.5 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 US 146737
- (54) • *Verfahren zur Fertigung von Kühlungsbohrungen in hoch profilierten Schaufeln.*
• *Method of producing cooling holes in highly contoured airfoils*
• *Procédé pour usiner des trous de refroidissement dans des aubes hautement profilées.*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Paauwe, Corneil, Manchester, Connecticut 06040, US
Devore, Matthew, Manchester, Connecticut 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 1/00 → (51) **B23K 35/30**

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 731 251 A1**
(25) Ja (26) En
- (21) 05719340.1 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/002721 21.02.2005
- (87) WO 2005/080041 2005/35 01.09.2005
- (30) 23.02.2004 JP 2004045906
- (54) • *SCHWEISSAUSRÜSTUNG FÜR ABSCHMELZENDE ELEKTRODE*
• *WELDING EQUIPMENT FOR CONSUMABLE ELECTRODE*
• *EQUIPEMENT DE SOUDURE POUR ELECTRODE CONSOMMABLE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YONEMORI, Shigeki, Hyogo 665-0805, JP
YAMADA, Yukitoshi, Osaka-shi, Osaka 559-0033, JP
AKAISHI, Mitsunori, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0882, JP
HIROTA, Yukinori, Itami-shi, Hyogo 664-0896, JP
NAITO, Tsutomu, Itami-shi, Hyogo 664-0003, JP
MIYATA, Mituo, Toyonaka-shi, Osaka 561-0885, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23K 9/173** (11) **1 731 252 A2**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 06300461.8 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 FR 0551508
- (54) • *Verfahren zum WIG Schweißen mittels Argon, Helium, Wasserstoff.*
• *TIG welding method using argon, helium, hydrogen*
• *Procédé de soudo-brasage TIG avec mélange argon, hélium et hydrogène*
- (71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (72) BORNE, André, 95550, BESSANCOURT, FR
REVEL, Olivier, 95480, PIERRELAYE, FR
OPDERBECKE, Thomas, 95310, SAINT OUEN L'AUMONE, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/32**

- (51) **B23K 9/32** (11) **1 731 253 A1**
B23K 9/29
- (25) El (26) De
- (21) 06386013.4 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 GR 2005100285
- (54) • *Kopfbrenner mit einer federbelasteten Gasdüse zum Selbstreinigen und einem Gasverteilungsring*
• *Torch with a spring lasted gas nozzle for self-cleaning and a gas distribution ring*
• *Torche avec une buse contrainte par un ressort pour autonettoyage et un anneau distributeur de gaz*
- (71) Elas, Panagiotis, Corneliustr. 63, 40215 Düsseldorf, DE
- (72) Elas, Panagiotis, 40215 Düsseldorf, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 731 254 A1**
F01D 5/00 **F01D 5/30**
B23P 6/00 **B23P 15/04**
B23K 101/00
- (25) De (26) De
- (21) 06011461.8 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 DE 102005026497
- (54) • *Verfahren zum oszillierenden Reibschweißen von Bauteilen mit einer umlaufenden Nut in mindestens einem der beiden Bauteile in der Nähe der Fügezone*
• *Method of oscillating friction welding of workpieces with a closed groove on at least one of the workpieces located near the welding zone*
• *Méthode de soudage par friction oscillant de pièces avec une rainure fermée sur au moins l'une pièce localisée au voisinage de la zone d'assemblage*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Bamberg, Joachim, Dr., 85221 Dachau, DE

B23K 26/00 → (51) **G21K 1/06**

- (51) **B23K 26/06** (11) **1 731 255 A2**
G02B 27/09 **G02B 5/18**
G02B 27/44
- (25) En (26) En
- (21) 06011493.1 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 JP 2005166337
- (54) • *Optisches Keilhomogenisatorsystem mit einem diffraktiven optischen Element*
• *Wedge homogeniser optical system with diffraction optical element*

- *Système optique d'homogénéisation en coin avec un élément optique de diffraction*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, INC., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Hirai, Takayuki c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku Osaka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23K 26/42** (11) **1 731 256 A1**
B23K 37/04 **B25B 11/00**
B25B 1/24 **B23Q 1/03**

(25) De (26) De
(21) 06010569.9 (22) 23.05.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.05.2005 DE 102005025889
- (54) • *Laser-Bearbeitungstisch mit bewegbaren Werkstückauflagen*
• *Laser processing table with movable work-piece supporting elements*
• *Table de travail laser avec des éléments de support de pièces déplaçables*
- (71) Dietle, Hans, Metnitzer Strasse 39, 72221 Haiterbach, DE
- (72) Dietle, Hans, 72221 Haiterbach, DE
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B23K 35/30** (11) **1 731 257 A1**
B23K 1/00 **H02K 15/00**
H02K 3/22 **H02K 3/04**

(25) En (26) En
(21) 05253493.0 (22) 07.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Risskorrosionsbeständige Lötverbindung zwischen einer flüssigkeitsgekühlten Armatur und Strängen und Verfahren zur Herstellung der Lötverbindung*
• *Brazed crevice corrosion-resistant liquid-cooled armature bar clip-to-strand connection and related method*
• *Brasure résistante à la corrosion et à la fissuration entre une armature de cosse refroidie par liquide et des brins et son procédé de fabrication*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Breznak, Jeffrey M., Waterford New York 12188, US
- Iversen, Alan Michael, Clifton Park New York 12065, US
- Hopeck, James Fredrick, Mechanicville New York 12118, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B23K 35/362** (11) **1 731 258 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002258.9 (22) 03.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2005 US 144423

- (54) • *Schweissmittel für das Unterpulverlichtbogen-schweißen*
• *Submerged arc flux*
• *Flux pour le soudage à l'arc submergé*
- (71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
- (72) Kapoor, Ashish, Highland Heights Ohio 44143, US
- Melfi, Teresa A., Kirtland Ohio 44094, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B23K 37/04** (11) **1 731 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010195.3 (22) 17.05.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 JP 2005169429
- (54) • *Werkstückpositioniereinrichtung für einen Lichtbogenschweisssroboter*
• *Workpiece positioner for arc welding and arc welding robot system having the positioner*
• *Dispositif de positionnement de pièces pour un robot de soudage à l'arc*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Inoue, Toshihiko, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0017, JP
- Nakayama, Kazutaka, Minamitsu-gun Yamanashi 403-0023, JP
- Iwayama, Takatoshi R.12-203, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/42**

B23P 6/00 → (51) **B23K 20/12**

B23P 15/00 → (51) **F01L 3/00**

B23P 15/04 → (51) **B23K 20/12**

B23Q 1/03 → (51) **B23K 26/42**

(51) **B23Q 7/00** (11) **1 731 260 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04801643.0 (22) 03.12.2004

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) JP 2004/018419 03.12.2004
- (87) WO 2006/059398 2006/23 08.06.2006
- (54) • *WERKZEUGMASCHINENVORRICHTUNG MIT PALETTENWECHSLER*
• *MACHINE TOOL APPARATUS HAVING PALLET CHANGER*
• *APPAREIL DE MACHINE-OUTIL A CHANGEUR DE PALETTE*
- (71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
- (72) OTA, Hidenari c/o Makino Milling Machine Co., Ltd., Kanagawa 2430303, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B23Q 7/08** (11) **1 731 261 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04712178.5 (22) 18.02.2004

(84) DE FR

(86) JP 2004/001787 18.02.2004

(87) WO 2005/077594 2005/34 25.08.2005

(54) • *VERTIKALE ARBEITSLINIE FÜR PLATTEN-MATERIAL*
• *VERTICAL WORKING LINE FOR PLATE MATERIAL*
• *CHAÎNE VERTICALE DE TRAVAIL POUR MATERIAU EN PLAQUE*

- (71) Kawasaki Plant Systems Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508670, JP
- Corning Japan K.K., Akasaka Intecity 7F, 1-11-44, Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
- (72) AOKI, Yoshiaki Iwaoka, Iwaoka-co, Hyogo 651-2401, JP
- TSUJITA, Keiji 7-45-2, Gakuenhigashimachi, Hyogo 651-2102, JP
- KUGE, Morimasa 1-6-30, Miyamada, Hyogo 655-0874, JP
- YOKOYAMA, Takaaki 2-22-20, Kamishinchi, Jyogo 651-2411, JP
- SAKURAI, Takashi 6-43-9, Matsuba-cho, Chiba 277-0827, JP
- SUZUKI, Michio Sankaku-cho, Chiba 262-0011, JP
- ANADA, Masayuki 4374-2, Obuchi, Shizuoka 437-1302, JP
- SHINKAI, Masayuki, Shizuoka 437-1101, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B24B 31/06** (11) **1 731 262 A1**
B24B 31/073 **F01D 5/28**
F01D 5/34

(25) De (26) De
(21) 06010662.2 (22) 24.05.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.05.2005 DE 102005024733
- (54) • *Verfahren zum Oberflächenstrahlen von integral beschauften Rotoren*
• *Process for jet treatment of integrally bladed rotor surfaces*
• *Procédé du traitement par jet de surfaces d'un rotor à aubage intégral*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Baus, Andreas, 82178 Puchheim, DE
- Lebküchner, Götz, 82110 Germering, DE
- Picard, Rolf-Jürgen, 42111 Wuppertal, DE

B24B 31/073 → (51) **B24B 31/06**

(51) **B24B 35/00** (11) **1 731 263 A1**
B24B 41/00

(25) De (26) De
(21) 06011324.8 (22) 01.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026296
- (54) • *Finishgerät mit externem Antrieb*
• *Apparatus for finishing with external drive*
• *Dispositif de finition avec entraînement externe*
- (71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
- (72) Friedrich, Uwe, 42855 Remscheid, DE

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE
-
- B24B 41/00** → (51) **B24B 35/00**
-
- B25B 1/24** → (51) **B23K 26/42**
-
- (51) **B25B 5/02** (11) **1 731 264 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011728.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026346
- (54) • *Anordnung von Spannzwingen zum Fixieren von Werkstücken*
• *Combination of clamps for fixing workpieces*
• *Dispositif de fixation à serres-joints pour tenir des pièces*
- (71) Brandl, Bernhard, Israel-Beker-Strasse 5a, 86899
Landsberg am Lech, DE
- (72) Brandl, Bernhard, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf,
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE
-
- B25B 11/00** → (51) **B23K 26/42**
-
- B25B 13/46** → (51) **A61C 8/00**
-
- B25B 15/00** → (51) **F16B 23/00**
-
- (51) **B25B 23/04** (11) **1 731 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 06114166.9 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.05.2005 DE 102005000068
- (54) • *Befestigungs-Zuführeinrichtung für kraftbetrie-
bene Eintreibgeräte*
• *Fastener feeding device for fastener driving
power tools*
• *Dispositif d'alimentation pour outils motorisés
d'enfoncement d'éléments de fixation*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
- (72) Marco, Zurkirchen, 8608 Bubikon, CH
Marcel, Kölliker, 8700 Küsnacht, CH
Sven, Matthiesen, 88131 Lindau, DE
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
-
- (51) **B25B 23/14** (11) **1 731 266 A2**
B25D 16/00 **B25F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06114527.2 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 GB 0511794
- (54) • *Überlastungskupplungsanordnung für ein rotie-
rendes Werkzeug*
• *Overload clutch assembly for a rotary tool*
• *Ensemble accouplement à protection de sur-
charge pour un outil rotatif*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

- (72) Hahn, Norbert, 65510, Hünstetten-Limbach, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- B25B 23/14** → (51) **A61C 8/00**
-
- B25B 23/142** → (51) **A61C 8/00**
-
- (51) **B25B 27/10** (11) **1 731 267 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290923.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 FR 0505901
- (54) • *Matrizensatz für ein Crimpwerkzeug*
• *Die set for a crimping tool*
• *Jeu de deux matrices destinées à équiper une
presse à réteindre et/ou à sertir*
- (71) M. Dubuis et Compagnie, 17-19, rue Jules
Berthonneau, Z.I. de Villebarou, B.P. 3406, 41034
Blois Cedex, FR
- (72) Machet, Jérôme, 41700 Couddes, FR
- (74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16
Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains,
FR
-
- (51) **B25C 5/02** (11) **1 731 268 A1**
B27F 7/19
(25) En (26) En
(21) 06000696.2 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 160123
- (54) • *Hefter mit Vorrichtung zum Abschneiden von
Heftklammerschenkeln*
• *Stapler capable of cutting staple legs*
• *Agrafeuse capable de couper les branches
des agrafes*
- (71) APEX MFG. CO., LTD., No. 68, Kuang Cheng Road
Tu Cheng Li Tali City T'ai chung Hsien, TW
- (72) Tsai, Eric, Tali City Taichung Hsien, TW
- (74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **B25C 5/02** (11) **1 731 269 A1**
B25C 5/16
(25) De (26) De
(21) 06010130.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005027057
- (54) • *Heftklammergerät*
• *Stapler*
• *Agrafeuse*
- (71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64,
70469 Stuttgart, DE
- (72) Staudenmaier, Gottfried, 74343 Sachsenheim, DE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf &
Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B25C 5/11** (11) **1 731 270 A1**
B25C 5/16 **B25C 7/00**
F24D 3/14
- (25) De (26) De
(21) 06005016.8 (22) 11.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 DE 202005008988 U
- (54) • *Vorrichtung zum Einstossen von Haltenadeln*
• *Fastening device for retaining nails*
• *Dispositif pour fixer des aiguilles de retenue*
- (71) Winkler, Wolfram, Dr., Hohlestrasse 16, 88662
Überlingen, DE
- (72) Schöpf, Saskia, 88662 Überlingen, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE
-
- B25C 5/16** → (51) **B25C 5/02**
-
- B25C 5/16** → (51) **B25C 5/11**
-
- B25C 7/00** → (51) **B25C 5/11**
-
- (51) **B25D 9/18** (11) **1 731 271 A1**
B65D 88/66
(25) De (26) De
(21) 05012390.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Pneumatisch arbeitender Klopfer sowie Verfah-
ren zum Betreiben eines pneumatisch arbei-
tenden Klopfers*
• *Pneumatic knocker and method of operating a
pneumatic knocker*
• *Dispositif batteur pneumatique ainsi que pro-
cédé de fonctionnement d'un dispositif batteur
pneumatique*
- (71) NETTER GMBH, Fritz-Ullmann-Str. 9, D-55252
Mainz-Kastel, DE
- (72) Reis, Thomas, 55234 Albig, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann + Sturm
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE
-
- (51) **B25D 9/18** (11) **1 731 272 A2**
B65D 88/66
(25) De (26) De
(21) 06011983.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 EP 05012390
- (54) • *Pneumatisch arbeitender Klopfer sowie Verfah-
ren zum Betreiben eines pneumatisch arbei-
tenden Klopfers*
• *Pneumatic knocker and method of operating a
pneumatic knocker*
• *Dispositif batteur pneumatique ainsi que pro-
cédé de fonctionnement d'un dispositif batteur
pneumatique*
- (71) NETTER GMBH, Fritz-Ullmann-Str. 9, D-55252
Mainz-Kastel, DE
- (72) Reis Thomas, 55234 Albig, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE

B25D 16/00 → (51) B25B 23/14	
B25F 5/00 → (51) B25B 23/14	
(51) B25J 9/16 (11) 1 731 273 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06011656.3 (22) 06.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.06.2005 JP 2005166893	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Robotersteuerung</i> • <i>Device and method for controlling robot</i> • <i>Dispositif et procédé de commande d'un robot</i>	
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP	
(72) Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP	
Kato, Tetsuaki, Hadano-shi Kanagawa 259-1326, JP	
Nishi, Hiroji, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP	
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
B25J 19/06 → (51) G05B 19/18	
(51) B26B 7/00 (11) 1 731 274 A1	
(25) De (26) De	
(21) 06009490.1 (22) 09.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 DE 102005027195	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Schlitzten in Werkstücken</i> • <i>Process and device for producing slots in workpieces</i> • <i>Procédé et dispositif pour produire des rainures dans une pièce à usiner</i>	
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE	
(72) Thomaschewski, Walter, 70794 Filderstadt, DE	
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
B26D 1/24 → (51) B26D 7/10	
(51) B26D 7/00 (11) 1 731 275 A1	
(25) En (26) En	
(21) 06011103.6 (22) 30.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 JP 2005165044	
(54) • <i>Drucker mit Schneideeinrichtung</i> • <i>Printer with cutter</i> • <i>Imprimante avec dispositif de découpage</i>	
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP	
(72) Tamura, Yukihiro, Tokyo 141-8664, JP	

Watanabe, Osamu, Tokyo 141-8664, JP	
Ishii, Hiroyasu, Tokyo 141-8664, JP	
Ochiai, Teruyuki, Tokyo 141-8664, JP	
Gocho, Katsumi, Tokyo 141-8664, JP	
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
B26D 7/10 (11) 1 731 276 A1	
B26D 1/24	
(25) Ja (26) En	
(21) 05727639.6 (22) 01.04.2005	
(84) DE FR GB IT NL	
(86) JP 2005/006476 01.04.2005	
(87) WO 2005/095068 2005/41 13.10.2005	
(30) 01.04.2004 JP 2004108793	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON KLEBEFOLIE</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR CUTTING ADHESIVE FILM</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE D'UN FILM ADHESIF</i>	
(71) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP	
(72) KAWAI, Tomohisa, c/o Sony Chemical & Information, Kanuma-shi Tochigi 3228503, JP	
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
B26D 7/26 (11) 1 731 277 A1	
B31F 1/07 B31B 1/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05012515.2 (22) 10.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Verarbeitungsstation für eine Maschine zum Herstellen von Verpackungen</i> • <i>Processing station for a machine for the manufacture of packaging</i> • <i>Station de transformation pour une machine de production d'emballages</i>	
(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH	
(72) Bapst, Sylvain, 1638 Morlon, CH	
Clement, Philippe, 1305 Penthalaz, CH	
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH	
B27D 5/00 → (51) B21D 5/00	
(51) B27F 5/02 (11) 1 731 278 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06120953.2 (22) 10.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 11.08.1999 US 372311	
(54) • <i>Handwerkzeugmaschine zur Herstellung von kreisabschnittsförmigen Nuten</i> • <i>Biscuit Joiner</i> • <i>Outil à tailler des mortaises semi-circulaires</i>	
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US	
(72) Schnakenberg III, G H F, Cambridge, MA 02140, US	
Flickenger, Sean W, Felton, PA 17322, US	
George, William A, Parkton, MD 21120, US	
Beamesderfer, Steven D, Cockeysville, MD 21030, US	
Rapuano, Richard H, Towson, MD 21204, US	
Kirk Jr, Dennis Keith, Finksburg, MD 21048, US	
Flender, Gregg A, Bedford, MA 01730, US	

(74) Bell, Ian Stephen, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB	
(62) 00306827.7 / 1 075 914	
B27F 7/19 → (51) B25C 5/02	
B27M 1/08 → (51) B21D 5/00	
(51) B27N 3/04 (11) 1 731 279 A1	
B29C 43/02	
B29K 1/00 B29L 9/00	
B29L 31/10	
(25) Ja (26) En	
(21) 05721474.4 (22) 25.03.2005	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/005497 25.03.2005	
(87) WO 2005/097445 2005/42 20.10.2005	
(30) 01.04.2004 JP 2004109122	
(54) • <i>GEFORMTER HOLZARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEFORMTEN HOLZARTIKELS</i> • <i>MOLDED WOODY ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING MOLDED WOODY ARTICLE</i> • <i>ARTICLE MOULE LIGNEUX ET PROCESSUS POUR PRODUIRE UN ARTICLE MOULE LIGNEUX</i>	
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP	
NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP	
(72) Hashiba, Masanori c/o Toyota Boshoku K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP	
Kawashiri, Hideki c/o Toyota Boshoku K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8651, JP	
Ilori, Kenichi c/o Nof Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP	
Matsui, Kouichi c/o Nof Corporation, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP	
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB	
B28B 1/08 → (51) B28B 3/20	
B28B 3/02 → (51) H01F 41/02	
(51) B28B 3/20 (11) 1 731 280 A2	
B28B 1/08	
(25) En (26) En	
(21) 06397007.3 (22) 22.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 FI 20050611	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Betongegenstand durch Gleitschalungsfertigung</i> • <i>Method and apparatus for casting a concrete product by slipform casting</i> • <i>Procédé et dispositif pour le coulage de produits en béton par moulage avec un coffrage glissant</i>	
(71) Elematic Oy Ab, Airolantie 2, 37800 Toijala, FI	
(72) JÄRVINEN, Lassi, FI-37600, Valkeakoski, FI	
SEPPÄNEN, Aimo, FI-37700, Sääksmäki, FI	
(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI	

(51) B28B 7/00	(11) 1 731 281 A2
(25) En	(26) En
(21) 06252955.7	(22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.06.2005 US 147680	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von einem Betonformstein mit abgeschrägten Lochseiten</i> • <i>Method and equipment for forming concrete block with beveled core opening edge</i> • <i>Procédé et dispositif pour la fabrication de bloc de béton avec un trou à bord biseauté</i>	
(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959 Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US	
(72) Johnson, Jay J., Star Prairie, WI 54026, US	
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) B29B 15/08	(11) 1 731 282 A1
B29C 43/20	B29K 105/08
B29L 9/00	B29L 31/30
(25) Ja	(26) En
(21) 05727551.3	(22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/005864 29.03.2005	
(87) WO 2005/095079 2005/41 13.10.2005	
(30) 30.03.2004 JP 2004098102	
(54) • <i>VORFORMLING, FRP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>PREFORM, FRP, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE</i> • <i>PREFORME, FRP, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI</i>	
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) ASAHARA, Nobuo, 7913120, JP ODANI, Hiroshi, 7913120, JP WADAHARA, Eisuke, 7913120, JP	
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE	
(51) B29B 17/00	(11) 1 731 283 A1
(25) En	(26) En
(21) 05019063.6	(22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 01.06.2005 US 142014	
(54) • <i>Verfahren zur Wiederverwendung von Teppichresten</i> • <i>A method for recycling carpet</i> • <i>Procédé pour recycler des tapis</i>	
(71) Infiltrator Systems, Inc., 6 Business Park Road, P.O. Box 768, Old Saybrook, Connecticut 06475, US	
(72) Moore, Roy E., Jr., Killingworth CT 06419, US Inch, Peter, Lexington, KY 40511, US	
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	
B29C 33/04 → (51) B29C 45/26	
B29C 37/00 → (51) G03F 7/00	

B29C 39/26	→ (51) G03F 7/00
B29C 41/14	→ (51) C08L 9/08
B29C 43/02	→ (51) B27N 3/04
B29C 43/20	→ (51) B29B 15/08
(51) B29C 44/18	(11) 1 731 284 A2
B62D 29/00	B60R 13/08
(25) En	(26) En
(21) 06011591.2	(22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.06.2005 US 688255 P	
(54) • <i>Element und System zur Geräuschverminderung</i> • <i>Noise reduction member and system</i> • <i>Membre et système de réduction du bruit</i>	
(71) L & L Products, Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US	
(72) Vilcek, Merk J., Lake Orion MI 48362, US Zdrojewski, Steve, Deckerville MI 48427, US	
(74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB	
(51) B29C 45/14	(11) 1 731 285 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 05727914.3	(22) 30.03.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/006043 30.03.2005	
(87) WO 2005/095081 2005/41 13.10.2005	
(30) 30.03.2004 JP 2004100883	
(54) • <i>FLÄCHENGEBILDE ZUR GLEICHZEITIGEN VERZIERUNG MIT SPRITZGIESSEN UND VERZIERTES HARZFORMTEIL</i> • <i>SHEET FOR DECORATION SIMULTANEOUS WITH INJECTION MOLDING AND DECORATED RESIN MOLDING</i> • <i>FEUILLE DESTINÉE À LA DÉCORATION, EN PARALLÈLE AVEC UN MOULAGE PAR INJECTION ET MOULAGE PAR RÉSINE DÉCORÉE</i>	
(71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP	
(72) SUGA, Kazuhiro, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP ATAKE, Hiroyuki, c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Tokyo 1628001, JP	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) B29C 45/26	(11) 1 731 286 A1
B29C 45/73	B29C 33/04
B29L 17/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 04724842.2	(22) 31.03.2004
(86) JP 2004/004740 31.03.2004	
(87) WO 2005/099992 2005/43 27.10.2005	
(54) • <i>FORMWERKZEUG FÜR SCHEIBE, FORMTEIL UND FORMVORRICHTUNG</i> • <i>MOLDING DIE OF DISC, MOLDING AND MOLDING DEVICE</i> • <i>POINÇON DE MOULAGE DE DISQUE, MOULAGE ET DISPOSITIF DE MOULAGE</i>	
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 296-1, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 2702214, JP	
(72) INADA, Yuichi, c/o Sumitomo Heavy Industries Ltd., Tokyo 141-8686, JP	

SAKAMOTO, Yasuyoshi, c/o Seikoh Giken Co. Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP HIKI, Katsuyuki, c/o Seikoh Giken Co. Ltd., Matsudo-shi, Chiba 270-2214, JP	
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) B29C 45/26	(11) 1 731 287 A1
B29C 45/36	G11B 7/26
(25) Ja	(26) En
(21) 05727918.4	(22) 30.03.2005
(84) AT CH DE IT LI NL	
(86) JP 2005/006047 30.03.2005	
(87) WO 2005/095082 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004104288	
(54) • <i>SCHEIBENFORMWERKZEUG, SPIEGELFLÄCHENPLATTE UND GEFORMTES OBJEKT</i> • <i>DISC MOLDING DIE, MIRROR-SURFACE PLATE AND MOLDED OBJECT</i> • <i>POINÇON DE MOULAGE DE DISQUE, PLAQUE À SURFACE MIROIR ET OBJET MOULÉ</i>	
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 296-1, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba 2702214, JP	
(72) Shibutani, Yuji, c/o Seikoh Giken Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba;2702214, JP Goto, Yoshiyuki, c/o Seikoh Giken Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba;2702214, JP Inada, Yuichi, c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Chiba-shi, Chiba;2630001, JP Sawaishi, H., c/o Sumitomo Heavy Industries, Ltd., Chiba-shi, Chiba;2630001, JP	
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
B29C 45/27 → (51) B29C 45/28	
B29C 45/27 → (51) G02B 5/02	
(51) B29C 45/28	(11) 1 731 288 A2
B29C 45/30	B29C 45/27
B29C 45/77	
(25) En	(26) En
(21) 06122190.9	(22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(30) 21.09.1999 US 400533	
(54) • <i>Verteilungssystem mit Flussssteuerung</i> • <i>Manifold system having flow control</i> • <i>Système de rampe de distribution à régulation de débit</i>	
(71) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US	
(72) KAZMER, David, Amherst, MA 01002, US MOSS, Mark, D., Boxford, MA 01921, US DOYLE, Mark, Newburyport, MA 01950, US VAN GEEL, Huip, 3356, BL Papendrecht, NL	
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
(62) 05002250.8 / 1 537 971 00963681.2 / 1 218 161	
B29C 45/30 → (51) B29C 45/28	
B29C 45/36 → (51) B29C 45/26	
B29C 45/60 → (51) G02B 5/02	

- (51) **B29C 45/67** (11) **1 731 289 A1**
B29C 45/17
(25) De (26) De
(21) 06003002.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 DE 102005026850

- (54) • *Spritzgiessmaschine*
• *Injection moulding machine*
• *Presse à injecter*

(71) Klöckner Desma Elastomertechnik GmbH, An der
Bära, 78567 Fridingen, DE

(72) Volker Krell, D-78579 Neuhausen, DE

(74) Röther, Peter, Patentanwalt Vor dem Tore 16a,
47279 Duisburg, DE

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/26****B29C 45/77** → (51) **B29C 45/28****B29C 47/12** → (51) **F04C 2/18**

- (51) **B29C 59/02** (11) **1 731 290 A1**
G11B 7/26
B29L 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 05721193.0 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/005043 15.03.2005

(87) WO 2005/097470 2005/42 20.10.2005

(30) 30.03.2004 JP 2004098132

- (54) • *MUSTERÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG
UND MUSTERÜBERTRAGUNGSVERFAH-
REN*
• *PATTERN TRANSFER DEVICE AND PAT-
TERN TRANSFER METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE MOTIF ET
PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE MOTIF*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) KASANO, O., c/o Corporate Research and
Development, Tsurugashima-shi, Saitama
3502288, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann
Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145,
81479 München, DE

B29C 65/00 → (51) **B29D 30/42**

- (51) **B29C 70/38** (11) **1 731 291 A1**
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 05105016.9 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Automatische Bandeauflegevorrichtung und
Verfahren unter Verwendung dieser Vorrich-
tung*
• *Automatic tape laying apparatus and method
using the same*
• *Appareil de positionnement automatique de
bandes et procédé utilisant cet appareil*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE

(72) Krogager, Max, 582 42, LINKÖPING, SE
Weidmann, Björn, 590 31, BORENSBERG, SE
Petersson, Mikael, 585 90, LINKÖPING, SE

(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihs Stockholm AB
P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B29C 70/48** (11) **1 731 292 A2**
C04B 35/83 **F16D 69/02**
(25) En (26) En
(21) 06252949.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 US 688383 P

13.04.2006 US 402791

- (54) • *Verfahren zum Verdichten eines Kohlenfaser-
vorformlings durch Pitch Infiltration gefolgt
durch einem "RTM" Verfahren*
• *Carbon fiber preform densification by pitch
infiltration followed by resin transfer molding*
• *Procédé pour la densification d'une préforme
en fibre de carbone par infiltration suivi par
"RTM"*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road
P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) Simpson, Allan H., Buchanan, MI 49107, US

Fryska, Slawomir T., Granger, IN 46530, US

Soos, Barry P., Mishawaka, IN 46544, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/38**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 731 293 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300555.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2005 FR 0505741

- (54) • *Giessform und Giessverfahren, insbesondere
für Reaktionsspritzgiessverfahren, insbeson-
dere von einem optischen Gegenstand aus
Kunststoff*
• *Mould and moulding method, notably for reac-
tion injection moulding, in particular of an opti-
cal element in polymer material*
• *Moule et procede de moulage, notamment par
moulage par injection reactive, en particulier
d'un element optique en materiau polymere*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale
d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le
Pont, FR

(72) Koscher, Matthieu, 94220, CHARENTON LE PONT,
FR

Lesartre, Noémie, 94220, CHARENTON LE PONT,
FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B29D 30/42** (11) **1 731 294 A1**
B29C 65/00

- (25) En (26) En
(21) 06114146.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2005 JP 2005165041

04.08.2005 JP 2005226908

- (54) • *Spleissvorrichtung für Kautschukbahn und Ver-
fahren zum Spleissen*
• *Rubber sheet jointing apparatus and method*

- *Dispositif pour joindre des bandes en caout-
chouc et procédé*

(71) Takagi, Shigemasa, 1349 Hiraka Fukujicho, Gifu
Hashima-shi, JP

(72) Takagi, Shigemasa, Gifu Hashima-shi, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B30B 11/00 → (51) **H01F 41/02****B30B 11/02** → (51) **H01F 41/02****B31B 1/14** → (51) **B26D 7/26**

- (51) **B31D 1/02** (11) **1 731 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 05011964.3 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Knoten von wenigstens einem
flexiblen Material*
• *Knotting Apparatus for at least one flexible
material*
• *Dispositif pour nouer au moins une matière
souple*

(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG,
Düsseldorfer Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE

(72) Paschmanns, Johannes, 47918 Tönisvorst, DE

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

(51) **B31F 1/07** (11) **1 731 296 A2**
B31F 1/12 **B31F 1/36**

- (25) En (26) En
(21) 06011857.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 JP 2005169829

- (54) • *Prägekreppe Papier und Herstellungsverfahren*
• *Embossed crepe paper and its manufacturing
method*
• *Papier crêpe gaufré et sa méthode de fabrica-
tion*

(71) Kochi Prefectural Office, 2-20, Marunouchi
1-chome Kochi-shi, Kochi 780-8570, JP
Kawano Paper Co., Ltd., 71, Shimojima-cho,
Kochi-shi Kochi 780-0934, JP

(72) Suzuki, Shinji, Ino-cho, Agawa-gun, Kochi
781-2128, JP

Hayashi, Yukio, Ino-cho, Agawa-gun, Kochi
781-2128, JP

Ike, Noriyasu, Ino-cho, Agawa-gun, Kochi
781-2128, JP

Matsumoto, Hiromu, Ino-cho, Agawa-gun, Kochi
781-2128, JP

Tamura, Eri, Ino-cho, Agawa-gun, Kochi 781-2128,
JP

Endo, Yasunori, Ino-cho, Agawa-gun, Kochi
781-2128, JP

Morisawa, Jun, Ino-cho, Agawa-gun, Kochi
781-2128, JP

Sasaki, Maya, Ino-cho, Agawa-gun, Kochi
781-2128, JP

Taniguchi, Kenji, Hasuda-shi, Saitama 349-0135,
JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

B31F 1/07 → (51) **B26D 7/26**

B31F 1/12 → (51) B31F 1/07	
(51) B31F 1/28 G01N 33/34	(11) 1 731 297 A1
(25) De (26) De	
(21) 06010231.6 (22) 18.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 DE 102005026532	
(54) • <i>Wellpappeanlage</i> • <i>Corrugated board machine</i> • <i>Machine de carton ondulé</i>	
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Strasse 1, 92729 Weiherhammer, DE	
(72) Baierl, Klaus, 92655 Grafenwöhr, DE Städele, Norbert, 92711 Parkstein, DE	
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	
B31F 1/36 → (51) B31F 1/07	
B32B 5/00 → (51) B41N 1/22	
B32B 5/02 → (51) D03D 15/02	
(51) B32B 5/12 D04H 3/10 F16F 7/12 D03D 1/00	(11) 1 731 298 A1 B60R 19/18
(25) En (26) En	
(21) 06115033.0 (22) 06.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 JP 2005171407	
(54) • <i>Fasergewebe und Verbundmaterial</i> • <i>Fiber fabric and composite material</i> • <i>Tissu de fibre et matériau composite</i>	
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHO KKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP	
(72) Kamiya, Ryuta Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Aichi 448-8671, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
B32B 5/28 → (51) C08J 5/24	
(51) B32B 7/02 C08J 7/06 H05B 33/02 H05B 33/14 C23C 16/40	(11) 1 731 299 A1 G09F 9/30 H05B 33/04 C23C 16/42
(25) Ja (26) En	
(21) 05726733.8 (22) 16.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/004680 16.03.2005	
(87) WO 2005/097484 2005/42 20.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004103244	
(54) • <i>DURCHSICHTIGER LEITENDER FILM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DURCHSICHTIGEN LEITENDEN FILMS UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNG</i> • <i>TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM, METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE</i>	

- *PELLICULE CONDUCTRICE TRANSPARENTE, MÉTHODE DE PRODUCTION DE LA PELLICULE CONDUCTRICE TRANSPARENTE ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) OKUBO, Yasushi c/o Konica Minolta Technology,
1928505, JP
KITA, Hiroshi c/o Konica Minolta Technology, Tokyo
1928505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B32B 7/02 → (51) B41N 1/22	
(51) B32B 9/00	(11) 1 731 300 A1
(25) Ja (26) En	
(21) 05728014.1 (22) 31.03.2005	
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2005/006337 31.03.2005	
(87) WO 2005/095101 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004104503	
17.09.2004 JP 2004271618	
17.09.2004 JP 2004271624	
(54) • <i>ARTIKEL MIT ORGANISCHER/ANORGANISCHER VERBUNDBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>ARTICLE WITH ORGANIC/INORGANIC COMPOSITE COATING FORMED AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>ARTICLE MUNI D'UN REVETEMENT COMPOSITE ORGANIQUE/INORGANIQUE ET PROCÉDE POUR LA PRODUCTION DE CE DERNIER</i>	
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP	
(72) INOBUCHI, Kazuyuki, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, Ltd, Tokyo 1058552, JP SASAKI, Teruyuki, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Tokyo 1058552, JP KAMITANI, Kazutaka, NIPPON SHEET GLASS COMPANY LTD, Tokyo 1058552, JP	
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	

(51) B32B 9/00	(11) 1 731 301 A1
(25) Ja (26) En	
(21) 05728015.8 (22) 31.03.2005	
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2005/006338 31.03.2005	
(87) WO 2005/095102 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004104503	
17.09.2004 JP 2004271618	
17.09.2004 JP 2004271624	
(54) • <i>ARTIKEL MIT GEBILDETER SILICIUMDIOXIDBESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>ARTICLE WITH SILICA COATING FORMED AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>ARTICLE AVEC UN REVETEMENT DE SILICE ET PROCÉDE POUR PRODUIRE CE DERNIER</i>	
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP	
(72) SASAKI, T., NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED, Tokyo 1058552, JP INOBUCHI, K., NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED, Tokyo 1058552, JP KAMITANI, K., NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED, Tokyo 1058552, JP	

- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B32B 9/00 → (51) G02C 7/10	
B32B 15/08 → (51) C08J 5/24	
(51) B32B 25/10 B32B 27/36	(11) 1 731 302 A1
(25) En (26) En	
(21) 05076314.3 (22) 06.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Mehrschichtstruktur</i> • <i>Process for making a layered structure</i> • <i>Procédé de fabrication d'une structure multicouche</i>	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) Snuerink ook Lansink, Hermanus Peter, 6141 AN Limbricht, NL Heuvel, van de, Paul, 6225 KK Maastricht, NL Schmidt, Angelika, 6135 HA Sittard, NL Aussems, Hendricus Franciscus, 6412 HZ Heerlen, NL	
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL	

(51) B32B 27/00 B32B 27/30 B64D 11/00	(11) 1 731 303 A1 G09F 21/08
(25) En (26) En	
(21) 06252781.7 (22) 30.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 01.08.2005 US 194498 08.06.2005 US 688414 P 08.06.2005 US 688413 P	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines feuerhemmenden Verbundschichtstoffes</i> • <i>Method for forming a fire resisting laminate</i> • <i>Procédé de formation d'un stratifié résistant au feu</i>	
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US	
(72) Wilde, Christopher J., Mill Creek, Washington 98012, US Wimer, Brian J., Bothell, Washington 98012, US Langkow, Kris E., Snohomish, Washington 98296, US	
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

B32B 27/00 → (51) H05B 33/12	
B32B 27/18 → (51) G02C 7/10	
B32B 27/20 → (51) D03D 15/02	
B32B 27/30 → (51) B32B 27/00	
B32B 27/30 → (51) B32B 27/36	

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 731 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252647.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 US 145607
(54) • *Wärmeschrumpfbare Verpackungsfolie mit barriere Eigenschaften*
• *Shrink packaging barrier film*
• *Film d'emballage barrière thermoretractable*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) Kreitman, Stephanie G., Simpsonville South Carolina 29681, US
Mossbrook, Mendy J., Woodruff South Carolina 29388, US
Broadus, Michael, Mauldin South Carolina 29662, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- B32B 27/32** → (51) **C08L 23/02**
-
- B32B 27/32** → (51) **C08L 23/04**
-
- B32B 27/32** → (51) **C08L 23/08**
-
- (51) **B32B 27/36** (11) **1 731 305 A1**
B32B 27/30 **H01L 41/26**
(25) En (26) En
(21) 05012421.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mehrschichtfolie, dünne Schicht aus Polyvinylidenfluorid, Elektronisches Bauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Laminated film, polyvinylidene fluoride thin film, electronic component and method of manufacturing same*
• *Film laminé, couche mince en poly(fluorure de vinylidène), composant électronique et procédé pour sa fabrication*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Kureha Extech Co., Ltd., Shishikura 5691, Kasumigaura-city Ibaraki 300-0121, JP
(72) Hayashi, Eiichi, Kasumigaura-city Ibaraki 300-0121, JP
Suzuki, Keiichiro, c/o Kureha Chem. Ind. Comp. Ltd, Tokyo 103-8552, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B32B 27/36** → (51) **B32B 25/10**
-
- (51) **B32B 37/12** (11) **1 731 306 A1**
C09J 7/04
(25) De (26) De
(21) 05012128.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Düsenauftragsverfahren zum Beschichten und Kaschieren von Warenbahnen*
• *Process of depositing an adhesive onto a substrate by means of a nozzle*
• *Procédé pour déposer un adhésif sur un support au moyen d'une buse*

- (71) Krögel GmbH & Co. KG, Hamalandstrasse 69, 46399 Bocholt, DE
(72) Simon, Klaus-Peter, 40589 Düsseldorf, DE
Eisele, Michael, 46397 Bocholt, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41F 13/004** → (51) **B41F 13/008**
-
- (51) **B41F 13/008** (11) **1 731 307 A2**
B41F 13/004
(25) De (26) De
(21) 06011037.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 202005009161 U
(54) • *Stellantrieb für eine Druckmaschine*
• *Actuator for a printing machine*
• *Actionneur pour une machine d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schlegel, Christian, 63128 Dietzenbach, DE
Schröder, Gerhard, 63179 Obertshausen, DE
Spitzer, Johannes, 63110 Rodgau, DE
Tenfelde, Johannes, 63505 Langenselbold, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
-
- B41F 33/00** → (51) **B41K 3/10**
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 731 308 A1**
B41J 2/14
(25) NI (26) En
(21) 06114498.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 NL 1029190
(54) • *Tintenstrahl Druckkopf und Tintenstrahldrucker mit einem derartigen Druckkopf*
• *Inkjet printhead and inkjet printer comprising this printhead*
• *Tête d'impression par jet d'encre et imprimante par jet d'encre comprenant cette tête*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) Wijshoff, Hermanus M.A., 6127 ED, GREVENBICHT, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
-
- (51) **B41J 2/05** (11) **1 731 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115153.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 US 149337
(54) • *Adjustierung des Tintenstrahldruckerleistungsvermögens*
• *Ink jet printer performance adjustment*
• *Ajustement des performances d'une imprimante à jet d'encre*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Buehler, James D., Troutdale, OR 97060, US
Knierim, David L., Wilsonville, OR 97070, US

- Yusem, Gustavo J., Tigard, OR 97223, US
Jones, Brent R., Tualatin, OR 97062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B41J 2/14** → (51) **B41J 2/045**
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 731 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011964.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 JP 2005169016
22.12.2005 JP 2005370155
17.03.2006 JP 2006075259
(54) • *Flüssigkeitspatrone, Kontaktvorrichtung für das In-Verbindung treten mit Anschlußterminalteil der Flüssigkeitspatrone mit Stecker des Tintenstrahldrucker, Tintenstrahldrucker und flüssigkeitsverbrauchende Vorrichtung*
• *Liquid cartridge, contact device for contacting connection terminal portion of liquid cartridge with connector of recording apparatus, recording apparatus, and liquid consuming apparatus*
• *Cartouche de liquide, dispositif de contact pour la connexion d'une portion terminale d'une cartouche de liquide avec le connecteur d'un appareil d'enregistrement, appareil d'enregistrement et appareil consommant du liquide*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nozawa, Izumi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Kobayashi, Satoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 731 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115049.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 US 149342
(54) • *Tintenverbrauchsbestimmung*
• *Ink consumption determination*
• *Détermination de la consommation d'encre*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Korn, Scott J., Portland, OR Oregon 97219, US
Buehler, James D., Troutdale, OR Oregon 97060, US
Knierim, David L., Wilsonville, OR Oregon 97070, US
Yusem, Gustavo J., Tigard, OR Oregon 97223, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 731 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115060.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 US 149335
(54) • *Tintenfüllstandsbestimmung*

- *Ink level sensing*
 - *Détection de niveau d'encre*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Korn, Scott J., Portland, OR 97219, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 731 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115062.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 US 149334
- (54) • *Leistungsanpassung für Tintenstrahldrucker*
• *Ink jet printer performance adjustment*
• *Ajustement de performance pour imprimante à jet d'encre*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Godil, Amin M., Beaverton, OR 97007, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 731 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115146.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 US 149336
- (54) • *Tintenverbrauchbestimmung*
• *Ink consumption determination*
• *Détermination de la consommation d'encre*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Buehler, James D., Troutdale OR Oregon 97060, US
- Knierim, David L., Wilsonville OR Oregon 97070, US
- Yusem, Gustavo J., Tigard OR Oregon 97223, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 731 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115150.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 US 149333
- (54) • *Bestimmung des Tintenverbrauchs*
• *Ink consumption determination*
• *Calcul de la consommation d'encre*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Jones, Brent R., Tualatin, OR 97062, US
- Finneman, Darrell R., Albany, OR 97322, US
- Aznoe, Brian W., Wilsonville, OR 97070, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/32** (11) **1 731 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113047.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 JP 2005049698
- (54) • *Bilderzeugungsthermovorrichtung*
• *Thermal image forming apparatus*
• *Appareil thermique de formation d'image*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Han, Dong-hun, 207-29 Maetan-dong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 2/325** (11) **1 731 317 A1**
B41J 15/16 **B65H 18/10**
(25) Ja (26) En
(21) 05727603.2 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2005/006061 30.03.2005
(87) WO 2005/095110 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099811
- (54) • *FOLIEN-WÄRMETRANSFERDRUCKER*
• *THERMAL TRANSFER PRINTER FOR FILM*
• *IMPRIMANTE A TRANSFERT THERMIQUE POUR FILM*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) TAMURA, Y.; c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
- ASO, K.; c/o DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
- (74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B41J 3/60 → (51) B41J 11/00

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 731 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011867.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 JP 2005171320
- (54) • *Druckmaschine*
• *Printing machine*
• *Imprimante*
- (71) Kabushiki Kaisha Isowa, 2-18-34 Heian, Kita-ku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hatasa, Kazuhiro, Kasugai-shi, Aichi, JP
- Kato, Syunji, Kasugai-shi, Aichi, JP
- Yamazaki, Hiroshi, Kasugai-shi, Aichi, JP
- Ihara, Shunichi, Kasugai-shi, Aichi, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 731 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115134.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 JP 2005171527
- (54) • *Tintenstrahldruckgerät, Tintenstrahldruckverfahren und Tintenstrahldrucksystem*

- *Inkjet printing apparatus, inkjet printing method and inkjet printing system*
 - *Dispositif d'impression à jet d'encre, procédé d'impression à jet d'encre et système d'impression à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Furuichi, Tomomi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Kanematsu, Daigoro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Nagamura, Mitsutoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Ogata, Takao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- Suzuki, Kazuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 731 320 A1**
G03G 15/00 **B41J 3/60**
(25) En (26) En
(21) 06252272.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 JP 2005170588
16.06.2005 JP 2005176210
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Hamaya, Satoshi, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
- Sekine, Tetsu, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
- Isohara, Hideo, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
- Ishida, Yujiro, Konica Minolta Bus. Tech., Inc., Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B41J 11/42** (11) **1 731 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 06121626.3 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.09.2003 EP 03077931
- (54) • *Verfahren und Drucker zur Herstellung eines Bildes auf einem Empfangmaterial*
• *Method and printer for applying an ink image to a receiving material*
• *Procédé et imprimante pour former une image sur un matériau récepteur*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) De Grijns, Eduard T.H., 5914 SM, VENLO, NL
- (74) Van de Sande, Jacobus, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- (62) 04077486.1 / 1 516 740

B41J 11/66 → (51) B26D 7/00**B41J 11/70 → (51) B26D 7/00****B41J 15/16 → (51) B41J 2/325**

- (51) **B41J 25/312** (11) **1 731 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251519.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 JP 2005165079

- (54) • *Bilderzeugungsgesät*
• *Image generating apparatus*
• *Appareil de génération d'images*

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome,
Daito-shi, Osaka 574-0031, JP

- (72) Takasaka, Daisuke, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP
Nakatani, Masaki, Daito-Shi Osaka 574-0013, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

B41J 29/12 → (51) **H04N 1/00****B41J 29/13** → (51) **B26D 7/00**

- (51) **B41K 1/50** (11) **1 731 323 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011245.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 JP 2005166344

22.12.2005 JP 2005369223

- (54) • *Druckmaterial, Verfahren zur Herstellung die-*
ses Materials und Stempel mit diesem Material
• *Printing material, method of manufacturing the*
printing material and stamp having the printing
material
• *Matériau d'impression, méthode de fabrication*
dudit matériau et tampon comprenant ledit
matériau

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

- (72) Kitamura, Hiromi, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562,
JP
Kanbe, Kazuyuki, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562,
JP

- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479
München, DE

- (51) **B41K 3/10** (11) **1 731 324 A1**
B41K 3/12 **B41F 33/00**
(25) En (26) En
(21) 05405375.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Numeriervorgang und -vorrichtung für Sicher-*
heitsdokumente und Verfahren zu deren Wei-
terbehandlung
• *Numbering process and device for securities*
and method for processing numbered securi-
ties
• *Procédé et dispositif de numérotage de docu-*
ments de valeur et procédé de transport des
docs documents

- (71) KBA-GIORI S.A., Rue de la Paix 4, 1003 Lausanne,
CH

- (72) Schaeede, Johannes Georg, 97074 Würzburg, DE
Sauer, Hartmut Karl, 97267 Himmelstadt, DE

- (74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

B41K 3/12 → (51) **B41K 3/10**

- (51) **B41N 1/22** (11) **1 731 325 A1**
B32B 5/00 **B32B 7/02**
G03F 7/00 **G03F 7/004**
G03F 7/11

- (25) Ja (26) En

- (21) 05727408.6 (22) 28.03.2005

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

- (86) JP 2005/005751 28.03.2005

- (87) WO 2005/095115 2005/41 13.10.2005

- (30) 30.03.2004 JP 2004099099

- (54) • *HOHLZYNDRISCHES DRUCKELEMENT*
• *HOLLOW CYLINDRICAL PRINTING ELE-*
MENT
• *MATÉRIAU DE BASE D'IMPRESSION CYLIN-*
DRIQUE CREUX

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-
cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

- (72) YAMADA, Hiroshi, 4110031, JP

- YOKOTA, Masahisa, 1920914, JP

- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 731 326 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 05105106.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mehrschichtige Informationsseite*
• *Multilayer information page*
• *Page d'information multi-couche*

- (71) Setec Oy, Suometsänkaari 2, 01740 Vantaa, FI

- (72) Syrjänen, Taru, 01400, Vantaa, FI

- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 731 327 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 05105108.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Informations-*
seite für ein Sicherheitsdokument
• *Method of producing an information page for a*
security document
• *Méthode pour la fabrication d'une page d'infor-*
mation pour un document de sécurité

- (71) Setec Oy, Suometsänkaari 2, 01740 Vantaa, FI

- (72) Syrjänen, Taru, 01400, Vantaa, FI

- Holmberg, Mika, 00330, Helsinki, FI

- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 731 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 05105779.2 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 10.06.2005 EP 05105106

- (54) • *Mehrschichtige Informationsseite*

- *Multilayer information page*
• *Page d'informations multicouche*

- (71) Setec Oy, Suometsänkaari 2, 01740 Vantaa, FI

- (72) Syrjänen, Taru, 01400, Vantaa, FI

- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 731 329 A1**
G02B 5/18 **G06K 19/10**

- (25) Ja (26) En

- (21) 05720227.7 (22) 08.03.2005

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

- (86) JP 2005/003955 08.03.2005

- (87) WO 2005/084960 2005/37 15.09.2005

- (30) 08.03.2004 JP 2004063487

- 31.03.2004 JP 2004104586

- 31.03.2004 JP 2004106969

- (54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND AUF-*
ZEICHNUNGSMATERIAL
• *IMAGE FORMING METHOD AND RECORD-*
ING MATERIAL
• *PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET*
MATERIAU D'ENREGISTREMENT

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001,
JP

- (72) SAITO, Norikazu, c/o DAI NIPPON PRINTING CO.

- LTD., Tokyo 1628001, JP

- MIZUKAMI, Fumihiko, DAI NIPPON PRINTING CO.

- LTD., Tokyo 1628001, JP

- AOYAGI, Makoto, c/o DAI NIPPON PRINTING CO.

- LTD., Tokyo 1628001, JP

- MATSUYAMA, Tetsuya, DAI NIPPON PRINTING CO.

- LTD., Tokyo 1628001, JP

- FUNADA, Hiroshi, c/o DAI NIPPON PRINTING CO.

- LTD., Tokyo 1628001, JP

- ISHIDA, Tadahiho, c/o DAI NIPPON PRINTING CO.

- LTD., Tokyo 1628001, JP

- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **B44C 5/00** (11) **1 731 330 A2**
B44F 11/00

- (25) Tr (26) En

- (21) 06011186.1 (22) 31.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 TR 200502114

- (54) • *Methode zur Herstellung von Material wie*
antike Fliesen
• *Method for manufacturing material like antique*
tiles
• *La méthode pour le matériel de fabrication*
aiment les tuiles antiques

- (71) TUBITAK-Türkiye Bilimsel ve Teknolojik ve
Arastima Kurumu, Atatürk Bulvarı No. 221 06100
Kavaklıdere Ankara, TR

- (72) Okyar, Fusun, 41470 Gebze/Kocaeli, TR

B44F 11/00 → (51) **B44C 5/00**

- (51) **B60B 11/04** (11) **1 731 331 A2**
B60C 5/22

- (25) Es (26) En

- (21) 05717193.6 (22) 03.03.2005

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

- (86) ES 2005/000109 03.03.2005

- (87) WO 2005/084105 2005/37 15.09.2005

- (88) 27.10.2005

- (30) 03.03.2004 ES 200400513
(54) • *SICHERHEITSRAD*
• *SAFETY WHEEL*
• *ROUE DE SECURITE*
(71) Sells Mocholi, José, Malats n. 8, entl., 08031 Barcelona, ES
(72) Sells Mocholi, José, 08031 Barcelona, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Rambla de Catalunya, 32, E-08007 Barcelona, ES

B60B 35/18 → (51) **F16C 43/04**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 731 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011069.9 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005165496
(54) • *Pneumatischer Reifen mit einer Kautschukmischung für die Basissschicht, die ein wärmehärtendes Harzmaterial enthält.*
• *Pneumatic tire having a base tread rubber composition containing a thermosetting resin*
• *Pneumatique dont la bande de roulement a une composition de caoutchouc contenant une résine thermodurcissable*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinoama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Mizuno, Yoichi c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 5/22 → (51) **B60B 11/04****B60C 9/00** → (51) **D07B 1/06**

- (51) **B60C 9/09** (11) **1 731 333 A2**
B60C 9/11 **B60C 9/20**
(25) En (26) En
(21) 06115044.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 US 147948
(54) • *Verstärkter Luftreifen*
• *Reinforced pneumatic tire*
• *Pneumatique renforcé*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Yu, Jenny Zhaoxia, Dublin, OH 43016, US
Frantz, David Mark, Norton, OH 44203, US
Reiter, Leonard James, Norton, OH 44203, US
Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH 44256, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/11 → (51) **B60C 9/09****B60C 9/20** → (51) **B60C 9/09**

- (51) **B60C 25/12** (11) **1 731 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727717.0 (22) 31.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/006255 31.03.2005
(87) WO 2005/095128 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106733
30.04.2004 JP 2004136570

- (54) • *REIFENMONTAGESYSTEM UND REIFEN-MONTAGEVERFAHREN*
• *TIRE ASSEMBLING SYSTEM AND TIRE ASSEMBLING METHOD*
• *SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE PNEU ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Hagiwara, Tadashi, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60G 7/00 → (51) **B62D 21/00**

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 731 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011713.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 DE 102005026344
(54) • *Druckluftversorgungseinrichtung*
• *Compressed air supply device*
• *Dispositif de distribution d'air comprimé*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
Drienyovszki, Sandor, 1042 Budapest, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 731 336 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300456.0 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Regelbares Torsionsystem für Fahrzeugaufhängung*
• *Variable rate torsion control system for vehicle suspension*
• *Système de régulation variable de la torsion pour suspension de véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Barth, Laurent, 60200 Compiègne, FR
Delayre, Xavier, 92400 Courbevoie, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 731 337 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721499.1 (22) 25.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/005572 25.03.2005
(87) WO 2005/092648 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004092497
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER LATERALEN VERSCHIEBUNG FÜR STABILISATOREN*
• *DEVICE FOR PREVENTING LATERAL DISPLACEMENT FOR STABILIZERS*
• *DISPOSITIF DE PREVENTION DE DEPLACEMENT LATERAL POUR LES STABILISATEURS*
(71) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8550, JP
(72) NARISHIMA, Hidetaka; MITSUBISHI STEEL MFG. CO., Ltd, Chiba; 2900067, JP

- SHIMIZU, Masahiko; MITSUBISHI STEEL MFG. CO., Ltd., Chiba; 2900067, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 731 338 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007528.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 DE 102005026443
(54) • *Temperiersystem für ein Fahrzeug*
• *System for controlling the temperature within a vehicle*
• *Système pour tempérer l'intérieur d'un véhicule*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Collmer, Andreas, 73773 Aichwald, DE
Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 731 339 A1**
F24F 13/20
(25) It (26) En
(21) 06113929.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 IT T020050405
(54) • *Doppelgebläseanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Double fan ventilation assembly for vehicles*
• *Système de ventilation à double ventilateur pour véhicules*
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
(72) Ferrarese, Claudio, 10046 Poirino, IT
(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60H 1/00 → (51) **A47C 7/74**

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 731 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011698.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 DE 102005026238
(54) • *Elektrische Heizeinrichtung*
• *Electric heating device*
• *Appareil de chauffage électrique*
(71) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
(72) Clade, Michael, 67245 Lamsheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 731 341 A1**
B60J 7/00
- (25) Es (26) En
(21) 05850519.9 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (86) ES 2005/070024 08.03.2005
(87) WO 2006/067253 2006/26 29.06.2006
(30) 10.03.2004 ES 200400591
- (54) • *INNERE SONNENBLLENDE FÜR DURCHSICHTIGE KRAFTFAHRZEUGDÄCHER*
• *INTERNAL SUNSHADE FOR TRANSPARENT ROOFS OF AUTOMOBILES*
• *ENSEMBLE DE PROTECTION INTERIEUR POUR TOITS TRANSPARENTS DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) GONZALEZ MERINO, Ricardo, E-09002 Burgos, ES
IGLESIAS SEDANO, Ricardo, E-09002 Burgos, ES
SADORNIL SANTAMARIA, Juan Carlos, E-09001 Burgos, ES
MARCOS GONZALEZ, Cesar, E-09002 Burgos, ES
GONZALEZ SAIZ, Jose I., E-09001 Burgos, ES
PEREZ OCA, Ricardo, E-09007 Burgos, ES
MANZANEDO GONZALEZ, Javier, E-09006 Burgos, ES
SAIZ AUSIN, Pedro, E-09007 Burgos, ES
SELGAS CACERES, Carlos, E-47004 Valladolid, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES
-
- (51) **B60J 5/06** (11) **1 731 342 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011481.6 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026287
- (54) • *Nutzfahrzeug mit einer seitlichen Schiebetür und einer Hecktür*
• *Utility vehicle with a slidable side door and a rear door*
• *Véhicule utilitaire avec une portière latérale coulissante et une portière arrière*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Kappel, Robert, 71034 Böblingen, DE
Weissshappel, Helmut, 71067 Sindelfingen, DE
-
- B60J 7/00** → (51) **B60J 3/02**
-
- B60K 6/04** → (51) **B60K 17/04**
-
- B60K 15/00** → (51) **C10L 1/10**
-
- (51) **B60K 15/035** (11) **1 731 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252951.6 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 US 688291 P
05.10.2005 US 723735 P
- (54) • *Überrollventil mit einem kombinierten Überfüllsicherungs- und Vakuumtlastungssystem*
• *Roll-over valve with a shared overfill protection and vacuum relief system*

- *Soupape de retournement et système combiné empêchant un remplissage excessif ainsi que la formation de vide*
- (71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
(72) Devall, Jeffrey E., Greenup, Illinois 62428, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B60K 15/04** → (51) **A01D 34/81**
-
- (51) **B60K 15/063** (11) **1 731 344 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011978.1 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 DE 102005026584
- (54) • *Tankbehältereinrichtung für ein Verbrennungsaggregat, insbesondere für einen Verbrennungsmotor eines Kraftfahrzeuges*
• *Tank container arrangement for a combustion assembly, especially for a vehicle internal combustion engine*
• *Agencement de réservoir pour une unité de combustion, surtout pour un moteur à combustion interne d'un véhicule*
- (71) Greten, Tom, Am Stadtbahnhof 7, 31848 Bad Münster, DE
(72) Greten, Tom, 31848 Bad Münster, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE
-
- (51) **B60K 17/04** (11) **1 731 345 A1**
B60K 6/04 **B60L 11/14**
(25) Ja (26) En
(21) 05719573.7 (22) 21.02.2005
- (84) DE
(86) JP 2005/003230 21.02.2005
(87) WO 2005/097536 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107273
- (54) • *LEISTUNGSABGABEVORRICHTUNG UND KRAFTFAHRZEUG*
• *POWER OUTPUT DEVICE AND AUTOMOBILE*
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE PUISSANCE ET AUTOMOBILE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) YAMAUCHI, Tomokazu, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **B60K 17/04** (11) **1 731 346 A1**
B60K 6/04 **B60L 11/14**
(25) Ja (26) En
(21) 05719583.6 (22) 21.02.2005
- (84) DE
(86) JP 2005/003241 21.02.2005
(87) WO 2005/097537 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107274
- (54) • *LEISTUNGSABGABEVORRICHTUNG UND DAMIT VERSEHENES KRAFTFAHRZEUG*
• *POWER OUTPUT DEVICE AND AUTOMOBILE MOUNTED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE PUISSANCE ET AUTOMOBILE ÉQUIPÉE DE CELUI-CI*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (72) YAMAUCHI, Tomokazu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- B60K 17/16** → (51) **F16H 48/20**
-
- B60K 20/02** → (51) **F16H 61/00**
-
- (51) **B60K 23/08** (11) **1 731 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011843.7 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005171558
10.06.2005 JP 2005171559
- (54) • *Front- und Heckantriebs- Verteilungssteuerungssystem für ein Fahrzeug*
• *Front and rear drive power distribution control device for vehicle*
• *Système de commande de distribution de puissance avant/ arrière pour véhicule*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuno, Koji, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nagura, Tatsunori, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B60K 23/08** (11) **1 731 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011844.5 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005171556
- (54) • *Fahrzeugs- Antriebskraft- Verteilungssteuerungssystem*
• *Vehicle drive power distribution control device*
• *Système de commande de distribution de puissance de véhicule*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yoneda, Takeshi, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B60K 23/08** (11) **1 731 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011846.0 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005171557
- (54) • *Antriebsverteilungssystem für Fahrzeuge mit Vorder- und Hinterradantrieb*
• *Front and rear drive power distribution control device for vehicle*
• *Dispositif de répartition d'effort pour véhicule avec entraînement de roue avant et arrière*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Yoneda, Takeshi, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nagura, Tatsunori, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Matsuno, Koji, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

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

B60K 35/00 → (51) **B60R 1/00**

B60K 35/00 → (51) **B62D 65/14**

B60K 35/00 → (51) **G01D 13/02**

B60L 3/00 → (51) **B60R 16/02**

B60L 11/14 → (51) **B60K 17/04**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 731 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011649.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 JP 2005169541

- (54) • *Steuerungsgerät für ein Brennstoffzellenfahrzeug und Steuerungsverfahren für ein Brennstoffzellenfahrzeug*
• *Control apparatus for fuel cell vehicle and control method for fuel cell vehicle*
• *Appareil de commande pour un véhicule à piles à combustible et méthode de commande pour un véhicule à piles à combustible*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shirasaka, Takuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Uenodai, Asao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Aoyagi, Satoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Saeki, Hibiki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/015**

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 731 351 A1**
B60N 2/46 **B60N 2/30**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300561.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 FR 0505770

- (54) • *Seitlichersitzarmlehne*
• *Lateral seat armrest*
• *Accoudoir pour sièges latéraux*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

- (72) Groen, Ivo, 78670 Medan, FR

Loureiro da Silva, Sergio, 78110 Le Vesinet, FR

- (51) **B60N 2/07** (11) **1 731 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090172.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 30.06.2004 DE 4010499 U

- (54) • *Schienenlängsführung für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Seat slide rail device for a motor vehicle*
• *Glissières pour siège de véhicule*

- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

- (72) Schrimpl, Bernhard, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60N 2/14 → (51) **B60N 2/24**

- (51) **B60N 2/225** (11) **1 731 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011514.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 JP 2005168949

09.06.2005 JP 2005168950

29.07.2005 JP 2005220451

- (54) • *Neigungsverstellvorrichtung für einen Sitz*
• *Seat reclining apparatus*
• *Dispositif d'inclinaison de siège*

- (71) FUJI KIKO Co., Ltd., 2028, Washizu, Kosai-shi, Shizuoka 431-0431, JP

- (72) Matsumoto, Tadashi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

Narazaki, Mitsuo, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP

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

- (51) **B60N 2/24** (11) **1 731 354 A2**
B60N 2/14

- (25) En (26) En
(21) 06252566.2 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.05.2005 GB 0510985

- (54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*

- (71) Care-Knight Limited, Paladin House Atlas Street, Fenton, Stoke-on-Trent Staffordshire, ST4 3AL, GB

- (72) Steadman, William David, Port Saint Lucie, Florida 34592, US

- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 731 355 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06076063.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 NL 1029196

- (54) • *Ein Rahmen und ein Aufbau mit solch einem Rahmen*
• *A chassis as well as an assembly comprising such a chassis*
• *Un chassis ainsi qu'un ensemble comprenant un tel chassis*

- (71) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL

- (72) van Montfort, Donald Hendrikus, 6093 EL Heythuisen, NL

Dikhoff, Hans Constant, 5502 PB Veldhoven, NL
van Geer, Rene Johan, 2281 AJ Rijswijk, NL

- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 731 356 A2**
B60N 2/56
(25) En (26) En
(21) 06115037.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 JP 2005165845

06.06.2005 JP 2005165853

- (54) • *Kindersitz*

• *Child seat*

• *Siège pour enfant*

- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP

- (72) Yumoto, Ryoichi c/o COMBI CORPORATION, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama, JP

Arii, Yusuke c/o COMBI CORPORATION, Minami-ku, Saitama-shi Saitama, JP

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

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/06**

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 731 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821244.3 (22) 07.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018201 07.12.2004
(87) WO 2005/073017 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 JP 2004025672

- (54) • *FAHRZEUGSITZ*

• *AUTOMOBILE SEAT*

• *SIEGE AUTOMOBILE*

- (71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

- (72) TAOA, Yoshifumi c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Osaka 563-8651, JP

USHIJIMA, Tetsuro c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Osaka 563-8651, JP

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 731 358 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300553.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 FR 0505723

- (54) • *Vorrichtung zum Verhindern von Abtauchen für einen Kraftfahrzeugsitz*

• *Anti submarining device for an automotive vehicle seat.*

• *Dispositif anti-sousmarinage pour un siège de véhicule automobile*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

- (72) Combeau, Frédéric, 25750 Desandans, FR

- (74) Fernandez, Francis Lionel, Peugeot Citroen Automobiles SA Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 731 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252892.2 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 JP 2005167373

- (54) • *Sitz*
• *Seat*
• *Siège*
- (71) Namba Press Works Co., Ltd., 3-8, Kojima Ogawa 8-chome, Kurashiki-Shi Okayama 711-0911, JP
- (72) Ogawa, Taro c/o Namba Press Works Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 711-0911, JP
Komatsubara, Takao c/o Namba Press Works Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 711-0911, JP
Homna, Takashi c/o Namba Press Works Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 711-0911, JP
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B60N 2/44 → (51) **A47C 7/02**

B60N 2/46 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/56 → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60N 3/02** (11) **1 731 360 A1**
(25) De (26) De
(21) 06005139.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 DE 102005026836
- (54) • *Handgriff für ein Kraftfahrzeug*
• *Handgrip for an automotive vehicle.*
• *Poignée pour un véhicule automobile.*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Pandura, Michael, 74189 Weinsberg, DE

- (51) **B60N 3/04** (11) **1 731 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 06447077.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 FR 0505916
10.06.2005 IT MI20051077
10.06.2005 DE 202005000913 U
- (54) • *Anti-rutsch Bodenmatte*
• *Anti-slip floor mat*
• *Tapis de sol anti-dérapant*
- (71) Domo NV, Nederzwijsnaarde 2, 9052 Zwijnaarde, BE
Sitip S.P.A., Via Vall' Alta, 13, 24020 Cene, IT
Umbrani s.a.s. di Boldrini A & C, Zona Industriale 169N, 06031 Bevagna (PG), IT
- (72) Boldrini, Antonio, 03031 Bevagna (PG), IT
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 731 362 A2**
B60Q 9/00
(25) De (26) De
(21) 06010467.6 (22) 20.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 DE 102005026502
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Personenbeförderungsmittel*
• *Lighting device for a vehicle*
• *Système d'éclairage pour véhicule*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

- (72) Bald, Heiko, 64397 Modautal, DE
Böhme, Aiko, 55218 Ingelheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 731 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 06114980.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 DE 102005026781

- (54) • *Warnleuchte für Fahrzeuge*
• *Warning light for vehicle*
• *Feu de signalisation pour véhicule*

- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

- (72) Budde, Oliver, 59597 Erwitte, DE
Treichel, Michael, 33014 Bad Driburg, DE

B60Q 9/00 → (51) **B60Q 1/14**

B60Q 11/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 731 364 A1**
B60K 35/00
(25) En (26) En
(21) 06076111.1 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 US 147905
- (54) • *Aktivierungssteuerung einer Rückblickvideoanzeige eines Fahrzeuges*
• *Activation control of a vehicular rear view video display*
• *Contrôle d'activation de l'affichage vidéo de la vue arrière du véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Nicholas, Clayton L., Indianapolis, IN 46240, US
Martindale, Paul R., Carmel, IN 46032, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 731 365 A1**
B60R 1/04 **B60R 21/015**
(25) En (26) En
(21) 06076115.2 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 US 150688
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein optisches Insassenerfassungssystem in einem Fahrzeug*
• *Illumination apparatus for an optical occupant monitoring system in a vehicle*
• *Appareil d'illumination pour un système optique de surveillance des passagers dans un véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Scharenbroch, Gregory K., Kokomo, IN 46901, US
Harter, Joseph E., Jr., Kokomo, IN 46902, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 731 366 A1**
H04N 7/18 **G03B 37/06**
G06T 3/00 **G06T 15/10**
G06T 15/20 **G01S 13/93**
G01S 15/02 **G01S 15/93**

- (25) En (26) En
(21) 06252939.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 JP 2005166865
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilddarstellung*
• *Apparatus and method for displaying images*
• *Appareil et procédé d'affichage d'images*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Chinomi, Satoshi c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 221-0023, JP
Takano, Teruhisa c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 221-0023, JP
Oizumi, Ken c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 221-0023, JP
Yanagi, Takura c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 221-0023, JP
Kawano, Tsutomu c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 221-0023, JP
Seguchi, Hidenori c/o Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **B60R 1/02** (11) **1 731 367 A1**
B60R 1/07
(25) En (26) En
(21) 06009582.5 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.05.2005 JP 2005143802
- (54) • *Rückspiegelanordnung für Fahrzeuge*
• *Rearview system for vehicle*
• *Système de rétroviseur pour véhicules*
- (71) Kabushiki Kaisha Honda Lock, 3700 Aza Wadayama, Shimonaka Sadowara-cho Miyazaki-shi, Miyazaki, JP
- (72) Sakamoto, Hiroshi c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock, Sadowara-cho Miyazaki-shi Miyazaki, JP
Kukita, Tomoyuki c/o Kabushiki Kaisha Honda Lock, Sadowara-cho Miyazaki-shi Miyazaki, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 1/04 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **B60R 1/06** (11) **1 731 368 A1**
B60R 1/076
(25) En (26) En
(21) 06010205.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2005 US 131965
- (54) • *Konisches Gelenk für einen Fahrzeugrückspiegel*
• *Conical joint for a vehicle mirror*
• *Joint conique pour un rétroviseur de véhicule*

- (71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
- (72) Courbon, Emmanuel, Columbia, SC 29223, US
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/07 → (51) **B60R 1/02**

- (51) **B60R 1/074** (11) **1 731 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008123.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.04.2005 JP 2005121613
21.12.2005 JP 2005367469
- (54) • Kraftfahrzeugschloss
• Vehicle door mirror
• Rétroviseur de portière de véhicule
- (71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (72) Ohnuki, Hiroyasu, 80 Itado Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
Ogawa, Takashi, 80 Itado Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
Yagi, Hajime, 80 Itado Isehara-shi Kanagawa 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 1/076 → (51) **B60R 1/06**

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 731 370 A1**
H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 06011896.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 JP 2005169175
- (54) • Frontblende für ein Gehäuse eines elektronischen Geräts und Gehäuse eines in einem Fahrzeug montierten elektronischen Geräts
• Front panel assembly for use on casing body of electronic device and casing of vehicle-mounted electronic device
• Panneau avant pour un boîtier d'un appareil électronique et boîtier d'un appareil électronique monté dans un véhicule
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Chigasaki, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Horikawa, Yukihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B60R 11/02 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60R 13/00** (11) **1 731 371 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012317.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Befestigungsvorrichtung zur lösaren Befestigung eines Ziergegenstandes

- Device for removably attaching an article of ornament.
• Dispositif de fixation pour un objet d'ornement amovible

- (71) Neuss, Marc, Ludwig-Uhland-Strasse 86, 41844 Wegberg, DE
- (72) Neuss, Marc, 41844 Wegberg, DE
- (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B60R 13/00 → (51) **C08L 77/00****B60R 13/08** → (51) **B29C 44/18**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 731 372 A1**
B60R 11/02 **B60Q 11/00**
B60L 3/00 **G10K 15/04**
(25) Ja (26) En
(21) 04716369.6 (22) 02.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/002557 02.03.2004
(87) WO 2004/078526 2004/38 16.09.2004
(30) 05.03.2003 JP 2003058726
05.03.2003 JP 2003058727
- (54) • FAHRZEUGZUSTAND, BETRIEBSANKÜNDIGUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM
• VEHICLE STATE, OPERATION ANNUNCIATOR, AND PROGRAM
• ETAT DE VEHICULE, INDICATEUR DE FONCTIONNEMENT, ET PROGRAMME
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) YAMAKI, Kiyoshi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4308650, JP
YOSHIZAWA, Akihiro, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
YAMAMURA, Masamitsu, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4308650, JP
- (74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 731 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011552.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 JP 2005168346
08.06.2005 JP 2005168347
08.02.2006 JP 2006031401
- (54) • Kabelbaum-Haltevorrichtung
• Wiring harness holding device
• Dispositif de retenue pour faisceau de câbles
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28 Miya 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsukamoto, Masashi, Kosai-shi Shizuoka, JP
Sato, Kunihiko, Kosai-shi Shizuoka, JP
Ito, Masahiro, Kosai-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 731 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011719.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 DE 102005026868

- (54) • Fussgängerschutz bei geländegängigen Fahrzeugen durch Upper Support Structure
• Off-road vehicle bumper with "upper support structure" for pedestrian protection
• Véhicule tout-terrain avec élément de pare-choc de type "upper support structure" destiné à protéger les piétons

- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Kerkeling, Christoph, 55118 Mainz, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ AO-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 19/18 → (51) **B32B 5/12**

- (51) **B60R 21/013** (11) **1 731 375 A1**
B60R 21/0132 **B60R 21/0136**
(25) De (26) De
(21) 05025896.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 GB 0511562
- (54) • Verfahren zur Klassifizierung eines Zusammenstossereignisses
• Method for classifying a collision event
• Procédé destiné à la classification d'un événement de collision
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Dwivedi, Manoj, Kasturi Nagar Bangalore 560016, IN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 21/0132** (11) **1 731 376 A1**
B60R 21/0134
(25) En (26) En
(21) 06076114.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 US 150730
- (54) • Betätigungsverfahren eines zusätzlichen Rückhaltesystems mit vorhersagender Aufprallklassifizierung
• Supplemental restraint deployment method with anticipatory crash classification
• Méthode de déploiement d'une retenue supplémentaire avec classification anticipée des accidents
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Cashler, Robert J., Kokomo, IN 46902, US
Simpson, Russell L., Noblesville, IN 46060, US
Shen, Junqiang, Kokomo, IN 46902, US
Cluff, Charles A., Zionsville, IN 46077, US
Kosiak, Walter K., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60R 21/0132 → (51) **B60R 21/013**

(51) B60R 21/0134	(11) 1 731 377 A1
(25) En	(26) En
(21) 06076110.3	(22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 US 149815	
(54) • <i>Fahrzeugmessverfahren zum Feststellen eines Fußgängeraufpralls</i> • <i>Vehicle sensing method for detecting a pedestrian impact</i> • <i>Procédé de détection pour véhicule destiné à détecter l'impact d'un piéton</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US	
(72) Shen, Junqiang, Kokomo, IN 46902, US	
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	
B60R 21/0134 → (51) B60R 21/0132	
B60R 21/0136 → (51) B60R 21/013	
(51) B60R 21/015	(11) 1 731 378 A1
(25) En	(26) En
(21) 06076107.9	(22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 US 145707	
(54) • <i>Insassen-Kapazitiversensor für ein Fahrzeugsitz</i> • <i>Capacitive occupant sensor for a vehicle seat</i> • <i>Capteur capacitif d'occupant pour siège de véhicule</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US	
(72) Sprecher, Philip B., Noblesville, IN 46062, US	
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	
(51) B60R 21/015	(11) 1 731 379 A1
(25) En	(26) En
(21) 06076109.5	(22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 US 145708	
(54) • <i>Betriebsverfahren für ein Vision-basiertes Insassen-Klassifikationssystem</i> • <i>Method of operation for a vision-based occupant classification system</i> • <i>Méthode d'opération pour un système de classification d'occupants basé sur la vision</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US	
(72) Kong, Hongzhi, 201315 Shanghai, US	
(74) Bailey, John R., Westfield, IN 46074, US	
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	

(51) B60R 21/015	(11) 1 731 380 A1
(25) En	(26) En
(21) 06076129.3	(22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 US 149816	
(54) • <i>Vertrauenssteigerung für Fahrzeuginsassenklassifikation</i> • <i>Confidence boost for automotive occupant classifications</i> • <i>Gain de confiance pour classification d'occupant d'automobile</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US	
(72) Kong, Hongzhi, 201315 Shanghai, CN	
Bauson, William A., Kokomo, IN 46901, US	
Sun, Qin, Kokomo, IN 46902, US	
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	
B60R 21/015 → (51) B60R 1/00	
B60R 21/16 → (51) D02G 3/44	
B60R 21/205 → (51) B60R 21/215	
(51) B60R 21/215	(11) 1 731 381 A2
(25) De	(26) De
(21) 06011948.4	(22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 DE 102005026712	
(54) • <i>Airbageinrichtungsgrundmodul, Airbageinrichtung damit, Herstellungsverfahren und Herstellungswerkzeug für ein Airbageinrichtungsmodul</i> • <i>Base module for an airbag device, associated airbag device, manufacturing method and manufacturing tool for an airbag module</i> • <i>Module de base pour un dispositif d'airbag, dispositif d'airbag associé, méthode de fabrication et outil pour fabrication d'un dispositif d'airbag</i>	
(71) Volkswagen AG, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE	
(72) Azarian, Robin, 38442 Wolfsburg, DE	
Leppla, Frank, 38112 Braunschweig, DE	
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter-Eggers-Lindner Gölzheimer Strasse 5, 81241 München, DE	
(51) B60R 21/239	(11) 1 731 382 A1
(25) De	(26) De
(21) 06010293.6	(22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.06.2005 DE 202005008937 U	
(54) • <i>Gassackmodul</i> • <i>Airbag module</i> • <i>Module de sac gonflable</i>	
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE	
(72) Britz, Thomas, 63856 Bessenbach, DE	

(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	
(51) B60R 21/26	(11) 1 731 383 A1
B01J 7/00	F42B 3/12
F42B 3/198	
(25) Ja	(26) En
(21) 05727324.5	(22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/006016 30.03.2005	
(87) WO 2005/095163 2005/41 13.10.2005	
(30) 30.03.2004 JP 2004100078	
(54) • <i>METALLHALTER MIT ELEKTRODENSTIFT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES METALLHALTERS UND GASGENERATOR</i> • <i>METAL HOLDER WITH ELECTRODE PIN, METHOD OF MANUFACTURING THE METAL HOLDER, AND GAS GENERATOR</i> • <i>SUPPORT METALLIQUE AVEC BROCHE D'ELECTRODE, PROCEDE DE FABRICATION DU SUPPORT METALLIQUE ET GENERATEUR DE GAZ</i>	
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP	
(72) HIRONAKA, Akitoshi, Himeji Factory of NIPPON K. K., Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP	
MATSUMURA, Yasushi, Himeji Factory of NIPPON K. K., Himeji-shi, Hyogo 6792123, JP	
KUBO, Dairi, 6700893, JP	
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(51) B60R 21/26	(11) 1 731 384 A1
B01J 7/00	F42B 3/10
(25) Ja	(26) En
(21) 05727493.8	(22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/005892 29.03.2005	
(87) WO 2005/095162 2005/41 13.10.2005	
(30) 30.03.2004 JP 2004098321	
(54) • <i>GASGENERATOR</i> • <i>GAS GENERATOR</i> • <i>GENERATEUR DE GAZ</i>	
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP	
(72) KURITA, K Himeji Fac. NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Hyogo 6792123, JP	
IKEDA, K Himeji Fac. NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Hyogo 6792123, JP	
TANAKA, A Himeji Fac. NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Hyogo 6792123, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
B60R 21/276 → (51) B60R 21/239	
(51) B60R 22/20	(11) 1 731 385 A1
(25) Es	(26) En
(21) 05708120.0	(22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) ES 2005/070023 03.03.2005	
(87) WO 2005/087551 2005/38 22.09.2005	
(30) 12.03.2004 ES 200400618	
(54) • <i>FÜHRUNGSSYSTEM FÜR SITZGURTE</i> • <i>GUIDE SYSTEM FOR SEAT BELTS</i> • <i>SYSTEME DE GUIDAGE POUR CEINTURES DE SECURITE</i>	
(71) Fundacion Inst. Techno. para seguridad automovil, Avda. de Bruselas 38 B 2, E-28108 Alcobendas, ES	

- (72) SATUE VALLVE, Ricard, 43710 Santa Oliva (Tarragona), ES
SALVACHUA BARCELO, Victor, 43710 Santa Oliva (Tarragona), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAP I & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B60R 22/34 → (51) **B60R 22/48****B60R 22/44** → (51) **B60R 22/48**

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 731 386 A2**
(25) De (26) De
(21) 06114751.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 DE 102005027285
(54) • *Gurtstraffungsvorrichtung*
• *Belt pretensioning device*
• *Dispositif tendeur pour ceinture*
(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Glinka, Oliver, 89081 Ulm, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/48**

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 731 387 A1**
B60R 22/34 **B60R 22/44**
(25) Ja (26) En
(21) 05720446.3 (22) 10.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/004175 10.03.2005
(87) WO 2005/097561 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109315
(54) • *GURTAUFROLLER*
• *WEBBING WINDER*
• *ENROULEUSE DE SANGLES*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) ASAGIRI, Katsuki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP
MORI, Shinji, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP
SAITO, Takuhiro, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwältin Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 731 388 A1**
B60R 22/34 **B60R 22/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 05720468.7 (22) 10.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/004197 10.03.2005
(87) WO 2005/097562 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109314
07.09.2004 JP 2004259788

- (54) • *GURTAUFROLLER*
• *WEBBING WINDER*
• *ENROULEUSE DE SANGLES*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) SAITO, Takuhiro, K. K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP
ASAGIRI, K., K. K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP
MORI, Shinji, K. K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 4800195, JP

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

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 731 389 A1**
B60R 22/46

- (25) Ja (26) En
(21) 05727332.8 (22) 31.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/006247 31.03.2005
(87) WO 2005/095164 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109313
(54) • *GURTAUFROLLER*
• *WEBBING TAKE-UP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉMARRAGE*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) SAITO, Takuhiro, K. K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Aichi 4800195, JP
ASAGIRI, Katsuki, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Aichi 4800195, JP
MORI, Shinji, K. K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Aichi 4800195, JP
KIMURA, Tomonori, K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Aichi 4800195, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B60R 25/00 → (51) **E05B 49/00****B60R 25/00** → (51) **E05B 65/20**

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 731 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009654.2 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 JP 2005169935
24.06.2005 JP 2005185176
24.06.2005 JP 2005185180
(54) • *Ein schlüsselloses Zugangssystem und -verfahren für ein Fahrzeug*
• *A keyless entry system and method for a vehicle*
• *Un système et méthode passif d'entrée sans clef de véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yoshii, Teruo Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Okamitsu, Atsushi Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 731 391 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06011645.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 JP 2005165809
(54) • *Scheibenwischersteuerschaltung und Verfahren zur Steuerung einer Scheibenwischervorrichtung*
• *Wiper unit controller and method for controlling wiper unit*
• *Dispositif de commande d'essuie-glace et méthode de commande d'un essuie-glace*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Kawada, Mitsuhiro, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 180-0195, JP
Ichizono, Tadaaki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 180-0195, JP
Matsuba, Kazuhiko, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 11/06**

- (51) **B60T 11/06** (11) **1 731 392 A1**
B60T 7/04
(25) En (26) En
(21) 06112613.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.05.2005 JP 2005145646
(54) • *Feststellbremse*
• *Parking brake device*
• *Frein de stationnement*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) MURASE, Mikio, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 13/66 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **B60T 15/04** (11) **1 731 393 A1**
B60T 17/00
(25) De (26) De
(21) 06010660.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 DE 102005027043
(54) • *Luftaufbereitungsanlage und Feststellbremsventilmodul für eine Nutzfahrzeugbremsanlage*
• *Air treatment system and parking brake module for a brake system of a commercial motor vehicle*
• *Système de traitement d'air et module de frein de stationnement pour un système de freinage d'un véhicule utilitaire*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
Széll, Péter, 6342 Drágszél, HU
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 15/04 → (51) **B60T 17/00**

- (51) **B60T 17/00** (11) **1 731 394 A1**
B60T 15/04
(25) De (26) De
(21) 06010659.8 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 DE 102005026342
(54) • *Druckluftversorgungseinrichtung*

- *Air pressure supply system*
 - *Installation d'alimentation en air comprimé*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Battistella, Denis, 20037 Paderno Dugnano, Milano, IT
- Herges, Michael, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- Fonseca, Braulio, 85391 Allershausen, DE
- Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **1 731 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010661.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026343
- (54) • *Druckluftversorgungseinrichtung*
• *Air pressure supply system*
• *Installation d'alimentation en air comprimé*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Hilberer, Eduard, 68766 Hockenheim, DE
- Krockenberger, Klaus, 90547 Stein, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 17/00 → (51) **B60T 15/04**

(51) **B60T 17/22** (11) **1 731 396 A1**
B60T 13/66
(25) En (26) En
(21) 06004870.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 US 688722 P

(54) • *Bordsystem für Bremsdiagnose und Rückmeldung*
• *On-board brake system diagnostic and reporting system*
• *Système de bord à rapporter et à diagnostiquer les freins*

(71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US

(72) Beck, Marshall G., FINEVIEW New York 13640, US

McLaughlin, Bryan M., Watertown New York 13601, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B61L 29/22** (11) **1 731 397 A1**
B61L 29/30
(25) De (26) De
(21) 05012148.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Sicherungsanlage zur Bereitstellung eines gesicherten Bahnübergangs*
• *Protection system for a secure level crossing*
• *Système de sécurité pour un passage à niveau protégé*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(72) Hurni, Alfred, 8311 Brütten, CH

- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 29/30 → (51) **B61L 29/22**

B62B 3/06 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B62B 3/16** (11) **1 731 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005475.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.05.2005 GB 0509880
- (54) • *Geförmte Plattform und Verfahren zur Herstellung von einer geförmten Plattform*
• *Moulded platform and method of making a moulded platform*
• *Plate-forme moulée et méthode pour produire une plate-forme moulée*
- (71) LINPAC Materials Handling Limited, 3180 Park Square, Birmingham Business Park Birmingham B37 7YN, GB
- (72) Loftus, Stephen Clive, West Midlands WS3 4JN, GB
- Mallan, Lee Buchanan, Hartford Northwich CV8 3AQ, GB
- (74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

(51) **B62B 5/02** (11) **1 731 399 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008473.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 DE 102005026337

(54) • *Transportvorrichtung mit motorisch angetriebener Treppensteigvorrichtung*
• *Transportation device with motor driven stair climbing device*
• *Dispositif de transport comprenant des moyens motorisés pour grimper des escaliers*

(71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE

(72) Alber, Markus, 72458 Albstadt, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B62D 1/16 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 731 400 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05701684.2 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2005/000030 25.01.2005

(87) WO 2005/073052 2005/32 11.08.2005

(30) 28.01.2004 ES 200400175

(54) • *ZWISCHENWELLE MIT GERINGER GLEITLAST FÜR DIE LENKSÄULE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *INTERMEDIATE SHAFT WITH LOW SLIDING LOAD FOR THE STEERING COLUMN OF A MOTOR VEHICLE*
• *ARBRE INTERMEDIAIRE DE COLONNE DE DIRECTION DE VEHICULE AUTOMOBILE A FAIBLE CHARGE DE COULISSEMENT*

(71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion, 455-457, 08013 Barcelona, ES

(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES

- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) **B62D 1/26** (11) **1 731 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115123.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 FR 0505823

(54) • *Räder mit Reifen habendes Transportfahrzeug*
• *Transport vehicle having wheels with tyres*
• *Véhicule de transport ayant des roues avec pneus*

(71) Iveco France S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR

(72) Rey, Philippe, 69320 Feyzin, FR

(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 3/12 → (51) **F16H 55/08**

(51) **B62D 5/00** (11) **1 731 402 A1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 06011869.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 JP 2005169258
10.04.2006 JP 2006107667

(54) • *Lenkungssteuervorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle steering control device*
• *Dispositif de contrôle de direction d'un véhicule*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Endo, Masaya, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Inoue, Noriyuki, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Higuchi, Mineo, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Ogawa, Kenji, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, D-80538 München, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 731 403 A2**
B62D 1/16 **B62D 5/04**
(25) En (26) En
(21) 06252948.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 JP 2005167200
15.07.2005 JP 2005206271
30.06.2005 JP 2005192325

(54) • *Lenkeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Steering apparatus for a vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Chino, Naotaka, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Eguchi, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Osonoi, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP		
(74)	Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB	
B62D 5/00 → (51) B62D 6/00		
(51)	B62D 5/04	(11) 1 731 404 A1
(25)	Ja	(26) En
(21)	05720676.5	(22) 08.03.2005
(84)	DE FR GB	
(86)	JP 2005/004405 08.03.2005	
(87)	WO 2005/085040 2005/37 15.09.2005	
(30)	09.03.2004 JP 2004065971	
(54)	• <i>ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG</i> • <i>ELECTRIC POWER STEERING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE CONDUITE ASSISTEE ELECTRIQUE</i>	
(71)	Favess Co., Ltd., 1-18, Aza Miyama, Shinpukuji- cho, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	
(72)	IWASA, Souichi, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP OUGITA, Shingo, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka- shi, Osaka 542-8502, JP	
(74)	Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE	
(51)	B62D 5/04	(11) 1 731 405 A1
(25)	En	(26) En
(21)	06011662.1	(22) 06.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30)	10.06.2005 JP 2005170891	
(54)	• <i>Steuersystem für eine elektrische Servolen- kung</i> • <i>Controller of electric power steering apparatus</i> • <i>Système de commande de direction assistée électrique</i>	
(71)	NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP	
(72)	Kumaido, Kazuhiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP Aoki, Yuho, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP	
(74)	Klingseisen, Franz, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE	
(51)	B62D 5/04	(11) 1 731 406 A2
(25)	En	(26) En
(21)	06011862.7	(22) 08.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30)	08.06.2005 JP 2005168748	
(54)	• <i>Elektrische Servolenkung und Steuerung dafür</i> • <i>Electric power steering unit and controller thereof</i> • <i>Direction assistée électrique et son dispositif de commande</i>	
(71)	NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP	
(72)	Sakata, Takeshi, Maebashi-shi, Gunma, JP Kobayashi, Nobuyuki, Maebashi-shi, Gunma, JP Koiwai, Hisayoshi, Maebashi-shi, Gunma, JP	

(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
	B62D 5/04	→ (51) B62D 5/00
	B62D 5/04	→ (51) F16H 55/08
(51)	B62D 5/093	(11) 1 731 407 A2
(25)	En	(26) En
(21)	06121394.8	(22) 15.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30)	04.04.2000 IT B020000188	
(54)	• <i>Hydraulisches Lenksystem mit zwei Kreisen</i> • <i>Hydraulic steering system with two circuits.</i> • <i>Système de direction hydraulique à deux cir- cuits</i>	
(71)	CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT	
(72)	Biggi, Massimo, 54033 Carrara (MS), IT Sedoni, Enrico, 41100 Modena, IT Gregorio, Angelo, 41010 Modena, IT	
(74)	CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE	
(62)	01200966.8 / 1 142 773	
	B62D 5/22	→ (51) F16H 55/08
(51)	B62D 6/00 B62D 5/00	(11) 1 731 408 A1
(25)	En	(26) En
(21)	06121473.0	(22) 05.04.2005
(84)	DE FR GB	
(30)	09.04.2004 JP 2004115730	
(54)	• <i>Fahrzeuflenkanlage</i> • <i>Vehicle steering apparatus</i> • <i>Dispositif de direction de véhicule</i>	
(71)	JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP	
(72)	Kato, Hiroaki, Kariya-shi Aichi, JP Takeuchi, Shinji, Kariya-shi Aichi, JP	
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(62)	05007395.6 / 1 584 544	
(51)	B62D 21/00 B60G 7/00 B62D 25/20	(11) 1 731 409 A1 B62D 21/11
(25)	Ja	(26) En
(21)	05721702.8	(22) 29.03.2005
(84)	DE FR GB	
(86)	JP 2005/006562 29.03.2005	
(87)	WO 2005/095181 2005/41 13.10.2005	
(30)	31.03.2004 JP 2004103569 31.03.2004 JP 2004103961 31.03.2004 JP 2004104177	
(54)	• <i>FAHRZEUGKAROSSE-RIERAHMENSTRUK- TUR</i> • <i>VEHICLE BODY FRAME STRUCTURE</i> • <i>STRUCTURE DE CHÂSSIS DE CARROSSE- RIE DE VÉHICULE</i>	
(71)	HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72)	OGAWA, Tsutomu; c/o Honda R & D Co., Ltd., 3510193, JP KIMURA, Kunihiko; c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama; 3510193, JP FUKUCHI, Fumiaki; c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama; 3510193, JP ONO, Shuichi; c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama; 3510193, JP OHTAKE, Shuuji; c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama; 3510193, JP OKU, Yasunori; c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama; 3510193, JP	

KOGA, Hideki; c/o Honda R & D Co., Ltd., Saitama; 3510193, JP

(74)

Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 21/11

→ (51)

B62D 21/00

(51)

B62D 25/08

(11)

1 731 410 A1

(25)

Ja

(26)

En

(21)

05727638.8

(22)

29.03.2005

(84)

DE FR GB

(86)

JP 2005/005894 29.03.2005

(87)

WO 2005/095187 2005/41 13.10.2005

(30)

01.04.2004 JP 2004108633

01.04.2004 JP 2004108634

01.04.2004 JP 2004108635

01.04.2004 JP 2004108636

02.07.2004 JP 2004196175

(54)

• LENKSTÜTZGLIEDSTRUKTUR

• STEERING SUPPORT MEMBER STRUCTURE

• STRUCTURE D'ÉLÉMENT DE SUPPORT DIRECTIONNEL

(71)

Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72)

TSUSHIMA, Tadamasu, CALSONIC KANSEI CORPORATION, Tokyo 164-8602, JP

(74)

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

B62D 25/14

→ (51)

1 731 411 A1

(51)

Es

(26)

En

(21)

04723626.0

(22)

26.03.2004

(84)

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

(86)

ES 2004/000134 26.03.2004

(87)

WO 2005/092695 2005/40 06.10.2005

(54)

• STÜTZQUERTRÄGER FÜR EIN ARMATU-RENBRETT

• SUPPORT CROSS-MEMBER FOR AN INSTRUMENT PANEL

• TRAVERSE DE SUPPORT POUR TABLEAU D'INSTRUMENTS

(71)

Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, s/n, 48220 Abadiano, ES

(72)

PERARNAU RAMOS, Francesc, E-08251 Santpedor, ES
SAEZ DE RAMON, Rafa, E-08251 Santpedor, ES
MAS BURILLO, Albert, E-08251 Santpedor, ES
INIGO GRIERA, Oscar, E-08004 Barcelona, ES
INIGO, Angel, E-08769 Castellvi de Rosanes, ES

(74)

Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B62D 25/20

→ (51)

B62D 21/00

B62D 29/00

→ (51)

B29C 44/18

B62D 51/02

→ (51)

B66F 9/075

(51)

B62D 53/06

(11)

1 731 412 A1

(25)

En

(26)

En

(21)

06009391.1

(22)

06.05.2006

(84)

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

AL BA HR MK YU

(30)

10.06.2005 IT T020050399

(54)

• Sattelanhänger für gelenkig miteinander verbundene Fahrzeuge mit höhenverstellbarer Ladeplattform

- A semitrailer for articulated lorries with adjustable-height loading platform
 - Semi-remorque pour véhicules articulés avec plate-forme réglable en hauteur
- (71) A.R.I.S. S.p.A., Strada Cascina Bertola, 10, 10040 Lombardore (TO), IT
- (72) Bellezza Quater, Giorgio, 10040 Lombardore (TO), IT
- Bellezza Quater, Paolo, 10077 San Maurizio Canavese (TO), IT
- Bellezza Quater, Silvia, 10077 San Maurizio Canavese (TO), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **B62D 65/14** (11) **1 731 413 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300573.0 (22) 09.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 FR 0505849
- (54) • *Einrichtung zur Befestigung eines Instrumentenblocks auf einem Armaturenbrett in einem Fahrzeug*
- Arrangement for fixing an instrument block to a dashboard in a vehicle
 - Agencement pour la fixation sur une planche de bord d'un bloc d'instruments d'un véhicule automobile
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Massa, Xavier, 95110, SANNOIS, FR
- Saclier, Nils, 78490, GROSROUVRE, FR

(51) **B62J 1/08** (11) **1 731 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076189.7 (22) 07.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 NL 1029203
- (54) • *Vorrichtung zur Montage eines Sattels auf einem Fahrzeug*
- Coupling for mounting a saddle on a vehicle
 - Dispositif de montage d'une selle sur un véhicule
- (71) Koninklijke Gazelle B.V., Wilhelmaweg 8, 6951 BP Dieren, NL
- (72) Janssen, Lars, 6952 HB Dieren, NL
- Nieuwenhuis, Albert-Jan, 4191 DM Geldermalsen, NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B62M 3/00** (11) **1 731 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 05007392.3 (22) 11.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Tretkurbelantrieb für Fahrräder*
- Pedal drive assembly for bicycles
 - Entraînement à pédales pour bicyclettes
- (71) Seyfried, Hans-Jürgen, Hartmann von der Aue Strasse 18, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE
- (72) Seyfried, Hans-Jürgen, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE

(51) **B63B 35/79** (11) **1 731 416 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06009939.7 (22) 15.05.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 FR 0505875
- (54) • *Gleitbrett mit Sandwich-Deck mit elastischem Kern*
- Surf-board with a sandwich deck having an elastic core
 - Flotte de glisse comportant un pont à structure sandwich à âme élastique
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Bert, Anthony, 74000 Annecy, FR

(51) **B63G 8/00** (11) **1 731 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011367.7 (22) 01.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 DE 102005025995
- (54) • *Unterseeboot mit einer an einem druckfesten Trennwand befestigten Tür*
- Submarine with a door mounted on a pressure-resistant separation wall
 - Sous-marin avec une porte montée sur une cloison résistante à la pression
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Krüger, Georg, 23568 Lübeck, DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B63H 23/08** (11) **1 731 418 A1**
(25) It (26) En
(21) 06011317.2 (22) 01.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 IT MI20051088
- (54) • *Antriebeinheit für Wasserfahrzeug*
- Propulsion unit for motor boats
 - Unité de propulsion pour bateau
- (71) FB DESIGN S.r.l., Via Provinciale, 73, 23841 Annone Brianza (Prov. of Lecco), IT
- (72) Buzzi, Fabio, 23848 Oggiono (LC), IT
- (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone & Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **B64C 1/00** (11) **1 731 419 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 05731715.8 (22) 03.03.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) RU 2005/000094 03.03.2005
- (87) WO 2005/084152 2005/37 15.09.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 04.03.2004 RU 2004106272
- (54) • *FLUGZEUGGRUPPE*
- AIRCRAFT FUSELAGE
 - FUSELAGE D'AERONEF
- (71) Karklin, Andrei Mikhailovich, ul. Birjulevskaya, 45-1-114, Moscow, 115372, RU

- Bogdanov, Sergey Ivanovich, Jurlovsky pr-d, 9-222, Moscow, 127490, RU
- Kalygina, Galina Vladimirovna, ul. Kastanaevskaya, 30-1-25, Moscow, 121096, RU
- Jamgarov, Stepan Grigoryevich, Ul. 13-ya Parkovaya, 27-4-73, Moscow 105215, RU
- (72) JAMGAROV, Stepan Grigoryevich, Moscow, 105215, RU
- MAKSIMOV, Viktor Nikolayevich, Moscow, 111578, RU
- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

B64C 11/38 → (51) **F04C 2/18**

B64C 13/50 → (51) **B64C 27/58**

B64C 27/02 → (51) **B64C 27/24**

(51) **B64C 27/24** (11) **1 731 420 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05717176.1 (22) 28.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000092 28.02.2005
- (87) WO 2005/087588 2005/38 22.09.2005
- (30) 05.03.2004 ES 200400538
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UMWANDELBAREN LUFTFAHRZEUGS*
- CONVERTIBLE AIRCRAFT OPERATING METHOD
 - PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN AERONEF CONVERTIBLE
- (71) Industria Helicat y Alas Giraatorias, S.L., C/Balmes 412, 3º 2, 08022 Barcelona, ES
- (72) DE LA CIERVA HOCES, Juan, E-28036 Madrid, ES

(51) **B64C 27/58** (11) **1 731 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253552.3 (22) 09.06.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Elektro-mechanischer Lineartrieb*
- Electro-mechanical linear actuator
 - Actionneur linéaire électrique
- (71) Claverham Limited, Claverham Bristol BS49 4NF, GB
- (72) Collins, Andrew John, Weston Super Mare, BS23 2YE, GB
- (74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 11/00 → (51) **B32B 27/00**

B64D 37/00 → (51) **F16L 5/00**

B64D 37/00 → (51) **F16L 39/00**

B64D 37/32 → (51) **F16K 27/02**

(51) **B64D 39/00** (11) **1 731 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253010.0 (22) 12.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 US 689666 P
20.12.2005 US 313190
- (54) • *Luftbetankungssystem*
• *Aerial refueling system*
• *Système de ravitaillement en vol*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Cutler, Theron L., Wichita KS 67205-6002, US
Shelly, Mark A., Bel Aire KS 67226-4209, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 47/06** (11) **1 731 423 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290915.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 FR 0505720
- (54) • *Antikollisionsleuchte*
• *Anti-collision light*
• *Dispositif de signalisation lumineux anti-collision*
- (71) ECE, 129 Boulevard Davout, 75020 Paris, FR
- (72) Ewig, Pascal, 75020 Paris, FR
Millet, Philippe, 92370 Chaville, FR
Bonnetous, Edouard, 94160 Saint Mande, FR
Dossmann, Gérard, Bureau Casalanga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B64G 1/10 → (51) **B64G 1/36**

- (51) **B64G 1/36** (11) **1 731 424 A1**
B64G 1/64 **B64G 1/10**
(25) En (26) En
(21) 05012436.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Triebwerksmodul zur Befestigung zu einem Zielraumfahrzeug, Wartungssystem im Welt-raum und Verfahren zum Betrieb eines Triebwerksmoduls*
• *Engine module for attachment to a target spacecraft, in-space servicing system and method for operating an engine module*
• *Module propulsif pour l'attachement à un engin spatial cible, système de maintenance dans l'espace et méthode d'opération d'un module propulsif*
- (71) Intersecure Logic Limited, 8 Kennedy Avenue, Flat 201, 1087 Nicosia, CY
- (72) Kosmas, Charalampos, 163-43 Ilioupolis, GR
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

B64G 1/64 → (51) **B64G 1/36**

- (51) **B65B 1/36** (11) **1 731 425 A1**
B65G 65/48
(25) De (26) De
(21) 06011478.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 DE 102005026147
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dosieren von Schüttgut*

- *Method and device for dosing bulk material*
• *Procédé et dispositif pour doser des matériaux en vrac*
- (71) Mahrwald, Jürgen, Dr., Kattenberg 46, 18273 Güstrow, DE
- (72) Mahrwald, Jürgen, Dr., 18273 Güstrow, DE
- (74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

- (51) **B65B 3/04** (11) **1 731 426 A1**
B65B 31/04 **B65B 39/00**
(25) De (26) De
(21) 05012577.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abfüllen von Flüssigkeiten in Folienbeutel mit einer Tülle*
• *Method and apparatus for filling liquids into plastic bags with a spout*
• *Procédé et dispositif de remplissage de produits liquides dans des sachets en film à tuyau*
- (71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115, 69214 Eppelheim, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 13/02 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **B65B 13/06** (11) **1 731 427 A1**
B65B 13/18
(25) De (26) De
(21) 06405247.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 CH 9832005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Umreifen von Gegenständen*
• *Method and device for strapping articles*
• *Procédé et dispositif de cerclage*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Müller, Holger, 04425 Taucha, DE
- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 731 428 A1**
B65B 41/00
(25) En (26) En
(21) 06252742.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 149096
- (54) • *Anordnung zum Richten von Umreifungsbanden*
• *A strap directing device*
• *Dispositif pour diriger une bande de cerclage*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
- (72) Belvis, Eufrocino Q., Addison, Illinois 60101, US
- (74) Promise, Lawrence J., Matteson, Illinois 60443, US

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 13/18 → (51) **B65B 13/06**

B65B 21/06 → (51) **B65G 17/26**

B65B 25/00 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **B65B 25/02** (11) **1 731 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104992.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Blumensträußen*
• *Method and apparatus for packing flower bouquets*
• *Procédé et dispositif pour emballer des bouquets de fleurs*
- (71) Bercomex B.V., Holenweg 4a, 1624 PB Hoorn, NL
- (72) Botman, Nico Petrus Maria, 1613 EB Grootebroek, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B65B 25/06** (11) **1 731 430 A1**
A23B 4/06
(25) En (26) En
(21) 05291260.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur Haltbarmachung von Fischfleisch*
• *Method of preserving a fish meat product*
• *Procédé pour la conservation de la viande de poisson*
- (71) Fortune Frozen Foods, Co Ltd, 3Fl. - 2, No 137, Ming Sheng 2nd Rd, Chien Ching Dist Kaohsiung, TW
- (72) Tsai, Chun-Hsiung, Chien Ching Dist. Kaohsiung, TW
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

B65B 31/04 → (51) **B65B 3/04**

- (51) **B65B 35/06** (11) **1 731 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721469.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/005492 25.03.2005
(87) WO 2005/097600 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004109366
- (54) • *TABLETTENZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *TABLET FEEDER*
• *ALIMENTAIRE*
- (71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
- (72) MINAMI, Tasuku, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP
- (74) HASHIMOTO, Hiroshi, c/o YUYAMA MFG. CO., LTD., Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

(74)	Setling, Günther, Von Kreisler Setling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE		
	B65B 39/00	→ (51)	B65B 3/04
	B65B 39/00	→ (51)	B67C 3/20
	B65B 41/00	→ (51)	B65B 13/18
(51)	B65B 51/04	(11)	1 731 432 A1
	A22C 11/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	06008708.7	(22)	26.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	07.06.2005 DE 102005026219		
(54)	• <i>Clipmaschine und Verfahren zum Einrichten einer Clipmaschine</i> • <i>Clipping machine and method of setting-up a clipping machine</i> • <i>Machine de remplissage et méthode d'établissement cette machine</i>		
(71)	Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE		
(72)	Meyrahn, Joachim, Dr., 64390 Erzhausen, DE Ebert, Detlef, 61231 Nauheim, DE		
(74)	Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE		
	B65B 59/04	→ (51)	B67C 3/20
	B65B 61/18	→ (51)	B65D 33/25
(51)	B65D 5/00	(11)	1 731 433 A1
(25)	De	(26)	De
(21)	06114978.7	(22)	06.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	06.06.2005 DE 102005025849		
(54)	• <i>Stapelbarer Behälter</i> • <i>Stackable container</i> • <i>Réceptient empilable</i>		
(71)	Pöhler, Ulrich, Mörkeweg 5 a, 49086 Osnabrück, DE		
(72)	Pöhler, Ulrich, 49086 Osnabrück, DE		
(74)	Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE		
(51)	B65D 19/24	(11)	1 731 434 A1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	06300279.4	(22)	23.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	07.06.2005 FR 0551514		
(54)	• <i>Palette aus einem zellenförmigen Material</i> • <i>Pallet of alveolate material</i> • <i>Palette en un matériau alvéolaire</i>		
(71)	Knauf SNC, Zone d'Activités, 68600 Wolfgantzen, FR		
(72)	Beyer, Francis, 70280 Breuchotte, FR Brochet, Philippe, 04130 Volx, FR		
(74)	Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		

(51)	B65D 21/02	(11)	1 731 435 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	05291206.0	(22)	06.06.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(54)	• <i>Gegossene Behälter für Schmieröle</i> • <i>Molded containers for storing lubricating oils</i> • <i>Réceptient en matière moulable pour huiles lubrifiantes</i>		
(71)	Ivo, Amaral Campos, Rua jornalista José de Moraes, 55, Pechincha-Rio de Janeiro-RJ 22743-330, BR		
(72)	Ivo, Amaral Campos, Pechincha-Rio de Janeiro-RJ 22743-330, BR		
(74)	Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
	B65D 23/00	→ (51)	B65D 35/38
	B65D 23/12	→ (51)	B65D 35/38
(51)	B65D 33/00	(11)	1 731 436 A1
	B65D 33/14		
(25)	En	(26)	En
(21)	06115102.3	(22)	07.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	10.06.2005 GB 0511822 04.05.2006 GB 0608794		
(54)	• <i>Beutelstapel</i> • <i>A stack of bags</i> • <i>Pile de sacs</i>		
(71)	3 S's Limited, Grove House, Tewkesbury Road, WR8 0PW Worcestershire Upton-upon Severn, GB		
(72)	SMITHSON, Martin Dominic, Malvern, WR13 6LE, GB Tan, Tien Tjiu, 65153, Singosari, ID		
(74)	Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB		
(51)	B65D 33/02	(11)	1 731 437 A1
	B65D 33/06		
(25)	En	(26)	En
(21)	06076775.3	(22)	15.02.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30)	15.02.2000 US 504427 07.11.2000 US 707758		
(54)	• <i>Gefalteter, aus Plastik bestehender Sack</i> • <i>Gussetted plastic bag</i> • <i>Sac plastique a soufflets</i>		
(71)	Simhaee, Ebrahim, 112 N. Maple Drive, Beverly Hills, California 90210, US		
(72)	Simhaee, Ebrahim, Beverly Hills, California 90210, US		
(74)	Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(62)	01910788.7 / 1 255 678		
	B65D 33/06	→ (51)	B65D 33/02

(51)	B65D 33/14 B65D 75/56 B65D 81/32	(11)	1 731 438 A1 B65D 73/00
(25)	En	(26)	En
(21)	06252896.3	(22)	05.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR MK YU		
(30)	10.06.2005 EP 05253574 29.11.2005 EP 05257325		
(54)	• <i>Hängevorrichtung</i> • <i>An improved header</i> • <i>Tête de fermeture pour sac</i>		
(71)	UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB		
(84)	CY GB IE		
(71)	UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(84)	AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(72)	Grabner, Hans Juergen c/o Unilever Deutschland GmbH, 48734 Reken, DE Kogut, Johannes c/o Ola Productie B. V., 7447 AN Hellendoorn, NL Schondelmayer, Juergen c/o Unilever Deutsch. GmbH, 48734 Reken, DE		
(74)	Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB		
	B65D 33/14	→ (51)	B65D 33/00
(51)	B65D 33/25 B65B 61/18	(11)	1 731 439 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	06018422.3	(22)	27.10.1995
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30)	09.08.1995 US 501900		
(54)	• <i>Wiederverschliessbarer Beutel</i> • <i>Reclosable bag</i> • <i>Sachet refermable</i>		
(71)	Yeager, James Worth, 316 Dalewood Drive, Mobile, AL 36608, US		
(72)	Yeager, James Worth, Mobile, AL 36608, US		
(74)	Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenuferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(62)	02008036.2 / 1 231 155 95938917.2 / 0 843 636		
	B65D 35/36	→ (51)	B65D 35/38
(51)	B65D 35/38 B65D 35/36 B65D 23/12 B65D 23/00	(11)	1 731 440 A2 B65D 47/06 B65D 69/00
(25)	En	(26)	En
(21)	06019240.8	(22)	21.01.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(54)	• <i>Spender für viskose Flüssigkeit und Behälter mit integral gelagerter Düse</i> • <i>Viscous fluid dispenser and integral stored nozzle package</i> • <i>Distributeur de fluide visqueux et conteneur avec embout intégralement stockable</i>		
(71)	General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US		
(72)	Whitney, Peter M., New York 12065, US		
(74)	Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB		
(62)	04250315.1 / 1 557 369		

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 731 441 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290920.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 FR 0505699
(54) • *Fertiggerichttablett mit einem einrastbaren
Deckel, der eine zerreißbare Siegelnaht auf-
weist*
• *Meal-tray with snap-fit, peel-openable lid*
• *Plateau-repas comportant un couvercle encli-
quetable et ouvrable par pelage*
(71) International Plastic Industrie, Chemin
Départemental 20 Route de la Gare, 45170
Chilleux aux Bois, FR
(72) Feuillas, Patrick, 45470 Trainou, FR
Osmond, Philippe, 45760 Marigny les Usages, FR
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malemont 42,
Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

- (51) **B65D 43/16** (11) **1 731 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 05111275.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 EP 05104892
(54) • *Schachtel*
• *Box*
• *Boîte*
(71) VANHOUTTE, Guy, Hazeveld 2, B-1600 Oudenaken,
BE
(72) VANHOUTTE, Guy, B-1600 Oudenaken, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Intellectual Property House, Brussels Airport
Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65D 43/16 → (51) **B65D 83/02**

- (51) **B65D 43/26** (11) **1 731 443 A1**
G01N 33/48
(25) Ja (26) En
(21) 05720380.4 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/004109 09.03.2005
(87) WO 2005/087603 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004075034
(54) • *BEHÄLTER MIT DECKEL*
• *CONTAINER WITH LID*
• *RECIPIENT COUVERCLE*
(71) Prescribe Genomics Co., 1-6 Sengen 2-chome,
Tsukuba-shi Ibaraki 3050047, JP
(72) MITSUHASHI, Tadayoshi, 3001234, JP
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell &
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse
45, 70469 Stuttgart, DE

B65D 47/06 → (51) **B65D 35/38****B65D 69/00** → (51) **B65D 35/38**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 731 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012591.3 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Faltschachtel und Zuschnittteil zur Herstellung
der Faltschachtel*
• *Folding box and blank for forming the folding
box*
• *Boîte pliable et flan pour former la boîte*
(71) Kappa Herzberger Papierfabrik GmbH,
Andreasberger Strasse 1, 37412 Herzberg, DE
(72) Grünekle, Olaf, Dipl.-Ing., 37412 Herzberg/Harz,
DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS &
PARTNER GbR, Theodor-Hauss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

- (51) **B65D 71/10** (11) **1 731 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105024.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sekundär-Verpackung*
• *Secondary package*
• *Emballage secondaire*
(71) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue
Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Cerveny, Jean-Paul, 88800, VITTEL, FR
(74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé,
1800 Vevey, CH

B65D 73/00 → (51) **B65D 33/14****B65D 75/56** → (51) **B65D 33/14**

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 731 446 A1**
A23L 3/3436
(25) En (26) En
(21) 06252931.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 US 146848
(54) • *Verfahren zum Auslösen eines sauerstofffän-
ger haltigen Films*
• *A method of triggering a film containing an
oxygen scavenger*
• *Procédé d'activation d'un film contenant un
absorbeur d'oxygène*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A,
P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) Speer, Drew V., Simpsonville, SC 29681, US
Edwards, Frank B., Simpsonville, SC 29681, US
Beckwith, Scott W., Greer, SC 29651, US
Rivett, Janet, Simpsonville, SC 29680, US
Kennedy, Thomas D., Simpsonville, SC 29681, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 81/32 → (51) **B65D 33/14**

- (51) **B65D 83/02** (11) **1 731 447 A1**
B65D 83/76 **B65D 43/16**
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 05012192.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Behälter für Wattestäbchen*
• *Container for cotton swabs*
• *Réceptient pour coton-tiges*

- (71) Danechi, Sasan, Ellegardsvej 15, 2820 Gentofte,
DK
(72) Danechi, Sasan, 2820 Gentofte, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn
Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820
Gentofte, DK

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 731 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115105.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.06.2005 GB 0511894
(54) • *Spender für Folienmaterial*
• *Sheet material dispenser*
• *Distributeur de matériau en feuilles*
(71) 3 S's Limited, Grove House, Tewkesbury Road,
WR8 0PW Worcestershire Upton-upon Severn, GB
(72) Smithson, Martin Dominic, Malvern, WR13 6LE, GB
Tan, Tien Tjiu, 65153, Singosari, ID
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

B65D 83/14 → (51) **B21D 51/26****B65D 83/76** → (51) **B65D 83/02****B65D 88/66** → (51) **B25D 9/18****B65G 1/06** → (51) **B66F 9/075****B65G 1/137** → (51) **A61J 7/00**

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 731 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252842.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 US 160096
(54) • *Modulares Kunststoff-Förderband für scharfe
Kurven*
• *Modular plastic conveyor belt suitable for tight
turns*
• *Bande transporteuse modulaire en matière
plastique pour courbes serrées*
(71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, LA
70123, US
(72) Knott, Errol P., Gonzales, Louisiana 70737, US
Dailey, R. Scott, Destrehan, Louisiana 70047, US
Klein, Richard M., Slidell, Louisiana 70458, US
MacLachlan, Gilbert J., Chalmette, Louisiana
70043, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR
& CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

- (51) **B65G 17/26** (11) **1 731 450 A1**
B65G 47/28 **B65B 21/06**
(25) De (26) De
(21) 06010149.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 DE 102005026639
(54) • *Vorrichtung zum Aufteilen, Eintakten und
Gruppieren von Stückgütern*

• <i>Device for separating, transporting and grouping articles</i> • <i>Dispositif pour séparer, transporter et grouper des articles</i>		
(71)	KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE	
(72)	Lechner, Tilo, 46446 Emmerich, DE Pauls, Ludger, 6595 Ven-Zelderheide, NL	
B65G 23/04 → (51) B65H 5/02		
B65G 27/08 → (51) B65G 27/30		
(51)	B65G 27/30 (11) 1 731 451 A1	
	B65G 27/08	
(25)	De (26) De	
(21)	06005810.4 (22) 22.03.2006	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30)	10.06.2005 DE 102005027122 13.06.2005 DE 102005027309 26.10.2005 DE 102005051239	
(54)	• <i>Schwingsystem für einen Vibrations-Linearförderer zum Fördern eines Fördergutes und Vibrations-Linearförderer</i> • <i>Oscillating system for a linear-vibratory conveyor for conveying a product and linear-vibratory conveyor</i> • <i>Système oscillant destiné à un convoyeur vibrant à déplacement linéaire pour transporter un produit et convoyeur vibrant à déplacement linéaire</i>	
(71)	Krell, Helmut, Rudolf-Virchow-Strasse 31, 98527 Suhl, DE	
(72)	Krell, Helmut, 98527 Suhl, DE	
(74)	Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE	
B65G 47/19 → (51) C22B 1/20		
B65G 47/28 → (51) B65G 17/26		
(51)	B65G 47/90 (11) 1 731 452 A2	
	B65G 47/28	
(25)	De (26) De	
(21)	06008077.7 (22) 19.04.2006	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30)	19.04.2005 DE 102005018207	
(54)	• <i>Lastaufnahmemittel für Stückgüter</i> • <i>Load pick up means</i> • <i>Moyen de prise de charge</i>	
(71)	Helmut-Schmidt-Universität Universität der Bundeswehr Hamburg, Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg, DE	
(72)	Bruns, Rainer, Prof. Dr.-Ing., 22395 Hamburg, DE	
(74)	Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE	
(51)	B65G 57/16 (11) 1 731 453 A1	
	B65G 57/16	
(25)	De (26) De	
(21)	06011864.3 (22) 08.06.2006	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30)	09.06.2005 DE 102005026687	
(54)	• <i>Verfahren und Vorrichtung zum Stapeln von tiefgezogenen Artikeln</i> • <i>Method and device for stacking deep drawn articles</i>	

• <i>Procédé et dispositif pour empiler profond d'articles</i>		
(71)	KIEFEL AG, Industriestrasse 17-19, 83395 Freilassing, DE	
(72)	Huber, Anton, 5301 Eugendorf, AT Crepaz, Johannes, 5071 Wals-Siezenheim, AT Julinek, Stefan, 83253 Rimsting, DE Scheutz, Franz, 83395 Freilassing, DE	
(74)	Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE	
B65G 63/00 → (51) B66C 19/00		
B65G 65/46 → (51) C22B 1/20		
B65G 65/48 → (51) B65B 1/36		
B65G 65/48 → (51) C22B 1/20		
B65H 1/26 → (51) G07D 9/00		
(51)	B65H 5/02 (11) 1 731 454 A2	
	B65H 29/16 B65G 23/04	
(25)	En (26) En	
(21)	06010784.4 (22) 25.05.2006	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30)	07.06.2005 JP 2005167502	
(54)	• <i>Blattfördergerät und Bilderzeugungsgerät</i> • <i>Sheet conveying apparatus and image forming apparatus</i> • <i>Appareil de transport de feuilles et appareil de formation d'images</i>	
(71)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72)	Matsumoto, Tadashi, Tokyo, JP Iwanaga, Yoshiharu, Tokyo, JP	
(74)	Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE	
B65H 7/02 → (51) G07D 9/00		
(51)	B65H 7/04 (11) 1 731 455 A1	
	B65H 7/12 G01N 33/34	
(25)	De (26) De	
(21)	06011005.3 (22) 29.05.2006	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU		
(30)	07.06.2005 DE 102005026200	
(54)	• <i>Detektion und Vorrichtung zur Detektion von Aufzeichnungsträgern</i> • <i>Detection and device for detecting recording media</i> • <i>Détection et dispositif destiné à la détection de supports d'enregistrement</i>	
(71)	Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE	
(72)	Schoen, Dierk, 63329 Egelsbach, DE	
(74)	Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE	
B65H 7/06 → (51) G07D 9/00		
B65H 7/12 → (51) B65H 7/04		

(51)	B65H 9/16 (11) 1 731 456 A1	
(25)	Ja (26) En	
(21)	05720706.0 (22) 14.03.2005	
(84)	DE ES FR GB IT	
(86)	JP 2005/004435 14.03.2005	
(87)	WO 2005/087637 2005/38 22.09.2005	
(30)	15.03.2004 JP 2004073608	
(54)	• <i>SCHRÄGLAUFKORREKTUR FÜR PAPIER-UND BANKNOTENAUFNAHME-/ABGABE-VORRICHTUNG</i> • <i>SKEW CORRECTING DEVICE FOR PAPER AND PAPER MONEY RECEIVING/DISPENSING APPARATUS</i> • <i>DISPOSITIF DE CORRECTION D'OBLIQUIT POUR PAPIER ET APPAREIL RECEVEUR/DISTRIBUTEUR DE PAPIER MONNAIE</i>	
(71)	FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
	NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US	
(72)	NISHIDA, Mitsutaka, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP MINAMISHIN, Hayato, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP HYODO, Taisuke, c/o FUJITSU FRONTTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP	
(74)	Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
(51)	B65H 15/00 (11) 1 731 457 A1	
(25)	Ja (26) En	
(21)	05727552.1 (22) 29.03.2005	
(84)	DE FR GB IT NL	
(86)	JP 2005/005865 29.03.2005	
(87)	WO 2005/095241 2005/41 13.10.2005	
(30)	01.04.2004 JP 2004108794	
(54)	• <i>SAUGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER LAMINIERTEN FOLIE</i> • <i>SUCTION APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING LAMINATED SHEET</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE D'ASPIRATION POUR LE TRANSFERT DE FEUILLE STRATIFIEE</i>	
(71)	Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaka East Tower 8F, 1-11-2, Osaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP	
(72)	KAWAI, Tomohisa; c/o Sony Chemicals ..., Kanuma-shi, Tochigi; 3228503, JP	
(74)	Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	
(51)	B65H 18/10 (11) 1 731 458 A1	
(25)	Ja (26) En	
(21)	04725177.2 (22) 01.04.2004	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	JP 2004/004797 01.04.2004	
(87)	WO 2005/087638 2005/38 22.09.2005	
(30)	10.03.2004 JP 2004067282	
(54)	• <i>AUFROLLVORRICHTUNG</i> • <i>WINDING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ENROULEMENT</i>	
(71)	Nishimura Seisakusho Co., Ltd., 21 Minami Nawashiro-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8113, JP	
(72)	HATANAKA, Masayuki, Kameoka-shi, Kyoto 621-0805, JP KIMURA, Hiroshi, Kameoka-shi, Kyoto 621-0843, JP	

- KANO, Hirokazu, Uji-shi, Kyoto 611-0025, JP
NAKAMURA, Takashi, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner
Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

B65H 18/10 → (51) B41J 2/325	
(51) B65H 19/26 (11) 1 731 459 A1 B65H 19/28	
(25) En (26) En	
(21) 06019223.4 (22) 02.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 09.07.2002 IT FI20020122	
(54) • <i>Umwickelmaschine zur Produktion von Breitrollen gewickelten Bahnmaterials und dazugehöriges Verfahren</i> • <i>Rewinding machine for producing logs of wound web material and relative method</i> • <i>Re-enrouleuse pour la production de rouleaux de bandes enroulées de matériau en bande et sa méthode</i>	
(71) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT	
(72) Biagotti, Guglielmo, 55060 Capannori (Lucca), IT Gelli, Mauro, 55066 Capannori (Lucca), IT	
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L., Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT	
(62) 03741090.9 / 1 525 148	

B65H 19/28 → (51) B65H 19/26	
(51) B65H 20/02 (11) 1 731 460 A1	
(25) De (26) De	
(21) 06017757.3 (22) 09.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 30.04.2001 US 845556	
(54) • <i>Zylindrischer Körper einer bedruckstoffverarbeitenden Maschine</i> • <i>Cylindrical body of a machine processing printed web material</i> • <i>Corps cylindrique d'une machine de traitement de matériau de bande imprimée</i>	
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US	
(72) Franklin, Stephen, Barrington, NH 03825, US Murray, Robert Richard, Madbury, NH 03820, US	
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(62) 02007374.8 / 1 254 856	

(51) B65H 27/00 (11) 1 731 461 A2 D21F 1/40 F16C 13/00	
(25) De (26) De	
(21) 06100429.7 (22) 17.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.06.2005 DE 102005026332	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Breitstreckwalze</i> • <i>Process for producing an expander roller</i> • <i>Procédé pour la fabrication d'un rouleau élargisseur</i>	
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) Gobec, Georg, 2700 Wr. Neustadt, AT Bader, Benno, Dr., 2620 Mollram, AT Gruber-Nadlinger, Thomas, 3442 Langenrohr, AT Schrefl, Herbert, 3100 St. Pölten, AT Gamsjäger, Norbert, Dr., 2721 Bad Fischau, AT	

- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 29/16 → (51) B65H 5/02	
(51) B65H 35/00 (11) 1 731 462 A1	
(25) De (26) De	
(21) 05012576.4 (22) 10.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Folienspender</i> • <i>Foil dispenser</i> • <i>Distributeur de matériau en feuille</i>	
(71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG., 73309 Geislingen/Steige, DE	
(72) Abele, Werner, 73342 Bad Ditzgenbach, DE Bühlmaier, Günter, 73312 Geislingen, DE Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) B65H 69/06 (11) 1 731 463 A2	
(25) En (26) En	
(21) 06011693.6 (22) 06.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.06.2005 JP 2005166914	
(54) • <i>Spleissvorrichtung, Garnspleissverfahren und Verbindung</i> • <i>Splicing device, yarn splicing method and joint</i> • <i>Appareil d'épissage, procédé d'épissage de fil et jonction</i>	
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP	
(72) Tamura, Takeshi, Joyo-shi Kyoto 610-0101, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

(51) B65H 75/24 (11) 1 731 464 A2	
(25) De (26) De	
(21) 06118388.5 (22) 26.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 05.06.2002 DE 10224839	
(54) • <i>Spanndorn zur Lagerung einer Materialrolle</i> • <i>Chuck for holding a material roll</i> • <i>Mandrin de serrage pour le support d'une bande de matériau</i>	
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE	
(72) Rösch, Karl, 97277 Neubrunn, DE	
(62) 03756950.6 / 1 509 468	

(51) B66B 1/18 (11) 1 731 465 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 04724404.1 (22) 30.03.2004	
(84) DE	
(86) JP 2004/004511 30.03.2004	
(87) WO 2005/102893 2005/44 03.11.2005	
(54) • <i>AUFZUGSGRUPPENSTEUERSYSTEM</i> • <i>ELEVATOR GROUP CONTROL SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE COMMANDE D'UN GROUPE D'ASCENSEURS</i>	
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	

- (72) HIKITA, Shiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) B66B 1/30 (11) 1 731 466 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 04724134.4 (22) 29.03.2004	
(84) DE	
(86) JP 2004/004442 29.03.2004	
(87) WO 2005/092764 2005/40 06.10.2005	
(54) • <i>AUFZUGSSTEUERVORRICHTUNG</i> • <i>ELEVATOR CONTROL DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ASCENSEUR</i>	
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) SAKAI, Masaya, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP UEDA, Takaharu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP SHIBATA, Masunori, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) B66B 1/30 (11) 1 731 467 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 04724357.1 (22) 30.03.2004	
(84) DE	
(86) JP 2004/004492 30.03.2004	
(87) WO 2005/102895 2005/44 03.11.2005	
(54) • <i>STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG</i> • <i>CONTROL DEVICE OF ELEVATOR</i> • <i>DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ASCENSEUR</i>	
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) ARAKI, Hiroshi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) B66B 1/30 (11) 1 731 468 A1 B66B 3/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 04724394.4 (22) 30.03.2004	
(84) DE	
(86) JP 2004/004505 30.03.2004	
(87) WO 2005/102896 2005/44 03.11.2005	
(54) • <i>STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG</i> • <i>CONTROL DEVICE OF ELEVATOR</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR</i>	
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) Ueda, Takaharu, Tokyo 1008310, JP Sakai, Masaya, Tokyo 1008310, JP Shibata, Masunori, Tokyo 1008310, JP Kariya, Yoshitaka, Tokyo 1008310, JP	
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE	

B66B 3/00 → (51) B66B 1/30	
B66B 3/00 → (51) B66B 5/00	
(51) B66B 5/00 (11) 1 731 469 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 04724122.9 (22) 29.03.2004	
(84) DE ES FR NL PT	
(86) JP 2004/004447 29.03.2004	
(87) WO 2005/092767 2005/40 06.10.2005	

- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DES STELLG-LIEDBETRIEBS UND STELLGLIEDBE-TRIEBSPRÜFER*
• *METHOD FOR INSPECTING OPERATION OF ACTUATOR AND ACTUATOR OPERATION INSPECTOR*
• *METHODE POUR CONTROLER LE FONCTIONNEMENT D'UN ACTIONNEUR ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE FONCTIONNEMENT D'ACTIONNEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKEUCHI, Toshie, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIMOHATA, Kenji, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KIM, Tae, Hyun, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KIGAWA, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATSUOKA, Tatsuo, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 731 470 A1**
B66B 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04724395.1 (22) 30.03.2004
(84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2004/004503 30.03.2004
(87) WO 2005/102898 2005/44 03.11.2005
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *CONTROL DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ISHIOKA, Takuya c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MATSUOKA, Tatsuo c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 23/04** (11) **1 731 471 A1**
(25) De (26) De
(21) 06114908.4 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 EP 05104963
- (54) • *Rad zum Antreiben eines flexiblen Handlaufes*
• *Driving pulley for a flexible handrail*
• *Poulie d'entraînement pour une main-courante flexible*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Novacek, Thomas, 2320 Schwechat, AT
Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

- (51) **B66B 23/04** (11) **1 731 472 A1**
(25) De (26) De
(21) 06114909.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 EP 05104964
- (54) • *Rad zum Antreiben eines flexiblen Handlaufes*

- *Driving pulley for a flexible handrail*
• *Poulie d'entraînement pour une main-courante flexible*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Novacek, Thomas, 2320 Schwechat, AT
Illedits, Thomas, 2491 Neufeld, AT
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

- (51) **B66C 19/00** (11) **1 731 473 A2**
B65G 63/00
- (25) En (26) En
(21) 06113824.4 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 CN 200510026507
- (54) • *Fahrzeug zum Transportieren von Containern*
• *Container transport vehicle*
• *Véhicule pour le transport de conteneurs*
- (71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 3470 PuDongNanLu, 200125 Shanghai, CN
- (72) Wang, Huiming, 200125 Shanghai, CN
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B66C 23/94 → (51) E02F 9/22

- (51) **B66D 1/12** (11) **1 731 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 06445024.0 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 US 149492
- (54) • *Winde mit integriertem Luftverdichter*
• *Integrated air compressor and winch*
• *Treuil avec compresseur d'air intégré*
- (71) WARN INDUSTRIES, INC., 13270 S.E. Pheasant Court, Milwaukie Oregon 97222, US
- (72) Giacomini, Thomas W., Portland Oregon 97209, US
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B66F 7/24** (11) **1 731 475 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012481.7 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Panenhilfe für KFZ-Anhänger mit Tandemachse*
• *Lifting jack for twin-axle trailers*
• *Cric pour remorques à essieu double*
- (71) Dreckmann, Ludger, Dipl.-Ing., Parkstrasse 24, 45721 Haltern am See, DE
- (72) Dreckmann, Ludger, Dipl.-Ing., 45721 Haltern am See, DE

B66F 9/06 → (51) B66F 9/075

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 731 476 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011620.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 102005026914
- (54) • *Antriebssteil eines Flurförderzeugs*
• *Driving section of forklift*
• *Partie d'entraînement d'un chariot élévateur*
- (71) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
- (72) Hoock, Michael, 22299 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 731 477 A2**
B66F 9/06 **B65G 1/06**
B62D 51/02 **B62B 3/06**
- (25) De (26) De
(21) 06011621.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 102005026913
- (54) • *Kommissionierflotte*
• *Order picker fleet*
• *Flotte de chariots commissionneurs*
- (71) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
- (72) Hoock, Michael, 22299 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 9/075 → (51) G06K 7/08

- (51) **B67C 3/20** (11) **1 731 478 A1**
B67C 3/26 **B65B 39/00**
B65B 59/04
- (25) It (26) En
(21) 06114988.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 IT B020050393
- (54) • *Maschine zum Füllen von Behältern mit Flüssigkeiten oder Pulvern*
• *Machine for filling containers with liquid or powder products*
• *Machine pour remplir des récipients avec des produits liquides ou pulvérulents*
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) Donini, Maurizio, 46045, Marmarolo (Mantova), IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B67C 3/26 → (51) B67C 3/20

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 731 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076275.6 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Zapfvorrichtung mit Zweistufenkühlung und Karbonisator*
• *Dispenser with two stage cooling and carbonator*
• *Dispositif de soutirage avec refroidissement à deux étages et carbonisateur*
- (71) MDS Global Holding Ltd., 189/2, The Strand, Gzira GZR 03, MT
- (72) WILLEMSSEN, Robert, 3571 ND UTRECHT, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B82B 1/00 → (51) **C08G 85/00****C01B 3/08** → (51) **D06F 39/04**

- (51) **C01B 7/20** (11) **1 731 480 A1**
C08J 7/00 **C23C 8/08**
C08L 101/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05727964.8 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006149 30.03.2005
(87) WO 2005/095268 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103364
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON F<SB>2</SB>-HALTIGEM GAS, VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON F<SB>2</SB>-HALTIGEM GAS, VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINER GEGENSTANDSOBERFLÄCHE UND VORRICHTUNG ZUM MODIFIZIEREN EINER GEGENSTANDSOBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR PRODUCING F<SB>2</SB>-CONTAINING GAS, APPARATUS FOR PRODUCING F<SB>2</SB>-CONTAINING GAS, METHOD FOR MODIFYING ARTICLE SURFACE, AND APPARATUS FOR MODIFYING ARTICLE SURFACE*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE GAZ CONTENANT DU F<SB>2</SB>, APPAREIL DE PRODUCTION DE GAZ CONTENANT DU F<SB>2</SB>, MÉTHODE DE MODIFICATION DE LA SURFACE DE L'ARTICLE ET APPAREIL PERMETTANT DE MODIFIER LA SURFACE DE L'ARTICLE*
- (71) Kanto Denka Kogyo CO., LTD., 2-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TANIOKA, Takashi, c/o Shibukawa Laboratory, Shibukawa-shi, Gunma 3778513, JP
FUKAE, Katsuya, c/o Shibukawa Laboratory, Shibukawa-shi, Gunma 3778513, JP
YONEMURA, Taisuke, c/o Kanto Denka Kogyo Co., Ltd., Tokyo 1000005, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

C01B 21/04 (11) **1 731 481 A1**
B01J 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04708884.4 (22) 06.02.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2004/001249 06.02.2004
(87) WO 2005/075352 2005/33 18.08.2005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PASTENFÖRMIGEM STICKSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SLUSH NITROGEN*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'AZOTE PATEUX*
- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (72) MACHIDA, Akito, C/o Mayekawa Mfg.Co., Ltd., Tokyo 1350046, JP

- HATTORI, Kazuhiro, C/o Mayekawa Mfg.Co., Ltd., Tokyo 1350046, JP
- MATSUO, Kouichi, C/o Mayekawa Mfg.Co., Ltd., Tokyo 1350046, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

C01B 21/072 (11) **1 731 482 A1**
C04B 35/626

- (25) Ja (26) En
(21) 05727549.7 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005863 29.03.2005
(87) WO 2005/092789 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004094567
- (54) • *ALUMINIUMNITRIDPULVER UND ALUMINIUMNITRIDINTERKÖRPER*
• *ALUMINUM NITRIDE POWDER AND ALUMINUM NITRIDE SINTERED COMPACT*
• *POUDRE DE NITRURE D'ALUMINIUM ET PASTILLE FRITTÉE DE NITRURE D'ALUMINIUM*
- (71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) GOTOH, Takeshi, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 8, JP
MURATA, Hiroshi, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 8, JP
ICHIKAWA, Kohki, 1, Shinkai-machi, Omuta-shi, Fukuoka 8, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München, DE

C01B 21/24 → (51) **A61L 15/44**

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 731 483 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727394.8 (22) 25.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006441 25.03.2005
(87) WO 2005/095275 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004097875
- (54) • *KOHLENSTOFFNANOBALLONSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONENABGEBENDES ELEMENT*
• *CARBON NANOBALLOON STRUCTURE AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND ELECTRON RELEASING ELEMENT*
• *STRUCTURE DE CARBONE NAO-BALLON ET PROCEDE DE PREPARATION ET ELEMENT DE LIBERATION ELECTRONIQUE*
- (71) Takikawa, Hirofumi, 1-3(1-104) Aza Uehara Ogasakicho, Toyohashi-city Aichi 4418066, JP
Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
Futaba Corporation, 629 Oshiba, Mobara-shi, Chiba-ken, JP
- (72) TAKIKAWA, Hirofumi, Toyohashi-shi, Aichi, 4418066, JP
KONDO, Akira, c/o Tokai Carbon Co., Ltd., Tokyo, 1078636, JP
YOSHIKAWA, Kazuo, c/o Tokai Carbon Co., Ltd., Tokyo, 1078636, JP
ITOH, Shigeo, c/o Futaba Corporation, Chiba, 2978588, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

C01B 31/02 → (51) **C08G 85/00****C01B 31/02** → (51) **D01F 9/127****C01B 31/02** → (51) **H01M 4/58****C01B 39/48** → (51) **C07D 301/12**

- (51) **C01G 29/00** (11) **1 731 484 A1**
B01J 23/18 **B01J 35/12**
- (25) De (26) De
(21) 06009590.8 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 202005009036 U
- (54) • *Wässrige Lösung aus einer Bismutverbindung und einer Polyhydroxyverbindung sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Aqueous solution consisting of a bismuth compound and a polyhydroxy compound and method for its preparation*
• *Solution aqueuse d'un composé de bismuth et d'un composé polyhydroxy et son procédé de préparation*
- (71) HEK GmbH, Kaninchenborn 2428, 23560 Lübeck, DE
- (72) Volz, Wolfgang, Dr., 23611 Bad Schwartau, DE
- (74) Richter, Joachim, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, D-20354 Hamburg, DE

C02F 1/00 → (51) **A47J 31/60**

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 731 485 A1**
C02F 1/52 **C02F 1/66**
C02F 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04724837.2 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/004753 31.03.2004
(87) WO 2005/100253 2005/43 27.10.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON STARK SAUREM SCHADSTOFFHALTIGEM ABWASSER*
• *METHOD OF TREATING STRONGLY ACID WASTEWATER CONTAINING HARMFUL SUBSTANCE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX USEES FORTEMENT ACIDES CONTENANT UNE SUBSTANCE TOXIQUE*
- (71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0016, JP
ONC Co., Ltd., 2-28-4 Higashinihonbashi Chuou-ku, Tokyo 103-0004, JP
- (72) KAKEGAWA, Hisao, Tokushima-shi, Tokushima 770-0852, JP
SUENAGA, Yoshihiro, Kita-gun, Kagawa 761-0121, JP
KAKINUMA, Syuzo, Matsudo-shi, Chiba 270-2221, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C02F 1/28 (11) **1 731 486 A1**
C02F 1/70 **C02F 11/00**

- (25) En (26) En
(21) 06011601.9 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 JP 2005166475
- (54) • *Aufbereitung einer Organozinnverbindungen enthaltenden Substanz und Zusammensetzung hierfür.*

- *Treatment of a substance containing an organotin compound and composition therefor.*
 - *Préparation d'une substance contenant un composé organostannique et composant pour cette fin.*
- (71) MIURA CO., LTD., 7, Horie-cho, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
- (72) Honda, Katsuhisa, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
Takahashi, Tomofumi, Matsuyama-shi Ehime-ken, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/28**

C02F 1/66 → (51) **C02F 1/28**

C02F 1/70 → (51) **C02F 1/28**

C02F 3/04 → (51) **B01D 53/85**

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 731 487 A1**
B01D 17/032
- (25) De (26) De
- (21) 06011410.5 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 DE 102005026215
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abzug einer Flüssigkeit aus einem Becken*
• *Process and apparatus for the removal of a liquid from a basin*
• *Procédé et dispositif pour éloigner un liquide d'un bassin*
- (71) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE
- (72) Pankow, Steffen Dr., 01219 Dresden, DE

C02F 9/00 → (51) **C02F 1/28**

C02F 11/00 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 731 488 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06018568.3 (22) 24.09.2002
- (84) BE DE FR GB
- (30) 28.09.2001 JP 2001299213
31.10.2001 JP 2001334106
- (54) • *Vakuumentgasungsvorrichtung für geschmolzenes Glas*
• *Vacuum degassing apparatus for molten glass*
• *Dispositif pour le dégazage sous vide de verre en fusion*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Sakai, Mitsuyoshi Asahi Glass Co., Limited, Funabashi-shi Chiba, JP
Sasaki, Michito Asahi Glass Co., Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tanigaki, Atsushi Asahi Glass Co., Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Itoh, Hajime Asahi Glass Co., Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kitamura, Rei Asahi Glass Co., Limited, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02021703.0 / 1 298 094

- (51) **C03B 9/447** (11) **1 731 489 A1**
- (25) Cs (26) De
- (21) 06466001.2 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.02.2005 CZ 20050084
- (54) • *Mechanismus des Abnehmers einer Glasformmaschine*
• *Take-out mechanism of a glass forming machine*
• *Mécanisme d'extraction d'une machine à former des articles de verre*
- (71) Markus Trading, s.r.o., Zavrena 1517, 463 11 Liberec 30, CZ
- (72) Mazanek, Petr, 511 01 Turnov, CZ
Roucek, Ervin, 463 11 Liberec 30, CZ
Vicek, Jan, 511 01 Turnov, CZ
- (74) Calek, Karel, Patent & Trademark Agency Nad Palatou 12, 150 00 Praha 5, CZ

- (51) **C03B 37/02** (11) **1 731 490 A1**
C03C 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 06252930.0 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 JP 2005165959
- (54) • *Basaltfasern enthaltendes Material*
• *Basalt fiber material*
• *Matière de fibre de basalte*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakagawa Sangyo Co., Ltd., 19 Higashinokawa Oaza-Takadaji Shikatsu-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0011, JP
- (72) Kamiya Sumio c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP
Tanaka Isao c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8571, JP
Imamura Kazumi c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Aichi 471-8571, JP
Sasaki Hironori c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Aichi 471-8571, JP
Nakagawa Noriaki Nakagawa Sangyo Co., Ltd, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0011, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C03C 13/00 → (51) **C03B 37/02**

C03C 17/30 → (51) **B05D 5/00**

C03C 27/10 → (51) **H01J 61/36**

C04B 22/08 → (51) **C04B 28/04**

C04B 24/00 → (51) **C04B 28/04**

- (51) **C04B 28/04** (11) **1 731 491 A1**
C04B 22/08 **C04B 24/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291257.3 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kaliumsalz enthaltende Schnellbinderzusammensetzungen für Betonteile und -werke*

- *Fast binder compositions for concrete bodies and parts, containing a calcium salt*
 - *Compositions de liant rapide pour pièces et ouvrages en béton contenant un sel de calcium*
- (71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) Sabio, Serge, 38540 Saint Just Chaleysin, FR
Pellerin, Bruno, 77210 Avon, FR
Levy, Christophe, 38080 Saint-Marcel-Bel-Accueil, FR
Ghilardi, Serge, 73420 Méry, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 35/00** (11) **1 731 492 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05253591.1 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Hierarchische Werkstoffe*
• *Hierarchical materials*
• *Matériaux hiérarchiques*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Manoharan, Mohan, Niskayuna New York 12309, US
Sarraf-Nour, Reza, Clifton Park New York 12065, US
Minnear, William Paul, Clifton Park New York 12065, US
Luthra, Krishan Lal, Schenectady New York 12309, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 35/622 → (51) **H01F 41/02**

C04B 35/626 → (51) **C01B 21/072**

C04B 35/83 → (51) **B29C 70/48**

C04B 35/83 → (51) **F16D 13/62**

C07B 53/00 → (51) **C07D 231/12**

C07B 53/00 → (51) **C07D 493/14**

C07B 61/00 → (51) **C07D 301/12**

- (51) **C07C 25/18** (11) **1 731 493 A1**
C07C 43/225 **C09K 19/12**
C09K 19/34 **C09K 19/42**
G02F 1/13
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727795.6 (22) 29.03.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/005837 29.03.2005
- (87) WO 2005/095311 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 JP 2004108969
- (54) • *BENZOLDERIVAT, FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *BENZENE DERIVATIVE, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DÉRIVÉ DE BENZÈNE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0005, JP

	Chisso Petrochemical Corporation, Shin-Otemachi Building, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105, JP	
(72)	MATSUI, Syuichi, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP	
	SASADA, Yasuyuki, Chisso Petrochemical Corporation, Ichihara-shi, Chiba 2908551, JP	
(74)	HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
	C07C 25/24 → (51)	C07D 261/04
	C07C 37/50 → (51)	B01J 3/00
	C07C 39/21 → (51)	C09K 19/18
	C07C 39/23 → (51)	C09K 19/18
	C07C 43/176 → (51)	C07D 261/04
	C07C 43/215 → (51)	C07D 261/04
	C07C 43/225 → (51)	C07C 25/18
	C07C 43/23 → (51)	C09K 19/18
	C07C 43/253 → (51)	C09K 19/18
(51)	C07C 45/59 (11) 1 731 494 A1	
	C07C 47/277	
(25)	Ja (26) En	
(21)	05727497.9 (22) 25.03.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	JP 2005/006414 25.03.2005	
(87)	WO 2005/095317 2005/41 13.10.2005	
(30)	31.03.2004 JP 2004104866	
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALOGENIERTEN UNGESÄTTIGTEN CARBONYLVERBINDUNG • METHOD FOR PRODUCING HALOGENATED UNSATURATED CARBONYL COMPOUND • PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE DE CARBONYLE INSATURE HALLOGENE	
(71)	Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP	
	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP	
(72)	KOYAKUMARU, Kenichi, Kuraray Chemical Co., Ltd., Bizen-shi, Okayama 7050025, JP	
	HAYASHIBARA, Tatsuhiko, KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP	
	AKIBA, Toshifumi, DAIICHI PHARMA. CO., LTD., Tokyo 1348630, JP	
	SAITO, Tatsuru, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 1348630, JP	
(74)	Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51)	C07C 45/65 (11) 1 731 495 A1	
	C07C 47/277 C07C 47/37	
(25)	Ja (26) En	
(21)	05727496.1 (22) 25.03.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	JP 2005/006407 25.03.2005	
(87)	WO 2005/095318 2005/41 13.10.2005	
(30)	31.03.2004 JP 2004104862	
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CYCLOPROPANMONOACETALDERIVATS UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR • PROCESS FOR PRODUCING CYCLOPROPANE MONOACETAL DERIVATIVE AND INTERMEDIATE THEREFOR	

	• PROCESSUS POUR LA PRODUCTION DE DERIVES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES MONOACETAL CYCLOPROPANE	
(71)	Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP	
	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP	
(72)	KOYAKUMARU, Kenichi, Kuraray Chemical Co., Ltd., Bizen-shi, Okayama 7050025, JP	
	UEYAMA, Shingo, KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP	
	UJITA, Katsuji, KURARAY CO., LTD., Kitakanbaragun, Niigata 9592653, JP	
	HAYASHIBARA, Tatsuhiko, KURARAY CO., LTD., Kurashiki-shi, Okayama 7100801, JP	
	NAKAGAWA, Naoshi, KURARAY CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP	
	AKIBA, Toshifumi, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP	
	SAITO, Tatsuru, DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP	
(74)	Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
	C07C 47/277 → (51)	C07C 45/59
	C07C 47/277 → (51)	C07C 45/65
	C07C 47/37 → (51)	C07C 45/65
(51)	C07C 51/44 (11) 1 731 496 A1	
	C07C 57/05 C07C 67/08	
(25)	Ja (26) En	
(21)	04799577.4 (22) 10.11.2004	
(84)	ES IT	
(86)	JP 2004/016679 10.11.2004	
(87)	WO 2005/100295 2005/43 27.10.2005	
(30)	01.04.2004 JP 2004109322	
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES (METH)ACRYLSÄUREDÉRIVATS • PROCESS FOR PRODUCING (METH)-ACRYLIC ACID DERIVATIVE • PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN DÉRIVÉ DE L'ACIDE (MÉTH)ACRYLIQUE	
(71)	Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP	
(72)	OGAWA, Yasushi c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP	
	YADA, Shuhei c/o MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP	
	SUZUKI, Yoshiro, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP	
	TAKASAKI, Kenji, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP	
	HASEGAWA, Yukihiro c/o MITSUBISHI, 5-chome Minato-ku, Tokyo 1080014, JP	
(74)	HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51)	C07C 55/07 (11) 1 731 497 A1	
	C07C 59/01 C07C 59/255 C07C 65/03 C08K 3/30 C08L 101/00 B01J 20/08	
(25)	Ja (26) En	
(21)	05720103.0 (22) 01.03.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	JP 2005/003831 01.03.2005	
(87)	WO 2005/085168 2005/37 15.09.2005	
(30)	05.03.2004 JP 2004062549	
(54)	• PARTIKEL EINES ANIONEN EINER ORGANISCHEN SÄURE ENTHALTENDEN	

	ALUMINUMSALZHYDROXIDS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON	
	• PARTICLES OF ALUMINUM SALT HYDROXIDE CONTAINING ORGANIC ACID ANION, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF	
	• PARTICULES D'HYDROXYDE DE SEL D'ALUMINIUM CONTENANT UN ANION D'ACIDE ORGANIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLES-CI ET UTILISATION DE CELLES-CI	
(71)	KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP	
(72)	WANG, Xing Dong, KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD, Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP	
	OKADA, Akira, KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO. LTD, Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP	
(74)	Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
	C07C 57/05 → (51)	C07C 51/44
	C07C 59/01 → (51)	C07C 55/07
	C07C 59/08 → (51)	C07C 55/07
	C07C 59/255 → (51)	C07C 55/07
	C07C 59/265 → (51)	C07C 55/07
	C07C 65/03 → (51)	C07C 55/07
(51)	C07C 67/08 (11) 1 731 498 A1	
	B01J 31/02 C07C 69/708 C07B 61/00	
(25)	Ja (26) En	
(21)	05720669.0 (22) 08.03.2005	
(84)	DE FR GB	
(86)	JP 2005/004398 08.03.2005	
(87)	WO 2005/085172 2005/37 15.09.2005	
(30)	08.03.2004 JP 2004063929	
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERN UND VERESTERUNGSKATALYSATOR • METHOD FOR PRODUCING ESTER AND ESTERIFICATION CATALYST • PROCEDE POUR PRODUIRE UN ESTER ET CATALYSEUR D'ESTERIFICATION	
(71)	Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, Sakae 2-Chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP	
(72)	ISHIHARA, Kazuaki, Konann-shi, Aichi 483-8012, JP	
	SAKAKURA, Akira, No.302 Tokanmanshon Hoshigaoka, Nagoya-shi, Aichi 464-0802, JP	
(74)	Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	
	C07C 67/08 → (51)	C07C 51/44
(51)	C07C 67/317 (11) 1 731 499 A1	
	C07C 69/74 C07B 61/00	
(25)	Ja (26) En	
(21)	05727931.7 (22) 31.03.2005	
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86)	JP 2005/006240 31.03.2005	
(87)	WO 2005/095322 2005/41 13.10.2005	
(30)	31.03.2004 JP 2004102746	
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 1,2-CIS-2-FLUOROCYCLOPROPAN-1-CARBONSÄUREESTERVERBINDUNG	

- PROCESS FOR PRODUCING 1,2-CIS-2-FLUOROCYCLOPROPANE-1-CARBOXYLIC ESTER COMPOUND - PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN COMPOSE D'ESTER 1,2-CIS-2-FLUOROCYCLOPROPANE-1-CARBOXYLE	
(71)	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72)	SATO, Koji C/O Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
	IMAI, Makoto C/O Daiichi Pharmaceutical Co., 1-Chome, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
(74)	Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE
C07C 69/54 → (51) C07C 51/44	
C07C 69/612 → (51) C07C 67/08	
C07C 69/708 → (51) C07C 67/08	
C07C 69/74 → (51) C07C 67/317	
C07C 69/78 → (51) C07C 67/08	
C07C 69/92 → (51) C09K 19/18	
C07C 205/11 → (51) C07D 261/04	
C07C 221/00 → (51) C07C 225/06	
(51)	C07C 225/06 (11) 1 731 500 A1 A01N 25/02 A01N 37/44 A61K 49/00 C07C 221/00 C07C 309/30 C07F 9/11
(25)	Ja (26) En
(21)	05727585.1 (22) 28.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	JP 2005/005765 28.03.2005
(87)	WO 2005/100300 2005/43 27.10.2005
(30)	30.03.2004 JP 2004099670 30.03.2004 JP 2004099671 30.03.2004 JP 2004099672 30.11.2004 JP 2004345661 25.02.2005 JP 2005051216 25.02.2005 JP 2005051217 25.02.2005 JP 2005051218
(54)	5-AMINOLEVULINSÄURESALZ, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG 5-AMINOLEVULINIC ACID SALT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF - SEL D'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE, MÉTHODE DE FABRICATION DUDIT PRODUIT ET UTILISATION DE CELUI-CI
(71)	COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72)	TACHIYA, Naohisa, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Saiteshi, Saitama 3400112, JP
	NISHIKAWA, Seiji, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Saiteshi, Saitama 3400112, JP
	HIGO, Mai, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Saiteshi, Saitama 3400112, JP
	TANAKA, Tohru, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 1058528, JP
	ISHIZUKA, Masahiro, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Saiteshi, Saitama 3400112, JP
	OKADA, Hideki, c/o Cosmo Oil Co., Ltd., Saiteshi, Saitama 3400112, JP
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 231/10 → (51) C07C 231/12	
C07C 231/10 → (51) C07C 233/55	
(51)	C07C 231/12 (11) 1 731 501 A1 C07C 231/10 C07C 233/47 C07C 233/82 C07C 275/18 B01J 31/06 C07B 61/00 C08L 25/02 C08L 29/10
(25)	Ja (26) En
(21)	05720950.4 (22) 10.03.2005
(84)	DE FR GB
(86)	JP 2005/004715 10.03.2005
(87)	WO 2005/085180 2005/37 15.09.2005
(30)	10.03.2004 JP 2004068206
(54)	- AMIDOCARBONYLIERUNGSREAKTIONS-VERFAHREN - METHOD OF AMIDOCARBONYLATION REACTION - PROCEDE D'UNE REACTION D'AMIDOCARBONYLATION
(71)	Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72)	KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
	AKIYAMA, Ryo, Itabashi-ku, Tokyo 175-0082, JP
(74)	Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
C07C 233/47 → (51) C07C 231/12	
(51)	C07C 233/55 (11) 1 731 502 A1 A61P 9/00 A61P 9/10 A61P 9/12 A61P 11/06 A61P 13/12 A61P 25/28 A61P 43/00 C07C 231/10 A61K 31/216
(25)	Ja (26) En
(21)	05727181.9 (22) 24.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	JP 2005/005317 24.03.2005
(87)	WO 2005/090285 2005/39 29.09.2005
(30)	24.03.2004 JP 2004085884
(54)	- NEUER KRISTALL EINES TRITERPENDERIVATS - NOVEL CRYSTAL OF TRITERPENE DERIVATIVE - NOUVEAU CRISTAL DE DERIVE DE TRITERPENE
(71)	Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72)	FUMOTO, Masataka, Sapporo-shi, Hokkaido 0640805, JP
(74)	Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
C07C 233/82 → (51) C07C 231/12	
C07C 251/48 → (51) C07D 261/04	
(51)	C07C 253/14 (11) 1 731 503 A2 C07C 255/40
(25)	De (26) De
(21)	06011032.7 (22) 30.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	AL BA HR MK YU
(30)	11.06.2005 DE 102005027149
(54)	Verfahren zur Herstellung von substituierten Benzoylcyaniden

- Method for the preparation of benzoyl cyanides - Procédé pour la préparation de cyanures de benzoyle	
(71)	Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72)	Job, Andreas, Dr., 50858 Köln, DE
	Schlummer, Björn, Dr., 53115 Bonn, DE
(74)	Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE
C07C 253/30 → (51) C07C 255/31	
(51)	C07C 255/31 (11) 1 731 504 A1 C07C 253/30
(25)	Ja (26) En
(21)	04792132.5 (22) 07.10.2004
(84)	BE DE FR GB
(86)	JP 2004/014835 07.10.2004
(87)	WO 2005/100304 2005/43 27.10.2005
(30)	02.04.2004 JP 2004109743
(54)	- ADAMANTANDERIVAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG - ADAMANTANE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME - DÉRIVÉ D'ADAMANTANE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(71)	IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72)	ITO, Hajime, 2990107, JP
	TANAKA, Shinji, 2990107, JP
(74)	Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
C07C 255/40 → (51) C07C 253/14	
C07C 271/28 → (51) C07D 261/04	
C07C 275/18 → (51) C07C 231/12	
C07C 309/18 → (51) C09D 4/00	
C07C 309/30 → (51) C07C 225/06	
C07C 309/66 → (51) C09K 19/18	
C07C 323/09 → (51) C07D 261/04	
C07C 323/25 → (51) G01N 27/62	
C07C 327/56 → (51) A61K 31/337	
(51)	C07D 207/08 (11) 1 731 505 A1
(25)	Ja (26) En
(21)	05727536.4 (22) 28.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	JP 2005/006522 28.03.2005
(87)	WO 2005/095338 2005/41 13.10.2005
(30)	30.03.2004 JP 2004101149
(54)	- ALKOXYPHENYLPROPANSÄUREDERIVATES - ALKOXYPHENYLPROPANOIC ACID DERIVATES - DÉRIVÉS DE L'ACIDE ALKOXYPHÉNYLPROPANOÏQUE
(71)	Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72)	YASUMA, Tsuneo; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka; 5328686, JP
	KITAMURA, Shuji TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
	SAKAI, Nozomu; TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP

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

(51) **C07D 209/42** (11) **1 731 506 A1**
A61K 31/404 **A61P 31/12**
A61P 31/18 **A61P 1/16**

(25) Zh (26) En
(21) 05714831.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000301 11.03.2005

(87) WO 2005/087729 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 CN 200410021364

- (54) • 5-HYDROXYINDOL-3-CARBOXYLATEDERIVATIVE UND DEREN ANWENDUNG
• 5-HYDROXYINDOLE-3-CARBOXYLATES DERIVATIVES AND THEIR USE
• DERIVES DE 5-HYDROXYINDOL-3-CARBOXYLATE ET LEUR UTILISATION

(71) Shenyang Pharmaceutical University, 103 Wenhua Road, Shenhe District, Shenyang, Liaoning 110016, CN

(72) GONG, Ping, Shenyang, Liaoning 110015, CN
ZHAO, Yanfang, Shenyang, Liaoning 110015, CN

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C07D 211/82 → (51) **C07D 211/84**

(51) **C07D 211/84** (11) **1 731 507 A1**
C07D 413/04 **C07D 211/82**
C07D 211/86 **C07D 215/20**
C07D 215/24 **C07D 215/36**
C07D 217/24 **C07D 217/22**
A61K 31/47 **A61K 31/44**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 05290914.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Neue heterocyclische Verbindungen, ihre Herstellung und ihre Anwendung als Arzneimittel besonders als Anti-alzheimer mittel
• New heterocyclic compounds, their preparation and their use as medicaments, in particular as anti-alzheimer agents
• Nouvelles composées heterocycliques, leur préparation et leur utilisation comme médicaments en particulier comme agents anti-alzheimer

(71) Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA), Place Emile Blondel - B.P. 8, 76131 Mont Saint Aignan Cedex, FR

(72) Marsais, Francis, 76000 Rouen, FR
Bohn, Pierre, 76300 Sotteville Les Rouen, FR
Levacher, Vincent, 76230 Bois-Guillaume, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07D 211/86 → (51) **C07D 211/84**

(51) **C07D 211/84** (11) **1 731 508 A1**
C07D 491/113 **C08K 5/3435**
C08K 5/357

(25) Ja (26) En
(21) 05720079.2 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003807 28.02.2005
(87) WO 2005/082852 2005/36 09.09.2005
(80) 02.03.2004 JP 2004057297

- (54) • SCHWACH BASISCHE GEHINDERTE AMINE MIT CARBONATSKELETEN, ZUSAMMENSETZUNGEN SYNTHETISCHER HARZE UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN

- WEAKLY BASIC HINDERED AMINES HAVING CARBONATE SKELETONS, SYNTHETIC RESIN COMPOSITIONS, AND COATING COMPOSITIONS

- AMINES STRIQUEMENT ENCOMBRES FAIBLEMENT BASIQUES COMPORTANT DES STRUCTURES DE CARBONATE, COMPOSITIONS DE RESINES SYNTHETIQUES ET POSITIONS DE REVETEMENT

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) NEGISHI, Yoshinori, ASahi DENKA Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

AYABE, Takashi, ASahi DENKA Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
TOBITA, Etsuo, ASahi DENKA Co., Ltd., Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 215/20 → (51) **C07D 211/84**

C07D 215/24 → (51) **C07D 211/84**

C07D 215/36 → (51) **C07D 211/84**

C07D 215/54 → (51) **C07D 239/94**

C07D 217/22 → (51) **C07D 211/84**

C07D 217/24 → (51) **C07D 211/84**

(51) **C07D 231/12** (11) **1 731 509 A1**
C07B 53/00 **C07D 231/18**
C07D 231/20 **C07D 401/06**

(25) Ja (26) En
(21) 05710758.3 (22) 21.02.2005

(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 2005/003236 21.02.2005

(87) WO 2005/085204 2005/37 15.09.2005

(30) 09.03.2004 JP 2004066434

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STICKSTOFFHALTIGEN 5-GLIEDRIGEN CYCLISCHEN VERBINDUNG
• PROCESS FOR PRODUCING NITROGENOUS 5-MEMBERED CYCLIC COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ AZOTE CYCLIQUE A 5 CHAINONS

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honmachi, 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) KOBAYASHI, Shu, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
YAMASHITA, Yasuhiro, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0024, JP

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

C07D 231/18 → (51) **C07D 231/12**

C07D 231/20 → (51) **C07D 231/12**

(51) **C07D 233/60** (11) **1 731 510 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727492.0 (22) 29.03.2005

(84) CH DE FR HU LI

(86) JP 2005/005891 29.03.2005

(87) WO 2005/095355 2005/41 13.10.2005

(30) 30.03.2004 JP 2004099257

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N'-CARBONYLDIIMIDAZOL

- PROCESS FOR PRODUCING N,N'-CARBONYLDIIMIDAZOLE
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DU N,N'-CARBONYLDIIMIDAZOLE

(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP

(72) AOKI, Yoshikazu, Shunan-shi Yamaguchi, JP

YOKOYAMA, Norimasa, shunan shi Yamaguchi, JP

YASUMURA, Masateru, Shunan-shi Yamaguchi, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 239/94** (11) **1 731 511 A1**
C07D 215/54 **C07D 405/12**
A61K 31/517 **A61P 35/00**

(25) De (26) De

(21) 06116986.8 (22) 16.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.1999 DE 19928281

30.07.1999 US 146644 P

11.05.2000 DE 10023085

- (54) • Bicyclische Heterocyclen, diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel, deren Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Bicyclischel heterocycles, medicaments containing these compounds, their use and methods for the production thereof
• Heterocycles bicycliques, médicaments contenant lesdits composés, leur utilisation et procédés permettant de les préparer

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

(72) Himmelsbach, Frank, 88441 Mittelbiberach, DE
Langkopf, Elke, 88447 Warthausen, DE
Jung, Birgit, 88471 Laupheim, DE
Baum, Anke, 1050 Wien, AT
Solca, Flavio, 1230 Wien, AT
Metz, Thomas, 79286 Glottertal, DE

(62) 00936888.7 / 1 194 418

(51) **C07D 261/04** (11) **1 731 512 A1**
C07D 261/16 **C07D 413/04**
C07D 413/06 **C07D 413/12**
C07D 417/06 **C07D 417/12**
C07C 25/24 **C07C 43/176**
C07C 43/215 **C07C 205/11**
C07C 251/48 **C07C 271/28**
C07C 323/09 **C07F 7/08**
A01N 43/80

(25) Ja (26) En

(21) 05720539.5 (22) 04.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/004268 04.03.2005

(87) WO 2005/085216 2005/37 15.09.2005

(30) 05.03.2004 JP 2004061749

07.07.2004 JP 2004200119

- (54) • ISOXAZOLINSUBSTITUIERTE BENZAMID-VERBINDUNG UND MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG SCHÄDLICHER ORGANISMEN
• ISOXAZOLINE-SUBSTITUTED BENZAMIDE COMPOUND AND NOXIOUS ORGANISM CONTROL AGENT
• COMPOSE BENZAMIDE SUBSTITUEE PAR DE L'ISOXAZOLINE ET AGENT DE CONTRÔLE D'ORGANISME NOCIF

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

- (72) MITA, Takeshi, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
KIKUCHI, Takamasa, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
MIZUKOSHI, Takashi, Nissan Chemical Industries Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
YAOSAKA, Manabu, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
KOMODA, Mitsuaki, Nissan Chemical Industries, Ltd., Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 261/16 → (51) **C07D 261/04**

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 731 513 A1**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61K 31/4245 **A61K 31/427**
A61K 31/4439 **A61P 3/10**
C07D 413/12 **C07D 413/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727808.7 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005740 28.03.2005
(87) WO 2005/095364 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099201
24.01.2005 JP 2005015954
- (54) • PHENOXYESSIGSÄUREDÉRIVAT UND MEDIKAMENT, DAS DIESES ENTHÄLT
• PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVE AND MEDICINE CONTAINING THE SAME
• DÉRIVÉ D'ACIDE PHÉNOXYACÉTIQUE ET MÉDICAMENT CONTENANT CELUI-CI
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) KAGECHIKA, H., c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 1348630, JP
SHIBATA Y., c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 1348630, JP
OGURI, A., c/o DAIICHI PHARMACEUTICAL CO. LTD, Tokyo 1348630, JP
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07D 277/82** (11) **1 731 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104809.8 (22) 02.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Pramipexol
• Process for the preparation of Pramipexole
• Méthode de préparation du pramipexole
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Bendre, Deven Sharad, 400-607, Kolshet, Thane, IN
Holkar, Anil Ganpat, 400-607, Kolshet, Thane, IN
Kantikar, Gajanan Tammanna, 400 607, Kolshet, Thane, IN
- (74) Dietz, Jörg-Reimar, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 731 515 A1**
C07D 301/14 **C07D 303/04**
B01J 29/89 **C01B 39/48**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05721524.6 (22) 18.03.2005
- (84) BE DE ES FR NL
- (86) JP 2005/005597 18.03.2005
(87) WO 2005/090323 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082144
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLENOXID
• METHOD FOR PRODUCING PROPYLENE OXIDE
• PROC D DE FABRICATION D&RSQUO;OXYDE DE PROPYL&EGRAVE;NE
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) ISHINO, Masaru, 2990245, JP
ABEKAWA, Hiroaki, 5600021, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 301/14 → (51) **C07D 301/12**

C07D 303/04 → (51) **C07D 301/12**

C07D 311/82 → (51) **G01N 21/78**

- (51) **C07D 317/06** (11) **1 731 516 A2**
A61K 31/357 **A61P 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 06011653.0 (22) 04.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.08.2002 US 212437
- (54) • 9,11-Cycloendoperoxid Prodrugs von Prostaglandinanalogen für die Behandlung von okulärer Hypertension und Glaukoma
• The 9,11-cycloendoperoxide prodrugs of prostaglandin analogues for treatment of ocular hypertension and glaucoma
• Promédicaments de 9,11-cycloendopéroxydes de la prostaglandine pour le traitement de l'hypertension oculaire et du glaucome
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) Ling, Kah-Hiing John, Newport Coast CA 92657, US
Yang, Wu, Irvine CA 92606, US
Ni, Jinsong, Foothill Ranch CA 92610, US
Yuan, Haiqing, Irvine CA 92606, US
Tang-Liu, Diane D. S., Newport Beach CA 92660, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03767129.4 / 1 527 063

- (51) **C07D 339/04** (11) **1 731 517 A1**
C07H 15/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05709791.7 (22) 04.02.2005
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (86) JP 2005/001726 04.02.2005
(87) WO 2005/075453 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029562
- (54) • LINKERVERBINDUNG, LIGANDENKOMPLEX UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• LINKER COMPOUND, LIGAND COMPLEX AND PROCESS FOR PRODUCING THEM
• COMPOSE LIEUR, COMPLEXE LIGAND ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION

- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National University Corporation Kagoshima University, 1-21-24, Korimoto, Kagoshima-shi, Kagoshima 890-8580, JP
- (72) SUDA, Yasuo, JP
ARANO, Akio, JP
KUSUMOTO, Shoichi, JP
SOBEL, Michael, JP
WAKAO, Masahiro, JP
- (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 731 518 A1**
A01N 43/40 **A01N 43/46**
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 451/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05728646.0 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/006887 30.03.2005
(87) WO 2005/095380 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106668
24.12.2004 JP 2004374007
- (54) • CYCLISCHE AMINVERBINDUNG UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
• CYCLIC AMINE COMPOUND AND PEST CONTROL AGENT
• COMPOSE AMINE CYCLIQUE ET AGENT PESTICIDE
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) HAMAMOTO, Isami, c/o Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
TAKAHASHI, Jun, c/o Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
YANO, Makio, c/o Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
HANAI, Daisuke, c/o Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
IWASA, Takao, c/o Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 401/06 → (51) **C07D 231/12**

- (51) **C07D 403/14** (11) **1 731 519 A1**
A61P 35/00 **A61K 31/4178**
A61P 43/00 **C07D 487/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 05720521.3 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004250 10.03.2005
(87) WO 2005/087762 2005/38 22.09.2005
(30) 13.03.2004 JP 2004114793

- (54) • NEUES INDOLDERIVAT ZUR ALKYLIERUNG SPEZIFISCHER DNA-BASEQUENZENZEN UND ALKYLIERUNGSMITTEL UND ARZNEIMITTEL, DIE DIESES JEWEILS ENTHALTEN
• NOVEL INDOLE DERIVATIVE FOR ALKYLATING SPECIFIC BASE SEQUENCE OF DNA AND ALKYLATING AGENT AND DRUG EACH COMPRISING THE SAME

- NOUVEAU DERIVE INDOLE SERVANT ALKYLER UNE SEQUENCE DE BASES SPECIFIQUE D'ADN ET AGENT ALKYLANT ET MEDICAMENT COMPRENANT CHACUN CELUI-CI
- (71) TMRC Co., Ltd., 4-3, Akasaka 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) SUGIYAMA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 6028442, JP
BANDO, Toshikazu, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068173, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/94**
-
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 211/84**
-
- C07D 413/04** → (51) **C07D 261/04**
-
- C07D 413/06** → (51) **C07D 261/04**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 261/04**
-
- C07D 413/12** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 261/04**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 261/04**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 417/14** → (51) **C07D 263/32**
-
- C07D 451/06** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 731 520 A1**
A61K 31/505
- (25) En (26) En
- (21) 06016543.8 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.12.1999 US 454074
02.12.1999 US 454254
02.12.1999 US 454075
- (54) • Pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-Derivate als Antagonisten von Adenosin A1, A2A und A3
• Pyrrolo[2,3-d]pyrimidine derivatives which are antagonists of adenosine A1, A2A, and A3
• Dérivés de pyrrolo[2,3-d]pyrimidine comme antagonistes d'adénosine A1, A2A et A3
- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., Suite 110, 58, South Service Road, Melville, New York 11747, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 00988011.3 / 1 246 623

C07D 487/04 → (51) **C07D 403/14****C07D 491/113** → (51) **C07D 211/94**

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 731 521 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/36**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 9/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728435.8 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006733 30.03.2005
- (87) WO 2005/095414 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004106289
28.06.2004 JP 2004189719
- (54) • ADIPONECTINERHÖHENDES MITTEL
• ADIPONECTIN INCREASING AGENT
• AGENT D'AUGMENTATION D'ADIPONECTINE
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) ONO, Yoshiko, Osaka-shi, Osaka 5330022, JP
FUJIWARA, Yoko, 1080073, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 493/14** (11) **1 731 522 A1**
C07B 53/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721621.0 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005695 28.03.2005
- (87) WO 2005/095416 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004107760
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLAVON-C-GLYKOSIDDERIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCING FLAVONE C GLYCOSIDE DERIVATIVES
• PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DES DÉRIVÉS DE GLYCOSIDES DE FLAVONE C
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) TSUJI, Kuniro, Shizuoka, 422-8005, JP
NUKAYA, Haruo, Shizuoka-shi, Shizuoka; 424-0885, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 731 523 A1**
A61K 31/519 **A61P 13/08**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728421.8 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006832 31.03.2005
- (87) WO 2005/095419 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 JP 2004109393
- (54) • THIAZOLOPYRIMIDINDERIVAT
• THIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE
• DÉRIVÉ DE THIAZOLOPYRIMIDINE
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) SUGIHARA, Yoshihiro TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
KAWAKITA, Youichi, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMP. LTD, Osaka-shi, Osaka 5328686, JP
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP
Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07F 5/06 → (51) **C09K 11/06**

- C07F 7/08** → (51) **C07D 261/04**
-
- C07F 9/10** → (51) **C12P 9/00**
-
- C07F 9/11** → (51) **C07C 225/06**
-
- C07F 9/50** → (51) **C09D 4/00**
-
- C07H 15/04** → (51) **C07D 339/04**
-
- (51) **C07H 15/203** (11) **1 731 524 A1**
A61K 31/7034 **A61P 3/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728907.6 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006702 30.03.2005
- (87) WO 2005/095429 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004101893
- (54) • PHENOLDERIVAT, DIESE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND MEDIZINISCHE ANWENDUNG DAVON
• PHENOL DERIVATIVE, MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND MEDICINAL USE THEREOF
• DERIVE PHENOLE, COMPOSITION MEDICINALE CONTENANT CE DERIVE, ET SON USAGE MEDICINAL
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) FUJIKURA, Hideki, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
FUSHIMI, Nobuhiko, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
ISAJI, Masayuki, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C07H 19/04** (11) **1 731 525 A1**
C07H 21/00 **C12N 15/09**
C12Q 1/68 **G01N 33/58**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720938.9 (22) 09.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/004703 09.03.2005
- (87) WO 2005/085269 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 US 795436
- (54) • NUKLEOTIDDERIVAT UND DNA-MIKROARRAY
• NUCLEOTIDE DERIVATIVES AND DNA MICROARRAY
• DERIVES NUCLEOTIDIQUES ET PUCE ADN
- (71) Saito, Isao, 1-21, Kanshuji Shibayama, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8242, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) SAITO, Isao, Kyoto-shi, Kyoto 607-8242, JP
OKAMOTO, Akimitsu Supeishasu-Katsura 403, Kyoto-shi, Kyoto 615-8077, JP
SAITO, Yoshio Berurodo-Takano 506, 44-1, Kyoto-shi, Kyoto 606-8181, JP
YOSHIDA, Yasuko c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NIWA, Kousuke c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Bufton, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/04****C07H 21/02** → (51) **A61K 31/00****C07H 21/04** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **C07J 5/00** (11) **1 731 526 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728912.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006819 31.03.2005
(87) WO 2005/095432 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108443
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
5-ALPHA-PRÄGNANDERIVATS**
• **METHOD FOR PRODUCING 5 ALPHA-
PREGNANE DERIVATIVE**
• **MÉTHODE DE FABRICATION DU DÉRIVÉ
PREGNANE- 5 ALPHA**
(71) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP
(72) KOYAKUMARU, Kenichi, c/o Kuraray Chemical Co.,
Ltd, Bizen-shi, Okayama 7050025, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co.,
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

C07J 9/00 → (51) **A61K 31/575**

- (51) **C07J 17/00** (11) **1 731 527 A1**
A23L 1/30 **A61K 31/704**
A61K 36/18 **A61P 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 05727327.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006019 30.03.2005
(87) WO 2005/095436 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103684
06.04.2004 JP 2004112108
(54) • **GLYCOSID MIT 4-METHYLERGOST-7-EN-3-
OL-GERÜST UND ARZNEIMITTEL ZUR LIN-
DERUNG VON HYPERGLYKÄMIE**
• **GLYCOSIDE HAVING 4-METHYLERGOST-7-
EN-3-OL SKELETON AND DRUG FOR AMEL-
IORATING HYPERGLYCEMIA**
• **GLUCOSIDE COMPORTANT UN SQUE-
LETTE DE 4-MÉTHYLERGOST-7-EN-3-OL ET
MÉDICAMENT DESTINÉ À AMÉLIORER
L'HYPERGLYCÉMIE**
(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
(72) Higuchi, Ryuichi, Fukuoka-shi, Fukuoka 8140121,
JP
Inagaki, Masanori, Fukuoka-shi, Fukuoka
8130025, JP
Hayasawa, Hiroto, Minato-ku, Tokyo 1088384,
JP
Yamada, Muneo, c/o Morinaga Milk Industry Co.
Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228858, JP
Tanaka, Miyuki, c/o Morinaga Milk Industry Co.
Ltd, Zama-shi, Kanagawa 22885, JP
Misawa, Eriko, c/o Morinaga Milk Industry Co. Ltd.,
Zama-shi, Kanagawa 228858, JP
Wakimoto, Noriko, Morinaga Milk Industry Co.,
Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228258, JP
Itou, Yousuke, c/o Morinaga Milk Industry Co., Ltd,
Zama-shi, Kanagawa 228858, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **C07K 1/14** (11) **1 731 528 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721599.8 (22) 28.03.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/005672 28.03.2005
(87) WO 2005/095439 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107286

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SOLUBILISIERTEM KERATIN**
• **PROCESS FOR PRODUCING SOLUBILIZED
KERATIN**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE KÉRATINE
SOLUBILISÉE**
(71) Tokyo University of Agriculture and Technology Tlo
Co., Ltd., 2-24-16, Naka-cho Koganei -shi, Tokyo
184-8588, JP
(72) NOMURA, Y. AGRICULTURE DEP.TOKYO UNI. OF
AGRI&TECH, Tokyo 1838509, JP
AIHARA, Michiro, 2020013, JP
NAKAJIMA, Daiki, 1830053, JP
KENJOU, Seiji; C/O TOYO FEATHER INDUSTRY
CO.,LTD., 2290006, JP
TSUKUDA, Mitsuki; TOYO FEATHER INDUSTRY
CO., LTD., 2290006, JP
TSUDA, Yuuichi; C/O TOYO FEATHER INDUSTRY CO.,
LTD., 2290006, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07K 2/00 → (51) **A61K 31/00**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29**

C07K 14/435 → (51) **A61K 31/00**

C07K 14/435 → (51) **C12N 5/00**

C07K 14/455 → (51) **C12N 15/30**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/11**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 731 529 A1**
C12N 15/12 **A61K 38/10**
A61K 38/17 **A61P 3/10**
A61P 3/14 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/06**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 21/00 **A61P 25/28**
C12Q 1/02 **G01N 33/15**
G01N 33/84

- (25) Ja (26) En
(21) 05727470.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/005899 29.03.2005
(87) WO 2005/095452 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102664
(54) • **DEN CALCIUMIONENAUSSTROM HEM-
MENDE SUBSTANZEN**
• **CALCIUM ION LEAKAGE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE LA FUITE DE IONS CAL-
CIUM**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 2-9, Kanda-
Tsukasamachi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) YANO, Masafumi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0094,
JP
YAMAMOTO, Takeshi, Ube-shi, Yamaguchi
755-0152, JP
MATSUZAKI, Masunori, Ube-shi, Yamaguchi
755-0152, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- Request under R88 has been made.

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/11**

C07K 14/82 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/12 → (51) **A61K 39/09**

C07K 16/18 → (51) **A01K 67/027**

C07K 16/18 → (51) **A61K 31/00**

C07K 16/18 → (51) **A61K 45/00**

C07K 16/20 → (51) **C12N 15/30**

C07K 16/22 → (51) **A61K 45/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 45/00**

C07K 16/32 → (51) **C12N 15/09**

C07K 16/40 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C07K 16/46** (11) **1 731 530 A1**
C12N 15/62 **A61K 39/395**
A61P 37/08
(25) Zh (26) En
(21) 04731810.0 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CN 2004/000449 08.05.2004
(87) WO 2005/085291 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 CN 200410006498
(54) • **EINE ART FUSIONSPROTEIN, GEN, DAS
DIESES CODIERT, EXPRESSIONSVERFAH-
REN UND ANWENDUNG DAVON**
• **A KIND OF FUSION PROTEIN, GENE
ENCODING IT, EXPRESSION METHOD AND
USE THEREOF**
• **PROTEINE FUSIONNEE, GENE CODANT
POUR ELLE, SA METHODE D'EXPRESSION
ET SES UTILISATIONS**
(71) Wu, Xianggui, 15420 Shadow Ridge St., Hacienda
Heights, CA 91745, US
Chen, Haiming, 432 S. Curson Ave 4A, Los
Angeles, CA 90036, US
Gao, Junyu, No. 27 Taiping Road, Haidian District
Beijing 100850, CN
Bao, Jun, 16329 Sierra Ridge Way, Hacienda
Heights, CA 91745, US
(72) CHEN, Haiming, Los Angeles, CA 90036, US
GAO, Junyu, Beijing 100850, CN
BAO, Jun, Hacienda Heights, CA 91745, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing, Caparo
House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ,
GB

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 731 531 A2**
C12N 15/62 **C12N 5/10**
A61K 38/20 **A61K 39/395**
A61P 37/04 **A61P 35/00**
C07K 16/30 **C07K 14/52**
C07K 14/535 **C07K 14/54**
C07K 14/55

- (25) En (26) En
(21) 06001900.7 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(30) 09.08.1999 US 147924 P

- (54) • **Mehrere Zytokin-Antikörper Komplexe**
• **Multiple cytokine-antibody complexes**
• **Complexes contenant de multiples cytokines et
un anticorps**

- (71) EMD Lexigen Research Center Corp., 45a
Middesex, Turnpike, Billerica MA 01821, US
(72) Gillies, Stephen D., Carlisle, MA 01741, US
LO, Kin Ming, Lexington, MA 02420, US

- (74) Benz, Jürgen, Merck KGaA, Patentabteilung,
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(62) 00953896.8 / 1 200 479

(51) **C08B 37/00** (11) **1 731 532 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010793.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 DE 102005026061

- (54) • *Depolymerisiertes Scleroglucan zur Regulierung und Verbesserung des Feuchtigkeitsgehaltes der Haut*
• *Depolymerised scleroglucan for the regulation and improvement of the moisture content of the skin*
• *Scléroglycane dépolymérisé destiné à la régulation et à l'amélioration de l'hydratation de la peau*

(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE

(72) Farwick, Mike, Dr., 45138 Essen, DE
Maczkiewicz, Ursula, 45219 Essen, DE
Mecking, Maria, 46244 Bottrop, DE
Schick, Georg, Dr., Chester/Virginia 23831, US
Wollenweber, Ute, 45130 Essen, DE

C08F 2/00 → (51) **C08F 10/06****C08F 2/44** → (51) **C08F 220/36****C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00**

(51) **C08F 4/645** (11) **1 731 533 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05726511.8 (22) 30.03.2005
(84) BE DE ES GB IT NL
(86) JP 2005/006729 30.03.2005
(87) WO 2005/100410 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105387

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER*
• *FABRICATION D'UN POLYMER D'OLEFINE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) TOHI, Yasushi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SUGIMURA, Kenji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-
gun, Yamaguchi 740-0061, JP
TSUTSUI, Toshiyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 4/655 → (51) **C08F 10/06****C08F 6/16** → (51) **C08F 6/20**

(51) **C08F 6/20** (11) **1 731 534 A1**
C08F 6/16 **C09D 127/18**
(25) En (26) En
(21) 06010107.8 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2005 JP 2005165054

- (54) • *Wässrige Polytetrafluoräthylen enthaltenden Dispersion und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Aqueous dispersion of polytetrafluorethylene and process for its production*
• *Dispersion aqueuse de polytétrafluoréthylène et son procédé de fabrication*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Hoshikawa, Jun, Ichihara-shi Chiba, JP
Higuchi, Shinya, Ichihara-shi Chiba, JP
Matsuoka, Yasuhiko, Ichihara-shi Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 8/48 → (51) **C08F 293/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 731 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012188.8 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Olefin-Polymerisation*
• *Process for polymerization of olefins*
• *Procédé pour la polymérisation d'oléfines*

(71) Saudi Basic Industries Corporation Inc., P.O. Box
5101, 11422 Riyadh, SA

(72) Xu, Wei, Dr, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
Aliyev, Vugar O., Dr. c/o Saudi Basic Ind. Corp,
11422 Riyadh, SA
Mohamed, Sirajudeen F. c/o Saudi Basic Ind.
Corp., 11422 Riyadh, SA
Abu-Raqabah, Atieh, Dr. c/o Saudi Basic Ind. Corp.,
11422 Riyadh, SA

(74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent
Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C08F 10/00** (11) **1 731 536 A1**
C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 05253551.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Unterstützte Polymerisationskatalysatoren*
• *Supported polymerisation catalysts*
• *Catalyseurs de polymérisation supportés*

(71) Innovene Manufacturing France SAS, Batiment
Newton 1-10, Avenue de L'Entreprise, Parc Cergy
Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR

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

(74) Hawkins, David George, Innovene Europe Limited,
European Patents Group, Compass Point, 79-87
Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **1 731 537 A1**
C08F 4/64

(25) En (26) En
(21) 05253565.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Unterstützte Polymerisationskatalysatoren*
• *Supported polymerisation catalysts*
• *Catalyseurs de polymérisation supportés*

(71) Innovene Manufacturing France SAS, Batiment
Newton 1-10, Avenue de L'Entreprise, Parc Cergy
Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR

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

- (74) Hawkins, David George, Innovene Europe Limited,
European Patents Group, Compass Point, 79-87
Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

C08F 10/00 → (51) **C08F 10/06**

(51) **C08F 10/06** (11) **1 731 538 A1**
C08F 4/655 **C08J 9/04**
C08L 23/10

(25) Ja (26) En
(21) 05726666.0 (22) 15.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/004487 15.03.2005
(87) WO 2005/097842 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103371

- (54) • *MEHRSTUFEN-PROPYLEN-POLYMER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG*

• *MULTI-STAGE PROPYLENE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROPYLENE RESIN COMPOSITION*

• *POLYMÈRE DE PROPYLÈNE MULTI-PHASES, PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET COMPOSITION DE RÉSINE DE PROPYLÈNE*

(71) Prime Polymer Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) TSUNORI, Ryoichi, 2990193 Chiba, JP
OTSUKI, Yasuhiko, 2990193 Chiba, JP
ONODERA, Tsutomu, 2990193 Chiba, JP
IKEDA, Shohei, 2990193 Chiba, JP
SHINOHARA, Masayuki, 2990193 Chiba, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 10/06** (11) **1 731 539 A1**
C08L 23/10 **C08F 10/00**
C08F 2/00

(25) En (26) En
(21) 06016744.2 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2002 US 416632 P
31.07.2003 US 491586 P

- (54) • *Hochkristallines Polypropylen mit niedriger Xylollöslichkeit*

• *Highly crystalline polypropylene with low xylene solubles*

• *Polypropylène hautement cristallin à faible teneur en extraits solubles de xylène*

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US

(72) Pierine, Peter E., Lake Jackson TX 77566, US
Hare, Marie L., Lake Jackson TX 77566, US
Bosynak, Clive P., Sienna Point, Missouri City, TX
77549, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 03808147.7 / 1 554 319

(51) **C08F 20/60** (11) **1 731 540 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/547**

(25) Ja (26) En
(21) 05721116.1 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/004929 18.03.2005

(87) WO 2005/097844 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004102236

(30) 31.03.2004 JP 2004102237

- (54) • *POLYMERTEILCHEN*

- POLYMER PARTICLE
 - PARTICULE POLYMER
- (71) Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- Nishimura, Shinichiro, 28-169-1501, Kita 8-jo Nishi 15-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0600008, US
- (72) NISHIMURA, Shinichiro, Sapporo-shi Hokkaido 0600008, JP
- SHIMAOKA, Hideyuki c/o Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Shinagawa-ku Tokyo 1400002, JP
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C08F 210/02 → (51) **C08K 3/04****C08F 210/18** → (51) **C08K 3/04**

- (51) **C08F 220/34** (11) **1 731 541 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012507.9 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Niedrig extrudierbare wellenvernetzbare Lackzusammensetzungen, die Aminoakrylate enthalten*
- *Low extractable radiation curable compositions containing aminoacrylates*
- *Compositions de vernis extruable à basse température et réticulable par radiation comportant des amino acrylates*
- (71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
- (72) Stone, Vincent, 1030 bruxelles, BE
- Bergiers, Francis, 1310, la Hulpe, BE
- Randoux, Thierry, 1420, Braine l'Alleud, BE
- Lucot, Christian, 69400 Limas, FR
- (74) Destryker, Elise Martine, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

- (51) **C08F 220/36** (11) **1 731 542 A1**
- C08F 2/44** **C08F 265/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721598.0 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005671 28.03.2005
- (87) WO 2005/095478 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004105502
- 11.08.2004 JP 2004234789
- (54) • *METHACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *METHACRYLIC RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RESINE METHACRYLIQUE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) WADA, Kazuhito, Kakogawa-shi, Hyogo 6750031, JP
- DOI, Norito, 6752135, JP
- NISHIMURA, Kimihide, 6540131, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 265/06 → (51) **C08F 220/36****C08F 283/12** → (51) **C08G 77/442**

- (51) **C08F 293/00** (11) **1 731 543 A1**
- B01J 20/26** **B01J 20/28**
- C08F 8/48** **C08L 53/02**
- C09D 153/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721269.8 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005169 22.03.2005
- (87) WO 2005/092940 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004094497
- 31.03.2004 JP 2004101960
- 12.11.2004 JP 2004328875
- (54) • *BLOCKCOPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BLOCK COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *BLOCK COPOLYMER ET METHODE DE PRODUCTION DE LA MEME*
- (71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) KITAHARA, Shizuo c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08G 59/40** (11) **1 731 544 A1**
- C09J 133/00** **C09J 163/00**
- C09J 163/02** **C09J 171/02**
- C09J 201/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05727420.1 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005721 28.03.2005
- (87) WO 2005/095485 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004098326
- 13.01.2005 JP 2005006475
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
- *HARDENABLE COMPOSITION*
- *COMPOSITION DURCISSEABLE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HASEGAWA, Nobuhiro, 6540076, Hyogo, JP
- NAKAGAWA, Yoshiki, 5660072, Osaka, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08G 59/50 → (51) **C08J 5/24**

- (51) **C08G 59/56** (11) **1 731 545 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727940.8 (22) 30.03.2005
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2005/006129 30.03.2005
- (87) WO 2005/095486 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004102617
- 03.08.2004 JP 2004226431
- (54) • *HÄRTER FÜR EPOXIDHARZ UND EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
- *HARDENER FOR EPOXY RESIN AND EPOXY RESIN COMPOSITION*
- *DURCISSEUR POUR RESINE D'EPOXY ET COMPOSITION DE LA RESINE D'EPOXY*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) USUI, Taketoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2360057, JP
- YAMAMOTO, Kazuhiko, Shizuoka 4190201, JP
- YAMAMOTO, Hisanao, Yokohama-shi, Kanagawa 2470035, JP

- DAIKAI, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2200042, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 63/85** (11) **1 731 546 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727839.2 (22) 29.03.2005
- (84) DE

- (86) JP 2005/005905 29.03.2005
- (87) WO 2005/095487 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 JP 2004108918
- (54) • *POLYBUTYLENTEREPHTHALAT*
- *POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE*
- *TÉRÉPHTHALATE DE POLYBUTYLÈNE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) HAMANO, Toshiyuki, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
- YAMAMOTO, Masanori, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
- MATSUZONO, Shinichiro, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP
- NODA, Kenji c/o Techno Polymer Co., Ltd., Mie-Ken 5100871, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 64/30 → (51) **B01J 3/00****C08G 65/00** → (51) **C08L 43/04****C08G 65/321** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08G 75/06** (11) **1 731 547 A1**
- G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727513.3 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/006399 31.03.2005
- (87) WO 2005/095490 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004106189
- 20.08.2004 JP 2004240592
- (54) • *POLYMERISIERBARE VERBINDUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
- *POLYMERIZABLE COMPOUNDS AND USE THEREOF*
- *COMPOSÉS POLYMERISABLES ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (72) OTSUJI, Atsuo c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2990265, JP
- NARUSE, Hiroshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2990265, JP
- NAKAMURA, Mitsuo c/o Mitsui Chemicals, Inc., Chiba 2990265, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 77/12 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08G 77/442** (11) **1 731 548 A1**
- G01N 21/64** **G01N 21/77**
- C08F 283/12** **G01N 33/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06115179.1 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 FR 0551556

- (54) • *Verwendung von fluoreszierenden Polysiloxanen in chemischen Sensoren zum Nachweis oder zur Bestimmung von Nitroverbindungen*

- Use of fluorescent polysiloxanes in chemical sensors for detection or dosage of nitrated compounds
 - Utilisation de polysiloxanes fluorescents dans des capteurs chimiques pour la detection ou le dosage de composés nitrés
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Hairault, Lionel, 37150, La-Croix-en-Touraine, FR
- Pasquinet, Eric, 37550, Saint Avertin, FR
- Montmeat, Pierre, 37520, La Riche, FR
- Boulhana, Ahmed Laboratoire de Chimie Organique, FES, MA
- Guida-Pietrasanta, Francine, 34090, Montpellier, FR
- Boutevin, Bernard, 34090, Montpellier, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C08G 81/02** (11) **1 731 549 A1**
C08L 33/06 **C08L 71/02**
C08L 101/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727300.5 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005794 29.03.2005
- (87) WO 2005/095492 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004100811
- (54) • **HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE COMPOSITION**
• **COMPOSITION VULCANISABLE**
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) OKAI, Jiro, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- NAKAGAWA, Yoshiki, KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C08G 85/00** (11) **1 731 550 A1**
A61K 33/00 **B82B 1/00**
C01B 31/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727469.8 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006271 31.03.2005
- (87) WO 2005/095494 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004102956
- (54) • **NEUES WASSERLÖSLICHES FULLEREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND AKTIVSAUERSTOFFGENERATOR MIT DEM FULLEREN**
• **NOVEL WATER-SOLUBLE FULLERENE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ACTIVE OXYGEN GENERATOR CONTAINING THE FULLERENE**
• **NOUVEAU FULLERÈNE SOLUBLE DANS L'EAU, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI ET GÉNÉRATEUR D'OXYGÈNE ACTIF CONTENANT LE FULLERÈNE**
- (71) Tabata, Yasuhiko, 3-8-16, Biwadaai, Uji-shi, Kyoto 611-0024, JP
- NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) TABATA, Yasuhiko, 6110024, JP
- YAMADA, Masatoshi, Kyoto-shi, Kyoto 6068203, JP
- MASUDA, Akira, 3380001, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 731 551 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04821678.2 (22) 30.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/001384 30.11.2004
- (87) WO 2005/080476 2005/35 01.09.2005
- (30) 24.02.2004 CN 200410004721
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER OBERFLÄCHENBENETZBARKEIT VON POLYMERMATERIALIEN**
• **METHOD OF CHANGING THE SURFACE WETTABILITY OF POLYMER MATERIALS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LA MOUILLABILITE DE SURFACE DE MATIERES POLYMERES**
- (71) Institute of Chemistry, Chinese Academy of Science, No. 2 Zhongguancun North First Street Haidian District, Beijing 100080, CN
- (72) GUO, Chaowei, Haidian District, Beijing 100080, CN
- FENG, Lin, Haidian District, Beijing 100080, CN
- JIANG, Lei, Haidian District, Beijing 100080, CN
- (74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, D-44799 Bochum, DE

- (51) **C08J 3/20** (11) **1 731 552 A2**
C08J 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 06017300.2 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 20.01.2003 TR 200300056
- 15.05.2003 DE 20307608 U
- (54) • **Dämmender geschäumter Werkstoff**
• **Insulating foamed material**
• **Matériau expansé isolant**
- (71) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- (72) Jager, Jürgen, 65396 Walluf, DE
- Wagner, Frank, 69483 Wald-Michelbach, DE
- Schmitt, Günter, 69514 Laudenbach, DE
- Treiber, Christian, 69509 Mörlenbach, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 03756475.4 / 1 587 860

- C08J 5/18** → (51) **H05B 33/12**
- (51) **C08J 5/24** (11) **1 731 553 A1**
B32B 5/28 **C08K 3/02**
C08K 3/32 **C08K 5/49**
C08K 9/10 **C08L 63/00**
C09C 1/00 **C08G 59/50**
C08L 63/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05719460.7 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003010 24.02.2005
- (87) WO 2005/082982 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 JP 2004053442
- 21.10.2004 JP 2004306525
- (54) • **EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLEFASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFF, PREPREG, INTEGRierter FORMKÖRPER, FLÄCHENGEBILDE AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDWERKSTOFF UND SCHRANK FÜR ELEKTRISCHE/ELEKTRONISCHE GERÄTE**

- **EPOXY RESIN COMPOSITION FOR CARBON-FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, PREPREG, INTEGRATED MOLDING, SHEET OF FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL AND CABINET FOR ELECTRICAL/ELECTRONIC EQUIPMENT**
 - **COMPOSITION DE RESINE EPOXY POUR MATERIAU COMPOSITE RENFORCE AUX FIBRES DE CARBONE, MOULAGE INTEGRE DE PREIMPREGNE, FEUILLE DE MATERIAU COMPOSITE RENFORCE AUX FIBRES ET ARMOIRE POUR EQUIPEMENT ELECTRIQUE/ELECTRONIQUE.**
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) HONMA, Masato, Ehime 7900038, JP
- TSUCHIYA, Atsuki, Ehime 7913120, JP
- HONDA, Shiro, Ehime 7913120, JP
- SAWAOKA, Ryuji, Ehime 7993113, JP
- NAKAHARA, Koyomi, Okayama 7100065, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08J 5/24** (11) **1 731 554 A1**
B32B 15/08 **H05K 1/03**
C08G 73/14 **C08L 63/00**
C08L 79/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720025.5 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003753 04.03.2005
- (87) WO 2005/085335 2005/37 15.09.2005
- (30) 04.03.2004 JP 2004060581
- 04.03.2004 JP 2004060582
- 05.03.2004 JP 2004062186
- 24.03.2004 JP 2004086630
- (54) • **PREPREG, METALLUMHÜLTES LAMINAT UND LEITERPLATTE UNTER VERWENDUNG DAVON**
• **PREPREG, METAL-CLAD LAMINATE AND PRINTED CIRCUIT BOARD USING SAME**
• **PRÉ-IMPREGNÉ, PANNEAU STRATIFIÉ MÉTALLISÉ ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ LES UTILISANT**
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) TAKEUCHI, Kazumasa Advanced Materials R&D Center, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
- YANAGIDA, Makoto Shimodate Works, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
- YAMAGUCHI, Masaki Shimodate Works, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
- MASUDA, Katsuyuki Advanced Materials R&D Center, Chikusei-shi Ibaraki 308-8521, JP
- (74) D'Arcy, Julia, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- C08J 7/00** → (51) **C01B 7/20**
- C08J 7/06** → (51) **B32B 7/02**
- (51) **C08J 9/00** (11) **1 731 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011815.5 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005027019
- (54) • **Polymercompound und daraus bestehende schäumfähige Formteile sowie Verfahren zur Herstellung solcher Polymercompounds**

- Polymeric blend, foamable shaped parts consisting of such a blend and method for producing such a polymeric blend
 - Mélange polymérique, pièces moulées expansées issues de ce mélange et procédé de préparation de ce mélange polymérique
- (71) Kcd Kunststoffe, Additive und Beratung GmbH, Otto-Schott-Strasse 5, 99427 Weimar, DE
- (72) Danz, Karl-Christian, Dr., 99423 Weimar, DE
- (74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

C08J 9/00 → (51) **C08J 3/20****C08J 9/04** → (51) **C08F 10/06**

- (51) **C08J 9/28** (11) **1 731 556 A1**
C08L 89/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721437.1 (22) 17.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005460 17.03.2005
- (87) WO 2005/092960 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004089064
- (54) • **BIOKOMPATIBLES PORÖSES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BIOCOMPATIBLE POROUS MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **MATERIAL POREUX BIOCOMPATIBLE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION**
- (71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
- (72) KATO, Yoichi, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
TSUJIMOTO, Kazuhisa c/o Seiren Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
YAMADA, Hideyuki, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **C08J 11/14** (11) **1 731 557 A1**
C08L 67/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721380.3 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005366 24.03.2005
- (87) WO 2005/092962 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004093363
- (54) • **VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON KUNSTSTOFF**
• **METHOD OF DECOMPOSING PLASTIC**
• **PROCEDE DE DECOMPOSITION D'UNE MATIERE PLASTIQUE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
INTERNATIONAL CENTER FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY; TRANSFER, 3690-1, Sakura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-1211, JP
- (72) HIDAKA, Masaru, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
NAKAGAWA, Takaharu, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
URABE, Toyoyuki, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 5718686, JP
MAEKAWA, Tetsuya, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Osaka 5718686, JP
- (74) von Kreislser, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 11/14 → (51) **B01J 3/00****C08K 3/02** → (51) **C08J 5/24**

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 731 558 A1**
H01B 1/24 **C08F 210/02**
C08F 210/18 **H01B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05012354.6 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Halbleitende vernetzbare polymere Zusammensetzung**
• **Semiconductive crosslinkable polymer composition**
• **Composition de polymère semi-conducteurs réticulable**
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Jäger, Karl-Michael, 417 29 Göteborg, SE
Johansson, Kenneth, 444 45 Stenungsund, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08K 3/22 → (51) **C08L 9/08****C08K 3/30** → (51) **C07C 55/07****C08K 3/32** → (51) **C08J 5/24****C08K 3/36** → (51) **C08K 5/47**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 731 559 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06112704.9 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026265
- (54) • **Brandgeschützte Polyamidformmasse**
• **Flame retarded polyamide moulding composition**
• **Composition de moulage en polyamide ignifugée**
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Wursche, Dr. Roland, 48249 Dülmen, DE
Beuth, Reinhard, 45772 Marl, DE
Dowe, Andreas, 46325 Borken, DE

C08K 5/06 → (51) **C08L 101/00****C08K 5/09** → (51) **C08L 101/10****C08K 5/10** → (51) **C08L 23/02****C08K 5/17** → (51) **C08L 101/10****C08K 5/3435** → (51) **C07D 211/94****C08K 5/357** → (51) **C07D 211/94****C08K 5/36** → (51) **C08L 51/08**

- (51) **C08K 5/47** (11) **1 731 560 A1**
C08K 3/36 **C08L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06011067.3 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 JP 2005165497

- (54) • **Kautschukzusammensetzung für Reifenlauffläche**
• **Rubber composition for tread**
• **Composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneu**
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Miyazaki, Tatsuya Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 5/49 → (51) **C08J 5/24****C08K 5/49** → (51) **C08L 101/00****C08K 5/56** → (51) **C08K 7/00**

- (51) **C08K 7/00** (11) **1 731 561 A1**
C08K 7/16 **C08K 5/56**
C08L 83/00
- (25) De (26) De
- (21) 06114300.4 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 DE 102005025915
- (54) • **Vernetzbare Zusammensetzungen auf der Basis von Organosiliciumverbindungen**
• **Crosslinkable compositions based on organosilicon compounds**
• **Composition réticulable à base de composés d'organosilicium**
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Lork, Anette, 45289, Essen, DE
- (74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08K 7/16 → (51) **C08K 7/00****C08K 9/00** → (51) **C07C 55/07****C08K 9/04** → (51) **C08L 101/10****C08K 9/10** → (51) **C08J 5/24****C08L 9/04** → (51) **D06M 15/41**

- (51) **C08L 9/08** (11) **1 731 562 A1**
B29C 41/14 **C08K 3/22**
B29K 9/00 **B29L 31/48**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727740.2 (22) 29.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005831 29.03.2005
- (87) WO 2005/095508 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004103424
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM TAUCHFORMEN UND DURCH TAUCHFORMEN ERHALTENER FORMKÖRPER**
• **COMPOSITION FOR DIP FORMING AND MOLDING OBTAINED BY DIP FORMING**
• **COMPOSITION POUR LE FORMAGE PAR IMMERSION ET MOULAGE OBTENU PAR FORMAGE PAR IMMERSION**
- (71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) AIDA, Misao; c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, JP
- ISHIZU, Osamu; c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, JP

- OTA, Hisanori; c/o Zeon Corporation, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 21/00 → (51) **C08K 5/47**

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 731 563 A1**
C08L 23/08 **B32B 27/32**
C08K 5/10 **H01B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05012352.0 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Polymerzusammensetzung mit verbesserten "wet-ageing"-Eigenschaften
• Polymer composition having improved wet ageing properties
• Mélange de polymères ayant des propriétés de "wet-ageing" améliorées
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Smedberg, Annika, 47161 Myggenäs, SE
Nylander, Perry, 41261 Göteborg, SE
Wald, Detlef, 2000 Antwerpen, BE
Hampton, Nigel, 30297 Forest Park, Georgia, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 731 564 A1**
C08L 23/08 **B32B 27/32**
C08K 5/10 **H01B 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05012356.1 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Zusammensetzung zum Schutz gegen Was-serbäumchen
• Water tree retarding composition
• mélange retardant l'apparition des traces de souillures par humidité
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Smedberg, Annika, 471 61 Myggenäs, SE
Nylander, Perry, 412 61 Göteborg, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/02 → (51) **C08L 23/08**

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 731 565 A1**
B32B 27/32 **H01B 3/00**
C08L 23/08
- (25) En (26) En
- (21) 05012355.3 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Polyolefinzusammensetzung zur Verwendung als Isoliermaterial
• Polyolefin composition for use as an insulating material
• Composé de polyoléfines utilisé comme mate-riau d'isolation
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

- (72) Smedberg, Annika, 471 56 Myggenäs, SE
Boström, Jan-Ove, 444 96 Ödsmål, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 731 566 A1**
C08L 23/02 **B32B 27/32**
H01B 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 05012353.8 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Polymerzusammensetzung mit verbesserten "wet-ageing"-Eigenschaften
• Polymer composition having improved wet ageing properties
• Composé de polymères ayant des propriétés de "wet-ageing" améliorées
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) Boström, Jan-Ove, 44495 Ödsmål, SE
Smedberg, Annika, 47161 Myggenäs, SE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/02**

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/04**

C08L 23/10 → (51) **C08F 10/06**

C08L 33/06 → (51) **C08G 81/02**

- (51) **C08L 43/04** (11) **1 731 567 A1**
C08L 83/04 **C08G 65/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06252695.9 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.05.2005 JP 2005152765
- (54) • Fluorhaltiges Material
• Fluorine-containing material
• Matériau contenant du fluor
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kishita, Hirofumi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma-ken, JP
Sato, Shinichi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08L 51/08** (11) **1 731 568 A1**
C08K 5/36

- (25) Ja (26) En
- (21) 05719936.6 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003632 03.03.2005
- (87) WO 2005/087866 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 JP 2004073565

- (54) • ORGANOPOLYSILOXANHALTIGE PFROPF-COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
• ORGANOPOLYSILOXANE-CONTAINING GRAFT COPOLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION DE COPOLYMÈRES GREFFÉS CONTENANT UN POLYSILOXANE ORGANIQUE

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SAEGUSA, Kazunori, 6540035 Hyogo, JP
TONE, Hiroshi, Akashi-shi, Hyogo 674-0092, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 53/02 → (51) **C08F 293/00**

C08L 61/04 → (51) **D06M 15/41**

C08L 63/00 → (51) **C08J 5/24**

C08L 71/02 → (51) **C08G 81/02**

C08L 71/02 → (51) **C08L 101/10**

C08L 75/04 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 731 569 A1**
A63C 5/00 **B60R 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06112707.2 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 DE 102005026264
- (54) • Transparente Formmasse
• Transparent moulding composition
• Composition à mouler transparente
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Alting, Kirsten, Münster 48159, DE
Schäfer, Georg, Datteln 45711, DE
Wursche, Dr. Roland, Dülmen 48249, DE
Bollmann, Sonja, Haltern am See 45721, DE
Dowe, Andreas, Borken 46325, DE
Baumann, Dr. Franz-Erich, Dülmen 48249, DE

C08L 83/00 → (51) **C08K 7/00**

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 731 570 A1**
C08G 77/12 **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06252869.0 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 JP 2005166824
- (54) • Silikonharz zum Befestigen von Halbleitern
• Silicone resin composition for die bonding
• Résine de silicone pour la fixation de puces semiconductrices
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyoshi, Kei, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Goto, Tomoyuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
Yamakawa, Naoki, Annaka-shi Gunma-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 83/04 → (51) **C08L 43/04**

C08L 83/04 → (51) **C08L 101/02**

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 731 571 A1**
C08G 65/321 **C08K 5/06**
C08K 5/49 **G02B 5/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720388.7 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/004117 09.03.2005
(87) WO 2005/087870 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004068005
- (54) • LÖSUNGSVERMITTLER UND ZUSAMMEN-
SETZUNG DAMIT
• SOLUBILIZER AND COMPOSITION CON-
TAINING SAME
• AGENT SOLUBILISANT ET COMPOSITION
CONTENANT CELUI-CI
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) UEDA, Rumi, c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi,
Fukushima 9748686, JP
HAYASHI, Naoki, c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi,
Fukushima 9748686, JP
KOBAYASHI, Yutaka, c/o Kureha Corporation,
Iwaki-shi, Fukushima 9748686, JP
UJIE, Tomomi, c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi,
Fukushima 9748686, JP
KATONO, Hiroki, c/o Kureha Corporation, Iwaki-shi,
Fukushima 9748686, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 101/00 → (51) **C07C 55/07****C08L 101/00** → (51) **H05B 33/12**

- (51) **C08L 101/02** (11) **1 731 572 A1**
C08L 83/04 **C09K 3/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 05728000.0 (22) 31.03.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/006323 31.03.2005
(87) WO 2005/095520 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109039
- (54) • HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND
VERSIEGELUNGSVERFAHREN
• CURING COMPOSITION AND SEALING
METHOD
• COMPOSITION DURCISSEUR ET PROCÉDE
D'ETANCHEISATION
- (71) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho,
Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
- (72) TANAKA, Masayuki c/o Three Bond Co., Ltd, Tokyo
193-8533, JP
HOSOKI, Satoshi c/o Three Bond Co., Ltd, Tokyo
193-8533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C08L 101/02 → (51) **C08G 81/02**

- (51) **C08L 101/10** (11) **1 731 573 A1**
C08K 5/09 **C08K 5/17**
C08L 71/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05721091.6 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/004904 18.03.2005
(87) WO 2005/097907 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109023
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
• CURABLE COMPOSITION
• COMPOSITION VULCANISABLE

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) WAKABAYASHI, Katsuyu Kaneka Corp. Takasago
Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
OKAMOTO, Toshihiko, Kaneka Corp. Takasago
Plant, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP
KUSAKABE, Masato, Kaneka Corporation Osaka
Plant, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C08L 101/10** (11) **1 731 574 A1**
C08K 5/09 **C08K 5/17**
C08K 9/04

- (25) Ja (26) En
(21) 05721092.4 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/004905 18.03.2005
(87) WO 2005/097908 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109024
- (54) • EINKOMPONENTIGE HÄRTBARE ZUSAM-
MENSETZUNG
• SINGLE-COMPONENT CURABLE COMPOSI-
TION
• COMPOSITION VULCANISABLE À SIMPLE
COMPOSANT
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) WAKABAYASHI, Katsuyu, c/o Kaneka Corp.
Takasago, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
OKAMOTO, Toshihiko, c/o Kaneka Corp. Takasago,
Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
KUSAKABE, Masato, c/o Kaneka Corp. Osaka Plant,
Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 101/14 → (51) **A61K 6/10****C09B 11/28** → (51) **G01N 21/78****C09B 47/04** → (51) **C09B 67/20****C09B 47/067** → (51) **C09B 67/20****C09B 67/02** → (51) **C07C 55/07****C09B 67/08** → (51) **C09B 67/22**

- (51) **C09B 67/20** (11) **1 731 575 A1**
C09B 47/04 **C09B 47/067**
C09B 67/22 **G03G 5/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720072.7 (22) 04.03.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/003800 04.03.2005
(87) WO 2005/085365 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004060851
09.03.2004 JP 2004066071
- (54) • PHTHALOCYANINZUSAMMENSETZUNG
UND JEWELLS DAVON GEBRAUCH
MACHENDES BZW. MACHENDE BZW.
MACHENDER PHOTOLEITFÄHIGES
MATERIAL, ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER
PHOTOREZEPTOR, KARTUSCHE FÜR
ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN PHOTORE-
ZEPTOR SOWIE BEBILDERUNGSVORRICHTUNG
• PHTHALOCYANINE COMPOSITION, AND
PHOTOCONDUCTIVE MATERIAL, ELECTRO-
PHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, ELEC-
TROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR
CARTRIDGE, AND IMAGE-FORMING APPA-
RATUS EACH EMPLOYING THE COMPOSI-
TION

• COMPOSITION DE PHTALOCYANINE, ET
MATERIAU PHOTOCONDUCTEUR, PHOTO-
RECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE,
CARTOUCHE DE PHOTORECEPTEUR
ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, ET APPA-
REIL DE FORMATION D'IMAGE
EMPLOYANT CHACUN LA COMPOSITION

- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba
4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) WADA, Mitsuo, Mitsubishi Chemical Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
IDA, Kazutaka, Mitsubishi Chemical Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
FUJII, Akiteru, Mitsubishi Chemical Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa 250-0862, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 67/20 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 731 576 A2**
C09B 67/08 **G02B 5/20**
G03F 7/09

- (25) En (26) En
(21) 06002961.8 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.02.2005 JP 2005045347
22.02.2005 JP 2005045348
- (54) • Pigmentdispergatoren und ihre Verwendung
• Pigment dispersants and their use
• Agents de dispersion pour pigments et leur
utilisation
- (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6
Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo
103-8383, JP
- (72) Saikatsu, Hiroaki, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8383, JP
Yanagimoto, Hiromitsu, Tokyo 103-8383, JP
Kamata, Naoto, Tokyo 103-8383, JP
Ooki, Kazuhito, Tokyo 103-8383, JP
Miura, Yutaka, Tokyo 103-8383, JP
Sakamoto, Shigeru, Tokyo 103-8383, JP
Yoshida, Akio, Tokyo 103-8383, JP
Nakamura, Michiei, Tokyo 103-8383, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **1 731 577 A2**
C09B 67/20 **C09D 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 06010061.7 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 28.05.1998 US 87011 P
- (54) • Wässrige Pigmentdispersionen auf Farbstoff-
basis
• Dye based aqueous pigment dispersions
• Dispersions de pigment aqueuses à base d'un
colorant
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview
Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) Ortalano, Darren Mark, Cincinnati Ohio 45245, US
Vissing, Christopher Joseph, Amelia, OH 45102, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- (62) 99926024.3 / 1 047 739

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/20****C09C 1/00** → (51) **C08J 5/24**

(51) C09D 4/00	(11) 1 731 578 A1
(25) C07F 9/50	(26) C07C 309/18
(21) 05012236.5	(22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Primer für Cyanoacrylatkleber</i> • <i>Primer for cyanoacrylate adhesive</i> • <i>Primaire pour adhésive à base de cyanoacrylate</i>	
(71) Alteco Inc., 5-8, Nishiekimae-cho, Ibaraki-shi Osaka, JP	
(72) Chikatsune, Keizo, Osaka-shi Osaka, JP Hamada, Kazufumi, Kobe-shi Hyogo, JP Kohara, Kazuo, Moriyama-shi Siga, JP	
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE	
C09D 5/03 → (51) C09D 157/10	
C09D 5/08 → (51) C09D 17/00	
C09D 7/12 → (51) C09D 157/10	
C09D 11/02 → (51) C09B 67/22	
(51) C09D 11/16	(11) 1 731 579 A1
(25) En	(26) En
(21) 06010791.9	(22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 JP 2005168451	
(54) • <i>Tintenzusammensetzung und Schreibinstrument</i> • <i>Ink composition and writing instrument</i> • <i>Composition d'encre et instrument d'écriture</i>	
(71) Adger Kogyo Co. Ltd., 1175-6, Sezaki-cho, Soka-shi Saitama-ken, JP	
(72) Iijima, Zenshiro c/o Adger Kogyo Co. Ltd, Saitama-Ken, JP	
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE	
(51) C09D 17/00	(11) 1 731 580 A2
(25) Ja	(26) En
(21) 05721521.2	(22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/005594 18.03.2005	
(87) WO 2005/089071 2005/39 29.09.2005	
(88) 17.11.2005	
(30) 18.03.2004 JP 2004078019	
(54) • <i>UMWELTBELASTUNGSFREIE ROSTFESTE PIGMENTZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>POLLUTION-FREE RUSTPROOF PIGMENT COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION PIGMENTAIRE ANTIROUILLE ECOLOGIQUE</i>	
(71) Dai Nippon Toryo Co., Ltd., 6-1-124, Nishikujo, Konohana-ku, Osaka-City, Osaka 554-0012, JP	
(72) MATSUDA, Takashi, Nasu Factory, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP OGAWA, Osamu, Nasu Factory, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP TAKI, Toru, Nasu Factory, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP	

(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
C09D 127/18 → (51) C08F 6/20	
C09D 133/06 → (51) C09D 157/10	
C09D 153/02 → (51) C08F 293/00	
C09D 155/00 → (51) C09D 157/10	
(51) C09D 157/10	(11) 1 731 581 A1
B05D 7/24	C09D 5/03
C09D 7/12	C09D 133/06
C09D 155/00	C09D 163/00
C09D 183/10	
(25) Ja	(26) En
(21) 05720342.4	(22) 09.03.2005
(84) DE	
(86) JP 2005/004070 09.03.2005	
(87) WO 2005/087881 2005/38 22.09.2005	
(30) 11.03.2004 JP 2004069045	
(54) • <i>PULVERLACK</i> • <i>POWDER COATING COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE REVETEMENT EN POU-DRE</i>	
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP	
(72) SEIKE, Naoyuki, Izumiotsu-shi, Osaka 5950005, JP YAMAGUCHI, Koichi, Izumi-shi, Osaka 5940041, JP FURUYA, Yutaka, Wakayama-shi, Wakayama 6410052, JP AGAWA, Tetsuro, Sakai-shi, Osaka 5918031, JP	
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C09D 163/00 → (51) C09D 157/10	
(51) C09D 175/04	(11) 1 731 582 A1
C08L 75/04	
(25) De	(26) De
(21) 06011177.0	(22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 DE 102005026863	
(54) • <i>Oligocarbonat-haltige Beschichtungsmittel für kratzfeste Decklacke</i> • <i>Coating agent comprising oligocarbonate for scratch-resistant finishing lacquer</i> • <i>agent de revêtement comprenant un oligocarbonate pour laque de finition</i>	
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) Hofacker, Steffen, Dr., 51519 Odenthal, DE Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE Mechtel, Markus, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE Yuva, Nusret, 51399 Burscheid, DE	
C09D 183/10 → (51) C09D 157/10	
C09J 4/06 → (51) H05K 3/32	
C09J 7/04 → (51) B32B 37/12	
C09J 9/02 → (51) H05K 3/32	
C09J 133/00 → (51) C08G 59/40	
C09J 163/00 → (51) C08G 59/40	

C09J 163/02 → (51) C08G 59/40	
C09J 171/02 → (51) C08G 59/40	
C09J 175/04 → (51) H05K 3/32	
C09J 201/10 → (51) C08G 59/40	
C09K 3/00 → (51) C07C 55/07	
C09K 3/10 → (51) C08L 101/02	
C09K 3/10 → (51) H01J 61/36	
C09K 3/18 → (51) B05D 5/00	
(51) C09K 11/02	(11) 1 731 583 A1
C09K 11/08	H05B 33/12
H05B 33/14	
(25) Ja	(26) En
(21) 05720496.8	(22) 10.03.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/004225 10.03.2005	
(87) WO 2005/097939 2005/42 20.10.2005	
(30) 30.03.2004 JP 2004100577	
(54) • <i>FLUORESZENZLICHTUMWANDLUNGSME-DIUM UND FARBIGES LICHT EMITTI-RENDE VORRICHTUNG</i> • <i>FLUORESCENT CONVERSION MEDIUM AND COLOR LIGHT EMITTING DEVICE</i> • <i>SUPPORT DE CONVERSION FLUORESCENT ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT DE COULEUR</i>	
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP	
(72) KUMA, Hitoshi, 2990293, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(51) C09K 11/06	(11) 1 731 584 A1
H05B 33/14	H05B 33/22
(25) Ja	(26) En
(21) 05720929.8	(22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/004678 16.03.2005	
(87) WO 2005/097940 2005/42 20.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004103247	
(54) • <i>ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGSSTOFF, ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG, DISPLAY UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE MATERIAL, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, DISPLAY AND ILLUMINATING DEVICE</i> • <i>MATÉRIAU DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ÉCRAN ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE</i>	
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) OSHIYAMA, T., Konica Minolta Techn. Cntr., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP SUZURI, Y., Konica Minolta Techn. Cntr., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP KITA, H., Konica Minolta Techn. Cntr., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP KATOH, E., Konica Minolta Techn. Cntr., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 1928505, JP	
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 731 585 A2**
H05B 33/14 **G02B 5/20**
C07F 5/06
- (25) En (26) En
(21) 06119379.3 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 25.12.1998 JP 37045298
31.08.1999 JP 24640499
- (54) • *Elektrolumineszenzmaterial, elektrolumineszente Vorrichtung und FarbfILTER*
• *Electroluminescent material and electroluminescent element*
• *Matériau électroluminescent, dispositif électroluminescent et filtre coloré*
- (71) KONICA CORPORATION, 23-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kita, Hiroshi, Tokyo, JP
Suzuri, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Yamada, Taketoshi, Tokyo, JP
Nakamura, Kazuaki, Tokyo, JP
Ueda, Noriko, Tokyo, JP
Okubo, Yasushi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 99125813.8 / 1 013 740

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 731 586 A2**
H05B 33/14 **G02B 5/20**
C07F 5/06
- (25) En (26) En
(21) 06119382.7 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB NL
(30) 25.12.1998 JP 37045298
31.08.1999 JP 24640499
- (54) • *Elektrolumineszenzmaterial, elektrolumineszente Vorrichtung und FarbfILTER*
• *Electroluminescent material and electroluminescent element*
• *Matériau électroluminescent, dispositif électroluminescent et filtre coloré*
- (71) KONICA CORPORATION, 23-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kita, Hiroshi, Tokyo, JP
Suzuri, Yoshiyuki, Tokyo, JP
Yamada, Taketoshi, Tokyo, JP
Nakamura, Kazuaki, Tokyo, JP
Ueda, Noriko, Tokyo, JP
Okubo, Yasushi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 99125813.8 / 1 013 740

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/02****C09K 19/12** → (51) **C07C 25/18**

- (51) **C09K 19/18** (11) **1 731 587 A1**
C07C 309/66 **C07C 39/21**
C07C 39/23 **C07C 43/253**
C07C 43/23 **C07C 69/92**
- (25) De (26) De
(21) 06009285.5 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 03.06.2005 DE 102005025973
(54) • *Tolane, Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung*
• *Tolanes, process for their preparation and use thereof*
• *Tolanes, leur procédé de préparation et leur utilisation*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Wächter, Andreas, Dr., 72076 Tübingen, DE
Wagner, Robert, Dr., 64807 Dieburg, DE
Stumpf, Hans-Bernd, 64646 Heppenheim, DE
Müller, Sebastian, 64750 Lützelbach, DE
Becker, Sylvia, 64291 Darmstadt, DE

C09K 19/34 → (51) **C07C 25/18****C09K 19/42** → (51) **C07C 25/18**

- (51) **C10G 67/04** (11) **1 731 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105005.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBERRERUNG VON ROHÖL*
• *A PROCESS FOR UPGRADING A CRUDE OIL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE VALORISATION D'HUILE BRUTE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Baric, John Joseph, 1031 CM Amsterdam, NL
Cackett, Simon John, 1031 CM Amsterdam, NL
van Dijk, Nicolaas, 2596 HR The Hague, NL

- (51) **C10L 1/02** (11) **1 731 589 A2**
C10L 10/16
- (25) En (26) En
(21) 06253015.9 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 MY 0502639
(54) • *Palmproduktbasierte Biodieselherstellung*
• *Palm-based biodiesel formulation*
• *Formulation de biodiesel à base de produits de palmier*
- (71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) Yuen May, Choo, c/o Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
Ah Ngan, Ma, c/o Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
Yusof, Basiron, c/o Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
Chee Liang, Yung, c/o Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
Sit Foon, Cheng, c/o Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C10L 1/10** (11) **1 731 590 A2**
C10L 1/14 **C10L 10/00**
F02M 25/00 **B60K 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290918.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 FR 0505728
06.06.2005 FR 0505729
06.06.2005 FR 0505730

- (54) • *Additiv für eine Vorrichtung zur automatischen Einführung von ein Additiv bildenden Mitteln in einen Fahrzeugkraftstofftank*
• *Additive for a device for automatic supply of means forming an additive into a motor vehicle fuel tank*
• *Additif pour un dispositif d'introduction automatique de moyens formant additif dans un réservoir de carburant d'un véhicule automobile*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Maire François, 92400 Courbevoie, FR
Crepeau Gérard, 92700 Colombes, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/10****C10L 1/14** → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 731 591 A2**
C10L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 06251956.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.05.2005 US 129163
(54) • *Kraftstoffzusammensetzung enthaltend ein Produkt aus Alkylenoxid und Kohlenwasserstoffamid mit verminderten Aminnebenprodukten*
• *A fuel composition containing an alkylene oxide-adducted hydrocarbyl amide having reduced amine by-products*
• *Composition de combustible comprenant un produit dérivé d'une amide hydrocarbonée et d'un oxyde d'alkylène et ayant peu d'amines comme sous-produits*
- (71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Braakman, Bernard J., Kensington, California 94707, US
Graskow, Brian R., Dansville, California 94506, US
Cherpeck, Richard E., Cotati, California 94931, US
Simard, Francois, Novato, California 94949, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/10****C10L 10/16** → (51) **C10L 1/02**

- (51) **C10M 107/38** (11) **1 731 592 A2**
C10M 147/04 **C10M 169/04**
- (25) En (26) En
(21) 06010615.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 IT MI20051081
(54) • *Fluorierte Schmierfettzusammensetzungen*
• *Fluorinated lubricants*
• *Graisses fluorées*
- (71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Maccone, Patrizia, 20127 Milano, IT
Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C10M 107/38** (11) **1 731 593 A2**
C10M 169/02

(25) En (26) En

(21) 06010616.8 (22) 23.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 IT MI20051080

- (54) • *Fluorierte Schmierfettzusammensetzungen mit niedrigem Drehmoment bei tiefen Temperaturen*
• *Fluorinated greases having a low torque at low temperatures*
• *Graisses fluorées ayant un bas moment de torsion à basses températures*

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Maccone, Patrizia, 20127 Milano, IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C10M 147/04 → (51) **C10M 107/38**

C10M 169/02 → (51) **C10M 107/38**

C10M 169/04 → (51) **C10M 107/38**

(51) **C11C 3/10** (11) **1 731 594 A1**
A23D 7/00 **A23D 9/00**
A23G 3/00 **A23C 11/04**
A23G 9/32

(25) En (26) En

(21) 05105072.2 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Nicht-hydrierte Fettzusammensetzung und Verwendung derselben*
• *Non-hydrogenated fat composition and its use*
• *Non-hydrogénée composition de graisse et son utilisation*

(71) Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, B-9042 Gent, BE

(72) Cleenewerck, Bernard, Wachtebeke, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **C11D 17/04** (11) **1 731 595 A1**

(25) De (26) De

(21) 06011974.0 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.06.2005 DE 102005027153

09.06.2006 DE 202006009241 U

- (54) • *Seife*
• *Soap*
• *Savon*

(71) Benkhardt, Axel, Willhöden 23, 22587 Hamburg, DE

Hack, Andreas, Albert-Schweitzer-Strasse 17, 22844 Norderstedt, DE

(72) Benkhardt, Jannine, 22587 Hamburg, DE

(74) Richter, Joachim, et al, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/09**

C12M 1/00 → (51) **G06F 19/00**

C12N 1/04 → (51) **C12N 1/18**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 1/18** (11) **1 731 596 A1**
C12N 1/04

(25) It (26) En

(21) 05425413.1 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Getrocknete, gefriergetrocknete und/oder mikrokapselte Saccharomyces cerevisiae Zellen mit einem hohen Gehalt an (S)-(+)-S-Adenosyl-L-Methionin*
• *Dried, freeze-dried and/or microencapsulated Saccharomyces cerevisiae cells with a high content of (S)-(+)-S-adenosyl-L-methionine*
• *Celulles Saccharomyces cerevisiae séchées, lyophilisées ou microencapsulées ayant une teneur élevée en S-(+)-S-adénosyl-L-méthionine*

(71) Gnosis S.p.A., Via Lavoratori Autobianchi, 1, 20033 Desio (MI), IT

(72) Benedetti, Alberto, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT

Sivieri, Lino, 23854 Olginate (LC), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/11**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/29**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/11**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/30**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 731 597 A1**
A01K 61/00 **C07K 14/435**

(25) En (26) En

(21) 05012162.3 (22) 06.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Selenium angereicherte Flüssigmedien zur Kultivierung siliziumhaltiger Schwämme und zur biogenen Silikaproduktion*
• *Selenium-enriched liquid media for the cultivation of siliceous sponges and for biogenic silica production*
• *Milieux liquides pour la culture d'éponges siliceuses et la production de silice biogénique*

(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE

BIOTECmarin GmbH, c/o Johannes Gutenberg-Universität Mainz Duesbergweg 6, 55099 Mainz, DE

(72) Schwertner, Heiko, Dr., 19055 Schwerin, DE

Müller, Werner E.G., Professor Dr., 65203

Wiesbaden, DE

Schröder, Heinz, Prof. Dr.Dr., 65189 Wiesbaden, DE

Osinga, Ronald, Dr., 6718 HT Ede, NL

(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 5/00** (11) **1 731 598 A1**
C12N 7/02

(25) En (26) En

(21) 06003905.4 (22) 28.01.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV SI

(30) 31.01.1997 US 797677

31.01.1997 US 797676

- (54) • *Verfahren zur Kultivierung von Zellen und zur Vermehrung von Viren*
• *Methods for cultivating cells and propagating viruses*
• *Procédés pour la culture de cellules et la multiplication de virus*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US

(72) Condon, Russell, G., G., New Brunswick, NJ 08901, US

Connelly, Nancy, V., Union, NJ 07083, US

Frei, Andreas, Freehold, NJ 07728, US

Glowacki, Edward, Point Pleasant, NJ 08742, US

Yabannavar, Vijay, Lafayette, CA 94549, US

Batondolo, Serge, Edison, NJ 08820, US

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 98903539.9 / 0 981 601

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/04 → (51) **C12N 15/29**

C12N 5/06 → (51) **A61L 27/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/09**

C12N 5/10 → (51) **C07K 19/00**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/11**

C12N 5/16 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 7/01** (11) **1 731 599 A1**
A61K 35/76 **A61P 35/00**
C12N 15/869

A61K 48/00

(25) Ja (26) En

(21) 05727508.3 (22) 31.03.2005

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

(86) JP 2005/006396 31.03.2005

(87) WO 2005/103237 2005/44 03.11.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004105273

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES REKOMBINANTEN HERPES-SIMPLEX-VIRUS*
• *METHOD OF CONSTRUCTING RECOMBINANT HERPES SIMPLEX VIRUS*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX RECOMBINANT*

(71) Todo, Tomoki, 1-3-17-110, Etchujima Koto-ku, Tokyo 1350044, JP

(72) TODO, Tomoki, Tokyo 1350044, JP

FUKUHARA, Hiroshi, Tokyo 1050014, JP

(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 7/01	→ (51)	C12N 15/38
C12N 7/02	→ (51)	C12N 5/00
(51) C12N 9/04 (11) 1 731 600 A1 (25) En (26) En (21) 06011850.2 (22) 08.06.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.06.2005 JP 2005167779		
(54) • <i>In Gegenwart von Tensiden stabile Cholesterin-oxidase</i> • <i>Cholesterol oxidase stable in the presence of surfactant</i> • <i>Cholesterol oxidase stable en présence de tensioactifs</i>		
(71) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP		
(72) Sakaue, Ryoichi, Noda-shi Chiba 278-8601, JP Kajiyama, Naoki, Noda-shi Chiba 278-8601, JP		
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE		
C12N 9/04	→ (51)	C12N 15/54
(51) C12N 15/00 (11) 1 731 601 A1 A01K 67/027 C12N 5/00 (25) Ja (26) En (21) 05721364.7 (22) 24.03.2005 (84) CH DE FR GB LI (86) JP 2005/005350 24.03.2005 (87) WO 2005/093051 2005/40 06.10.2005 (30) 29.03.2004 JP 2004096995 28.12.2004 JP 2004380376		
(54) • <i>KNOCKIN-TIER FÜR INAKTIVE CA2+/CALMODULIN-ABHÄNGIGE PROTEINKINASE-II-ALPHA UND KNOCKIN-ZELLE DAVON</i> • <i>INACTIVE CA2+/CALMODULIN-DEPENDENT PROTEIN KINASE II ALPHA KNOCKIN ANIMAL AND KNOCKIN CELL OF THE SAME</i> • <i>ANIMAL GENETIQUEMENT MODIFIÉ PAR UNE PROTEINE-KINASE II-ALPHA DÉPENDANT D'UNE CA 2+/CALMODULINE INACTIVE ET CELLULE GENETIQUEMENT MODIFIÉE DU MEME TYPE</i>		
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP		
(72) YAMAGATA, Yoko; Room 802 Royalcity-Okazakikouen, 4440052, JP YANAGAWA, Yuchio Markisu-Iwagami A 4-21-7, Maebashi-shi, Gunma 3710035, JP		
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skühra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE		
C12N 15/00	→ (51)	A61K 31/00
(51) C12N 15/09 (11) 1 731 602 A1 A61K 31/19 A61K 48/00 A61P 3/10 C07K 14/705 C12Q 1/02 G01N 33/15 G01N 33/50 A61K 38/00 (25) Ja (26) En (21) 04772797.9 (22) 03.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/012848 03.09.2004		
(87) WO 2005/083070 2005/36 09.09.2005		
(30) 01.03.2004 JP 2004056452 20.08.2004 JP 2004240607		
(54) • <i>PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERABSETZUNG DES BLUTZUCKER-SPIEGELS</i>		

• <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR LOWERING BLOOD SUGAR LEVEL</i> • <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR DIMINUER LE TAUX DE SUCRE DANS LE SANG</i>		
(71) PHARMAFRONTIER CO., LTD., 448-5, Kajiicho, Mikurumamichi-dori, Seiwainguchi Agaru Higashigawa, Kamikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP		
(72) HIRASAWA, Akira, Uji-shi, Kyoto, JP TSUJIMOTO, Gozo, Tokyo 1580091, JP		
(74) De Clercq, Ann G. Y., De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE		
C12N 15/09	(11)	1 731 603 A1
C12Q 1/68		G01N 33/15
G01N 33/50		
(25) Ja (26) En (21) 05720845.6 (22) 09.03.2005 (84) CH DE FR GB LI NL SE (86) JP 2005/004591 09.03.2005 (87) WO 2005/085439 2005/37 15.09.2005 (30) 09.03.2004 JP 2004066424		
(54) • <i>SONDEN ZUM NACHWEIS DER NUKLEÄREN WANDERUNG VON PROTEINEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR QUANTIFIZIERUNG DER NUKLEÄREN WANDERUNG VON PROTEINEN UNTER VERWENDUNG DAVON</i> • <i>PROBES FOR DETECTING PROTEIN NUCLEAR MIGRATION AND METHOD OF DETECTING AND QUANTIFYING PROTEIN NUCLEAR MIGRATION USING THE SAME</i> • <i>SONDES POUR DETECTER UNE MIGRATION NUCLEAIRE DE PROTEINE ET PROCEDE DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DE LA MIGRATION NUCLEAIRE DE PROTEINE EN UTILISANT CELLES-CI</i>		
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP		
(72) UMEZAWA, Yoshio, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0063, JP OZAWA, Takeaki, Matsudo-shi, Chiba 270-2231, JP		
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
C12N 15/09	(11)	1 731 604 A1
C12N 1/15		C12N 1/21
C12N 5/10		C12P 7/18
C12P 7/44		
(25) Ja (26) En (21) 05721457.9 (22) 25.03.2005 (84) DE FR (86) JP 2005/005480 25.03.2005 (87) WO 2005/093060 2005/40 06.10.2005 (30) 26.03.2004 JP 2004093417 20.04.2004 JP 2004124524		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANDIOL UND/ODER 3-HYDROXYPROPIONSÄURE</i> • <i>PROCESS FOR PRODUCING 1,3-PROPANEDIOL AND/OR 3-HYDROXYPROPIONIC ACID</i> • <i>PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ACIDE 1,3-PROPANEDIOL ET/OU 3-HYDROXYPROPIONIQUE</i>		
(71) NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP		
(72) YASUDA, Shinzo, Ushiku-shi, Ibaraki 3001221, JP MUKOYAMA, Masaharu, Tsukubamirai-shi, Ibaraki 30022301, JP		

HORIKAWA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050074, JP TORAYA, Tetsuo, Okayama-shi, Okayama 700002, JP MORITA, Hidetoshi, Tama-shi, Tokyo 2060011, JP		
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
C12N 15/09	(11)	1 731 605 A1
A61K 35/12		A61K 38/00
A61K 39/00		A61K 48/00
A61P 35/00		C07K 14/82
C07K 16/32		C12N 5/06
C12N 5/10		C12P 21/02
G01N 33/53		G01N 33/574
(25) Ja (26) En (21) 05727848.3 (22) 30.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/006113 30.03.2005		
(87) WO 2005/095598 2005/41 13.10.2005		
(30) 31.03.2004 JP 2004105219		
(54) • <i>AUS WT1 STAMMENDE KREBSANTIGEN-PEPTIDE</i> • <i>CANCER ANTIGEN PEPTIDES DERIVED FROM WT1</i> • <i>PEPTIDES D'ANTIGÈNE DU CANCER DERIVE DE WT1</i>		
(71) International Institute of Cancer Immunology, Inc., 13-9, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP		
(72) SUGIYAMA, Haruo, Osaka, 5620-036, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C12N 15/09	(11)	1 731 606 A1
C12M 1/00		C12Q 1/68
(25) Ja (26) En (21) 05728909.2 (22) 30.03.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/006701 30.03.2005		
(87) WO 2005/095601 2005/41 13.10.2005		
(30) 31.03.2004 JP 2004106136		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON ARZNEISTOFFEMPFINDLICHKEIT MITTELS ANALYSE DES MU-OPIOIDREZEPTOR-GENS</i> • <i>METHOD OF EVALUATING DRUG-SENSITIVITY BY ANALYZING MU-OPIOID RECEPTOR GENE</i> • <i>MÉTHODE D'ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ AUX MÉDICAMENTS EN ANALYSANT LE GÈNE RÉCEPTEUR MU-OPIOÏDE</i>		
(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP		
(72) IKEDA, Kazutaka, 1680081, JP IDE, Soichiro, 7370142, JP SORA, Ichiro, 9893201, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
C12N 15/09	→ (51)	A01K 67/027
C12N 15/09	→ (51)	A61K 31/00
C12N 15/09	→ (51)	A61K 45/00
C12N 15/09	→ (51)	C07H 19/04
C12N 15/09	→ (51)	G06F 19/00

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 731 607 A1**
C12N 15/63 **C12N 5/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05105076.3 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *shRNA und siRNA Expression in einem leben-
den Organismus unter Kontrolle eines Codon-
optimierten Tetracycline-Repressorgenes*
• *shRNA and siRNA expression in a living
organism under control of a codon-optimized
tetracycline repressor gene*
• *Expression au sein d'un organisme vivant de
shRNA et siRNA sous le contrôle d'un gène
represseur de tétracycline à codons optimisés*
- (71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring
1, 51063 Köln, DE
- (72) Seibler, Jost, Dr., 50733 Köln, DE
Schwenk, Frieder, 50733 Köln, DE
Küter-Luks, Birgit, 50670 Köln, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O.
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 731 608 A1**
A61K 45/00 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 43/00**
C07K 14/47 **C07K 14/705**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/02 **C12Q 1/68**
G01N 33/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727836.8 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/005904 29.03.2005
- (87) WO 2005/093066 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096989
- (54) • *MARKERGEN FÜR ARTHORRHEUMATIS-
MUS-TEST*
• *MARKER GENE FOR ARTHORRHEUMATISM
TEST*
• *GENE MARQUEUR POUR EXAMEN
D'ARTHORRHEUMATISME*
- (71) Tokai University, 28-4, Tomigaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
Inoko, Hidetoshi, 19-35, Ryokuen 1-chome, Izumi-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 245-0002, JP
- (72) INOKO, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
2450002, JP
TAMIYA, Gen, Tokushima 770-0005, JP
GOJOBORI, Takashi, 4110026, JP
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 731 609 A1**
A61K 31/282 **A61K 31/7088**
A61K 33/24 **A61K 35/76**
A61K 38/00 **A61K 45/00**
A61K 48/00 **A61P 35/00**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727900.2 (22) 30.03.2005
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) JP 2005/006075 30.03.2005
- (87) WO 2005/095613 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004098839

- (54) • *RAD51-EXPRESSIONSINHIBITOR, DEN INHI-
BITOR ALS WIRKSTOFF ENTHALTENDER
ARZNEISTOFF UND NUTZUNG DAVON*
• *RAD51 EXPRESSION INHIBITOR, DRUG
CONTAINING THE INHIBITOR AS THE
ACTIVE INGREDIENT AND UTILIZATION
THEREOF*
• *INHIBITEUR DE L'EXPRESSION DE RAD51,
MÉDICAMENT CONTENANT L'INHIBITEUR
COMME INGRÉDIENT ACTIF ET UTILISA-
TION DE CELUI-CI*
- (71) Genomidea Inc., 7-15, Saitoasagi 7-chome Ibaraki-
shi, Osaka 567-0085, JP
- (72) KANEDA, Yasufumi, Minoo-shi, Osaka 5620031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 731 610 A1**
C07K 14/415 **C12N 1/19**
C12N 5/04 **C12Q 1/68**
C12Q 1/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720808.4 (22) 15.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/004553 15.03.2005
- (87) WO 2005/087928 2005/38 22.09.2005
- (30) 15.03.2004 JP 2004073324
- (54) • *BOR-TOLERANZ VERLEIHENDE PROTEINE
UND GENE DAFÜR*
• *PROTEINS IMPARTING BORON-TOLER-
ANCE AND GENES THEREOF*
• *PROTEINES CONFERANT UNE TOLE-
RANCE VIS-A-VIS DU BORE ET GENES DE
CELLES-CI*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
- (72) FUJIWARA, Toru, 1700003, JP
NOZAWA, Akira, 1130022, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12N 15/30** (11) **1 731 611 A2**
C07K 14/455 **C12N 1/21**
C07K 16/20 **A61K 39/12**
C12Q 1/68 **A61K 39/012**

- (25) En (26) En
- (21) 06116119.6 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 07.10.1998 EP 98203384
16.10.1998 EP 98203457
- (54) • *Eimeria hydrophile Polypeptide, ihre Verwen-
dung in Impfstoffen*
• *Eimeria hydrophilic polypeptides as vaccines*
• *Polypeptides hydrophiles d' Eimeria utilisés
comme vaccins*
- (71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35,
5831 AN Boxmeer, NL
- (72) Schaap, Theodorus Cornelis, 5831 AN Boxmeer,
NL
Kuiper, Catharina Maria, 5831 AN Boxmeer, NL
Vermeulen, Arnoldus Nicolaas, 5831 AN Boxmeer,
NL
- (62) 99203214.4 / 0 995 799

- (51) **C12N 15/38** (11) **1 731 612 A1**
C12N 15/869 **A61K 39/255**
A61K 39/265 **C12N 7/01**
C12N 7/01 **C12R 1/93**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720839.9 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/004585 09.03.2005
- (87) WO 2005/093070 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004095500
- (54) • *REKOMBINANTES HERPESVIRUS UND
DESSEN NUTZUNG*
• *RECOMBINANT HERPESVIRUS AND UTILI-
ZATION OF THE SAME*
• *VIRUS DE L' HERPES RECOMBINANT ET
UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (72) Okuda, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
Saitoh, Shuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
Saeki, Sakiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 15/53 → (51) A01K 67/027

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 731 613 A2**
C12P 13/08 **C12P 13/06**
C12N 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 06113394.8 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 09.07.1999 US 142915 P
20.03.2000 US 531267
- (54) • *Zwf Gen Nukleotidsequenz*
• *Nucleotide sequence for the zwf gene*
• *Séquence nucléotidique pour le gène zwf*
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich,
DE
National University of Ireland, Galway, IE
- (72) Burke, Kevin, Dublin 6, IE
Weissenborn, Anke, 10585 Berlin, DE
Hädrich (b. Möckel), Bettina, 40597 Düsseldorf, DE
Sahm, Hermann, 52428 Jülich, DE
Eggeling, Lothar, 52428 Jülich, DE
Stapleton, Cliona, Fukuyama Varina, NC 27526, US
McCormack, Ashling, Mermaid Waters,
Queensland 4218, AU
Moritz, Bernd, 79540 Lörrach, DE
Dunican, L.K., Deceased, IE
- (62) 00945874.6 / 1 109 913

C12N 15/62 → (51) C07K 16/46**C12N 15/62 → (51) C07K 19/00****C12N 15/63 → (51) A61K 31/00****C12N 15/63 → (51) C12N 15/11**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 731 614 A1**
(25) En (26) En
- (21) 06011502.9 (22) 07.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 08.12.1994 US 351899
07.06.1995 US 474556
- (54) • *Reversibles kerngenetisches System für
männliche Sterilität in transgenen Pflanzen*
• *Reversible nuclear genetic system for male
sterility in transgenic plants*

- *Système nucléo-génétique réversible pour la stérilité masculine dans des plantes transgéniques*
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
- (72) Cigan, Andrew, M., Johnston, IA 50131, US
Albertsen, Marc, C., Grimes, IA 50111, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 95940806.3 / 0 797 675

C12N 15/869 → (51) **C12N 7/01****C12N 15/869** → (51) **C12N 15/38**

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 731 615 A1**
A61K 31/7088 **A61K 47/48**
A61P 43/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05719362.5 (22) 21.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002743 21.02.2005
(87) WO 2005/080582 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004045488
30.04.2004 JP 2004136228
- (54) • *ZYTOPLASMATISCHE LOKALISIERUNGS-DNA UND -RNA*
• *CYTOPLASMIC LOCALIZATION DNA AND RNA*
• *ADN ET ARN DE LOCALISATION CYTOPLASMIQUE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology, 2-1 Hibikino, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0003, JP
- (72) OBA, Hideki, c/o Nat. Inst. Adv. Ind. Sci. & Tech., Tosu-shi, Saga 841-0052, JP
FUJII, Masayuki, Sch.Humanity-Oriented Sci. & Eng., Iizuka-shi, Fukuoka 820-0011, JP
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12P 7/18 → (51) **C12N 15/09****C12P 7/44** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12P 9/00** (11) **1 731 616 A1**
C12P 13/00 **A23J 7/00**
A23L 1/30 **C07F 9/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719661.0 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/003344 28.02.2005
(87) WO 2005/083101 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056928
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOLIPID MIT LANGKETTIGER MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄURE ALS DESSEN BESTANDTEIL SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHOSPHOLIPID CONTAINING LONG CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACID AS CONSTITUENT THEREOF AND UTILIZATION OF THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PHOSPHOLIPIDE CONTENANT DE L'ACIDE GRAS POLYINSATURATION A CHAÎNE LONGUE COMME CONSTITUANT ET SON UTILISATION*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) KAWASHIMA, Hiroshi, Osaka 569-1121, JP
SUMIDA, Motoo, Kyoto 611-0043, JP
SHIRAISHI, Akiko, Osaka 567-0829, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 13/00 → (51) **C12P 9/00****C12P 13/06** → (51) **C12N 15/54****C12P 13/08** → (51) **C12N 15/54****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09****C12P 21/02** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **C12P 25/00** (11) **1 731 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012131.8 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Rückführung lysierter Biomasse als Nährmedium bei der fermentativen Herstellung von Riboflavin*
• *Fermentative preparation of riboflavin involving recycling of lysed biomass as nutrient medium*
• *Recyclage d'une biomasse lysée comme milieu nutritif dans la préparation fermentative de la riboflavine.*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

- (51) **C12P 33/00** (11) **1 731 618 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425408.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur selektiven Oxydation von Cholinsäuren*
• *Process for the selective oxydation of colic acid*
• *Méthode pour l'oxydation sélective de l'acide cholique*
- (71) PRODOTTI CHIMICI E ALIMENTARI SPA, Via Novi 78, 15060 Basaluzzo (Alessandria), IT
- (72) Fossati, Elena, Ist. di Chimica del Riconoscimento, 20131 Milano, IT
Carrea, Giacomo, Istituto di Chimica del, 20131 Milano, IT
Riva, Sergio, Ist. di Chimica del Riconoscimento, 20131 Milano, IT
Polentini, Fausto, 15060 Basaluzzo Alessandria, IT
Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C12Q 1/02 → (51) **A61K 45/00****C12Q 1/02** → (51) **C07K 14/705****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/02** → (51) **C12N 15/29****C12Q 1/26** → (51) **A61K 45/00****C12Q 1/37** → (51) **A61K 45/00****C12Q 1/42** → (51) **A61K 45/00****C12Q 1/48** → (51) **A61K 45/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 731 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028132.8 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.05.1998 GB 9810040

- (54) • *Krebsmarker*
• *Tumour markers*
• *Marqueurs de tumeur*

- (71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
- (72) Robertson, John Forsyth Russell, Nottingham NG9 6AF, GB
Graves, Catherine Rosamund Louise, Nottingham NG7 3RD, GB
Price, Michael Rawling, deceased, GB
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99921014.9 / 1 078 264

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 731 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291215.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Methode zur Diagnose von Immun-Transplantatstoleranz*
• *Method for the diagnosis of immune graft tolerance*
• *Procédé diagnostique d'une tolérance immunitaire dans une greffe*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) Brouard, Sophie, 44240 Suce sur Erdre, FR
Souillou, Jean-Paul, 44100 Nantes, FR
Baeten, Dominique, 9070 Destelbergen, BE
Braud, Christophe, 44000 Nantes, FR
Giral, Magali, 44470 Carquefou, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12Q 1/68 → (51) **A61K 39/00****C12Q 1/68** → (51) **A61K 45/00****C12Q 1/68** → (51) **C07H 19/04****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/29****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/30****C12Q 1/68** → (51) **G06F 19/00****C21D 7/02** → (51) **F02M 55/02****C21D 8/06** → (51) **C22C 38/00****C21D 9/40** → (51) **F16C 33/64**

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00	
C21D 9/52 → (51) C22C 38/00	
(51) C22B 1/20 B65G 47/19 B65G 65/46	(11) 1 731 621 A1 B65G 65/48
(25) De	(26) De
(21) 06090046.1	(22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 DE 102005027275	
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Aufgeben von Sintermaterial auf ein Sinterband	
• Method and device for conveying sinter material onto a sinter strand	
• Procédé et dispositif pour alimenter une bande d'agglomération en matériau à agglomérer	
(71) Salzgitter Mannesmann GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE	
(72) Träger, Bernhard, 47228 Duisburg, DE	
Gaertner, Ralf, 47228 Duisburg, DE	
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE	
C22B 3/00 → (51) C22B 23/00	
(51) C22B 23/00 C22B 3/00 B01D 21/02	(11) 1 731 622 A1 B01D 21/01
(25) Ja	(26) En
(21) 05720831.6	(22) 15.03.2005
(84) FR	
(86) JP 2005/004576 15.03.2005	
(87) WO 2005/098060 2005/42 20.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004108208	
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL ODER COBALT	
• METHOD FOR RECOVERING NICKEL OR COBALT	
• MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION DU NICKEL OU DU COBALT	
(71) Pacific Metals Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	
(72) YAKUSHIJI, Hiromasa, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 0318617, JP	
ITO, Seiji, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 0318617, JP	
MIURA, Kazuhiko, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 0318617, JP	
SHIMAMORI, Mitsuo, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 0318617, JP	
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) C22B 23/00	(11) 1 731 623 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 05720833.2	(22) 15.03.2005
(84) FR	
(86) JP 2005/004578 15.03.2005	
(87) WO 2005/098061 2005/42 20.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004108203	
(54) • AUSLAUGUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL ODER COBALT	
• LEACHING METHOD AND RECOVERING METHOD FOR NICKEL OR COBALT	
• MÉTHODE DE LESSIVAGE ET MÉTHODE DE RÉCUPÉRATION DU NICKEL OU DU COBALT	
(71) Pacific Metals Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	

(72) YAKUSHIJI, Hiromasa, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 0318617, JP	
ITO, Seiji, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 0318617, JP	
MIURA, Kazuhiko, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 0318617, JP	
SHIMAMORI, Mitsuo, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 0318617, JP	
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) C22C 9/00 C22F 1/00	(11) 1 731 624 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 05719817.8	(22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/003502 02.03.2005	
(87) WO 2005/087957 2005/38 22.09.2005	
(30) 12.03.2004 JP 2004071571	
26.03.2004 JP 2004093661	
11.08.2004 JP 2004234868	
11.08.2004 JP 2004234891	
(54) • KUPFERLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• COPPER ALLOY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF	
• ALLIAGE DE CUIVRE ET M THODE DE PRODUCTION DE CELUI-CI	
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) MAEHARA, Yasuhiro, Sumitomo Metal Industries Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP	
YONEMURA, Mitsuharu, Sumitomo Metal Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP	
NAKAJIMA, Keiji, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP	
NAGAMICHI, Tsuneaki, Sumitomo Metal Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP	
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C22C 9/04 → (51) D07B 1/06	
(51) C22C 38/00 C21D 8/06 C22C 38/34 F16F 1/02	(11) 1 731 625 A1 C21D 9/52 C22C 38/52
(25) Ja	(26) En
(21) 05709768.5	(22) 04.02.2005
(84) DE FR GB IT SE	
(86) JP 2005/001703 04.02.2005	
(87) WO 2005/075695 2005/33 18.08.2005	
(30) 04.02.2004 JP 2004027891	
(54) • STAHLDRABT FÜR FEDER	
• STEEL WIRE FOR SPRING	
• FIL D'ACIER POUR RESSORT	
(71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itama-shi, Hyogo 664-0016, JP	
(72) FUJINO, Yoshiro Itami Works of Sumitomo El.Ind.Ltd., Hyogo 6640016, JP	
KAWABE, Nozomu Itami Works of Sumitomo El.Ind.Ltd., Hyogo 6640016, JP	
MURAI, Teruyuki Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., Hyogo 6640016, JP	
YAMAO, Norihito Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., Hyogo 6640016, JP	
SHIWAKU, Takayuki Sumitomo (SEI) Steel Wire Corp., Hyogo 6640016, JP	
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	

(51) C22C 38/00 C21D 9/46 C22C 38/58	(11) 1 731 626 A1 C22C 38/48
(25) Ja	(26) En
(21) 05727349.2	(22) 31.03.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/006288 31.03.2005	
(87) WO 2005/095663 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004106721	
30.11.2004 JP 2004347025	
(54) • HOCHSTEIFES HOCHFESTES DÜNNES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• HIGH-RIGIDITY HIGH-STRENGTH THIN STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME	
• FEUILLE MINCE D'ACIER HAUTE RIGIDITE HAUTE RESISTANCE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE FEUILLE	
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP	
(72) KIZU, Taro, IP Dept., JFE STEEL CORPORATION, Tokyo 1000011, JP	
OKUDA, Kaneharu, IP Dept., JFE STEEL CORPORATION, Tokyo 1000011, JP	
URABE, Toshiaki, IP Dept., JFE STEEL CORPORATION, Tokyo 1000011, JP	
YOSHIDA, Hiromi, IP Dept., JFE STEEL CORPORATION, Tokyo 1000011, JP	
HOSOYA, Yoshihiro, IP Dept., JFE STEEL CORPORATION, Tokyo 1000011, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) C22C 38/00 C21D 9/46 C22C 38/58	(11) 1 731 627 A1 C22C 38/14
(25) Ja	(26) En
(21) 05728004.2	(22) 31.03.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/006327 31.03.2005	
(87) WO 2005/095664 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004107040	
30.11.2004 JP 2004346620	
(54) • HOCHSTEIFES HOCHFESTES DÜNNES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR	
• HIGH-RIGIDITY HIGH-STRENGTH THIN STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME	
• MINCE FEUILLE D'ACIER DE RIGIDITE ET DE RESISTANCE ELEVEE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION	
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP	
(72) Kizu, Taro; I. P. Dept., JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP	
Okuda, Kaneharu I. P. Dept., JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP	
Urabe, Toshiaki I. P. Dept., JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP	
Yoshida, Hiromi I. P. Dept., JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP	
Hosoya, Yoshihiro I.P. Dept., JFE Steel Corporation, Tokyo 1000011, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C22C 38/00 → (51) F16C 33/64	
C22C 38/14 → (51) C22C 38/00	
C22C 38/14 → (51) F16C 33/64	
C22C 38/34 → (51) C22C 38/00	

C22C 38/48	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/52	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/58	→ (51)	C22C 38/00
C22F 1/00	→ (51)	C22C 9/00
C22F 1/10	→ (51)	C23C 4/18
C23C 4/08	→ (51)	C23C 4/18
(51) C23C 4/18	(11) 1 731 628 A1	
C23C 4/08	C22F 1/10	
F01D 5/00		
(25) De	(26) De	
(21) 05012237.3	(22) 07.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Verfahren zum Erhöhen der Wandstärke eines aus einer hochwarmfesten Legierung hergestellten Bauteils</i> • <i>Process for increasing the wall thickness of a workpiece made from a high-temperature resistant alloy</i> • <i>Procédé pour augmenter l'épaisseur de la paroi d'une pièce à base d'un alliage résistant aux températures élevées</i>		
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,		
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) Birkner, Jens, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE		
C23C 8/08	→ (51)	C01B 7/20
C23C 14/24	→ (51)	H01L 23/34
(51) C23C 14/34	(11) 1 731 629 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05719324.5	(22) 21.02.2005	
(84) DE FR GB NL		
(86) JP 2005/002705	21.02.2005	
(87) WO 2005/098080	2005/42 20.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004105581		
(54) • <i>INDIUMOXID/CEROXID-SPUTTERTARGET, TRANSPARENTER LEITFÄHIGER FILM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTEM LEITFÄHIGEM FILM</i> • <i>INDIUM OXIDE/CERIUM OXIDE SPUTTERING TARGET, TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM</i> • <i>CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE D'OXYDE D'INDIUM/D'OXYDE DE CERIUM, FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT</i>		
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP		
(72) INOUE, Kazuyoshi, Central Research Laboratories, Sodegaura-shi, Chiba 2990205, JP MATSUBARA, Masato, Central Research Laboratories, Sodegaura-shi, Chiba 2990205, JP TOMAI, Shigekazu, Central Research Laboratories, Sodegaura-shi, Chiba 2990205, JP		
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
C23C 16/458	→ (51)	H01L 21/205
C23C 28/02	→ (51)	D07B 1/06

(51) C23C 28/04	(11) 1 731 630 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06252303.0	(22) 28.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 10.06.2005 US 160164		
(54) • <i>Wärmedammbeschichtung und Verfahren zur dessen Herstellung</i> • <i>Thermal barrier coating and process therefor</i> • <i>Barrière thermique et procédé pour sa fabrication</i>		
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US		
(72) Spitsberg Irene, Loveland Ohio 45140, US Bruce Robert William, Loveland Ohio 45140, US Nagaraj Bangalore Aswatha, West Chester Ohio 45069, US Boutwell Brett Allen Rohrer, Liberty Township Ohio 45011, US Johnson Curtis Alan, Niskayunna New York 12309, US Walston William Scott, Cincinnati Ohio 45241, US Viguie Rudolfo, Crestview Hills Kentucky 41017, US Wustman Roger D., Mason Ohio 45040, US Miller Joshua Leigh, West Chester Ohio 45069, US		
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB		
(51) C25D 3/66	(11) 1 731 631 A2	
(25) De	(26) De	
(21) 06114825.0	(22) 01.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.06.2005 DE 102005026267		
(54) • <i>Herstellung eines Verbundwerkstoffs</i> • <i>Production of a composite material</i> • <i>Fabrication d'un matériau composite</i>		
(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE		
(72) Hausmann, Joachim, 50670, Köln, DE Arnold Alexander, 52223 Stolberg, DE Friedrich Bernd, 52159 Roetgen, DE		
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE		
C30B 23/06	→ (51)	H01L 23/34
C30B 25/18	→ (51)	C30B 29/40
(51) C30B 29/40	(11) 1 731 632 A2	
H01L 21/20	C30B 25/18	
(25) En	(26) En	
(21) 06011299.2	(22) 31.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 06.06.2005 JP 2005164915 24.02.2006 JP 2006048100		
(54) • <i>Substrat aus Nitrid-Halbleiter und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Nitride semiconductor substrate and method of producing same</i> • <i>Substrat d'un semiconducteur du type nitride et méthode de sa production</i>		
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP		

(72) Uematsu, Koji, c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP Sata, Fumitaka, c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP Hirota, Ryu, c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP Nakahata, Seiji, c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP Nakahata, Hideaki, c/o Itami Works, Itami-shi Hyogo, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
D01D 5/04	→ (51)	D01F 6/62
D01D 5/36	→ (51)	D01F 8/14
(51) D01F 6/62	(11) 1 731 633 A1	
D01D 5/04	D04H 1/42	
D04H 1/72		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05720436.4	(22) 03.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/004165	03.03.2005	
(87) WO 2005/087988	2005/38 22.09.2005	
(30) 16.03.2004 JP 2004074011		
(54) • <i>EXTREM FEINE POLYMLCHSÄUREFASER, FASERGEBILDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>EXTREMELY FINE POLYLACTIC ACID FIBER, FIBROUS STRUCTURE AND PROCESS FOR PRODUCING THESE</i> • <i>FIBRE D'ACIDE POLYLACTIQUE EXTRÊME-MENT FINE, STRUCTURE FIBREUSE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE CELLES-CI</i>		
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP		
(72) MIYOSHI, Takanori, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP TOYOHARA, Kiyotsuna, c/o Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP MINEMATSU, Hiroyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP		
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
D01F 8/06	→ (51)	D03D 15/00
(51) D01F 8/14	(11) 1 731 634 A1	
D01D 5/36		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05728636.1	(22) 30.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/006734	30.03.2005	
(87) WO 2005/095686	2005/41 13.10.2005	
(30) 30.03.2004 JP 2004098392		
(54) • <i>FLÄCHIGE VERBUNDWARE VOM TYP INSELN IM MEER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>COMPOSITE FABRIC OF ISLAND-IN-SEA TYPE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</i> • <i>TISSU COMPOSITE DU TYPE ÎLOTS-MER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>		
(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP		
(72) KAMIYAMA, Mie, TEIJIN FIBERS LIMITED, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP NUMATA, Miyuki, TEIJIN FIBERS LIMITED, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP		

- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **D01F 9/127** (11) **1 731 635 A1**
C01B 31/02
- (25) Ja (26) En
(21) 05727574.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006085 30.03.2005
(87) WO 2005/095687 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103083
15.09.2004 JP 2004268878
30.11.2004 JP 2004347384
- (54) • **MIKROSKOPISCHE CARBONFASER MIT VERSCHIEDENSTEN GEFÜGEN**
• **MICROSCOPIC CARBON FIBER WITH A VARIETY OF STRUCTURES**
• **FIBRE DE CARBONE MICROSCOPIQUE AVEC UNE VARIETE DE STRUCTURES**
- (71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) ENDO, Morinobu, Shinshu Univ., Fac. of Engineering, Nagano-shi, Nagano 3808553, JP
TSUKADA, Takayuki, Bussan Nanotech Rsch. Inst. Inc, Tokyo 1000004, JP
MUNEKANE, Fuminori, Bussan Nanotech Rsch. Inst.Inc, Tokyo 1000004, JP
OSATO, Kazuhiro, Bussan Nanotech Rsch. Inst. Inc., Tokyo 1000004, JP
- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **D01H 5/56** (11) **1 731 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 06006651.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 DE 102005027194
- (54) • **Halterung für einen Druckwalzenzwilling eines Streckwerkes**
• **Support for a twin pressure roller of a drafting frame**
• **Support pour rouleaux jumelés de pression d'un banc d'étréage**
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eisligen/Fils, DE
Schäffler, Gernot, 73116 Wäschbeuren, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (51) **D01H 5/56** (11) **1 731 637 A2**
D01H 1/16
- (25) De (26) De
(21) 06009209.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 DE 102005027193
- (54) • **Zwillingseinheit mit zwei Streckwerke für eine Spinnmaschine**
• **Twinunit comprising two drafting devices for a spinning machine**
• **Unité jumelée comprenant deux bancs d'étréage pour un métier à filer**
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

- (72) Stahlecker, Gerd, 73054 Eisligen / Fils, DE
Schäffler, Gernot, 73116 Wäschbeuren, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- D02G 3/02** → (51) **D02G 3/04**
- (51) **D02G 3/04** (11) **1 731 638 A1**
D02G 3/02 **D02G 3/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720718.5 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/004450 14.03.2005
(87) WO 2005/087995 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004072663
22.11.2004 JP 2004338000
- (54) • **VERBUNDZWIRN**
• **COMPOSITE TWIST YARN**
• **FIL TORSAD COMPOSITE**
- (71) Kuraray Trading Co., Ltd., 5-4, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Asano Nenshi Co., Ltd, 875, Naka Dannoki Anpachi-cho Anpachi-gun, 5030124, JP
- (72) TESHIMA, Koichi; c/o Kuraray Trading Co., Ltd., 53 08611, JP
ASANO, Masami; c/o Asano Nenshi Co., Ltd., 875, 50301 24, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- D02G 3/28** → (51) **D02G 3/04**
- (51) **D02G 3/44** (11) **1 731 639 A2**
B60R 21/16
- (25) De (26) De
(21) 06010294.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 DE 202005008939 U
- (54) • **Gassack**
• **Airbag**
• **Coussin gonfable**
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Altenack-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Britz, Thomas, Dr., 63856 Bessenbach, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- D02G 3/48** → (51) **D06M 15/41**
- (51) **D03C 11/00** (11) **1 731 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010384.3 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005164908
- (54) • **Leistenbildungsvorrichtung**
• **Selva device**
• **Dispositif de formation de lisière**
- (71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
Takano Co., Ltd., 137 Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301, JP
- (72) Kakutani, Kazuto c/o TSUDAKOMA KOGYO K.K., Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Kasuga, Hisao, Nagano-ken, 399-4301, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **D03D 15/00** (11) **1 731 641 A1**
D01F 8/06 **D06C 15/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 05728051.3 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006430 25.03.2005
(87) WO 2005/095691 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103704
- (54) • **GEWEBE UND DAMIT HERGESTELLTE ERZEUGNISSE**
• **WOVEN FABRIC AND ARTICLES MADE BY USING THE SAME**
• **TISSU ET ARTICLES UTILISANT CE DERNIER**
- (71) UBE-NITTO KASEI CO. LTD., 1-7, Higashi-Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0004, JP
- (72) YASHIRO, Hirohumi, Ube Nitto Kasei Co., Ltd., Gifu-shi, Gifu 500-8386, JP
MEGURO, Yuuki, Ube Nitto Kasei Co., Ltd., Gifu-shi, Gifu 500-8386, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwalte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- D03D 15/00** → (51) **D03D 15/02**
- (51) **D03D 15/02** (11) **1 731 642 A1**
D03D 15/00 **D06M 23/08**
D06M 11/83 **B32B 5/02**
B32B 27/20 **D06Q 1/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 04710527.5 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/001504 12.02.2004
(87) WO 2005/078177 2005/34 25.08.2005
- (54) • **GEWEBE UND TEXTILES ERZEUGNIS**
• **FABRIC AND TEXTILE PRODUCT**
• **TISSU ET PRODUITS TEXTILES**
- (71) Nippon Wishborn Corporation, 1-10-1101 Hiranomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 5400046, JP
- (72) SHIMAZAKI, Sataro, Osaka-shi, Osaka 540-0038, JP
- (74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Theaterstraße 3, 80333 München, DE

- (51) **D03D 15/02** (11) **1 731 643 A1**
H04R 7/04 **H04R 9/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720147.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/003875 07.03.2005
(87) WO 2005/085508 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 JP 2004064608
08.07.2004 JP 2004202161
- (54) • **WEB- ODER MASCHENWARE, MEMBRAN FÜR LAUTSPRECHER SOWIE LAUTSPRECHER**
• **WOVEN OR KNITTED FABRIC, DIAPHRAGM FOR SPEAKER, AND SPEAKER**
• **TISSU TRICOTE OU TISSE; DIAPHRAME POUR HAUT-PARLEURS ET HAUT-PARLEURS**
- (71) KANEBO, LTD., 17-4 Sumida 5-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) SHIBAOKA, Hiroshi, Hikone-shi, Shiga 5220002, JP
TAKAHIRA, Sunao, Takarazuka-shi, Hyogo 6650885, JP

NINOMIYA, Tatsuhiro, Kashiba-shi, Nara 6390265, JP
Shibata, Emiko, Osaka-shi, Osaka 558-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D03D 27/08** (11) **1 731 644 A2**
D03D 39/22
(25) De (26) De
(21) 06120958.1 (22) 16.03.1998
(84) BE DE IT
(54) • *Frottiergewebe mit Reliefeffekt und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Terry fabric with relief effect and method for producing the same*
• *Tissu éponge à effet relief et procédé pour sa fabrication*
(71) Sultex AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) Vogel, Rudolf, 8624, Grüt, CH
Oeschger, Martin, 8630, Rüti, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(62) 98810218.2 / 0 943 711

D03D 39/22 → (51) **D03D 27/08**

(51) **D03D 47/30** (11) **1 731 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114613.0 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 IT VI20050169
(54) • *Luftzufuhr- und Luftregelungsvorrichtung zum pneumatischen Fördern des Schussfadens in einer Luftdüsenwebmaschine*
• *Air feeding and control device for the pneumatic transporting of the weft in air-jet weaving machines*
• *Dispositif d'alimentation et de régulation d'air pour le transport pneumatique de la trame dans un métier à tisser à jet d'air*
(71) Smit S.p.A. - Unipersonale, Viale dell'Industria 135, 36015 SCHIO (Vicenza), IT
(72) CAPITANIO, Roberto, 36020, CASTEGNERO (Vicenza), IT
NOVELLA, Marco, 36078, VALDAGNO (Vicenza), IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **D03D 47/32** (11) **1 731 646 A1**
D03J 1/06 **D06B 15/04**
(25) En (26) En
(21) 06010386.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 JP 2005171616
(54) • *Entwässerungseinrichtung für eine Wasserdüsenwebmaschine und eine in der Entwässerungseinrichtung verwendete Platte*
• *Dewatering device for water jet loom and sheet used in dewatering device*
• *Dispositif d'égouttage pour des métiers à tisser à jet d'eau et plaque utilisée dans un dispositif d'égouttage*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Myogi, Keiichi c/o TSUDAKOMA KOGYO K.K., Ishikawa-ken, 921-8650, JP

Morita, Yuji c/o TSUDAKOMA KOGYO K.K., Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

D03J 1/06 → (51) **D03D 47/32**

D04B 1/02 → (51) **D04B 7/12**

D04B 1/26 → (51) **A41B 11/00**

(51) **D04B 7/12** (11) **1 731 647 A1**
D04B 1/02 **D04B 35/06**
(25) Ja (26) En
(21) 05727615.6 (22) 29.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/005961 29.03.2005
(87) WO 2005/095697 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103184
(54) • *HERSTELLUNG VON PLÜSCHWARE AUF FLACHSTRICKMASCHINE*
• *PILE KNITTING METHOD BY WEFT KNITTING MACHINE*
• *PROCEDE DE TRICOT EN FIL PAR MACHINE DE TRICOT TRAME*
(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MORITA, T.; c/o SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED, Wakayama 6418511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 15/06** (11) **1 731 648 A1**
D04B 15/90
(25) Ja (26) En
(21) 05727246.0 (22) 29.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/005962 29.03.2005
(87) WO 2005/095698 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103185
(54) • *BEWEGBARE PLATINENVORRICHTUNG UND KULIERSTRICK- ODER KULIERWIRK-MASCHINE*
• *MOVABLE SINKER DEVICE AND SINKER OF WEFT KNITTING MACHINE*
• *DISPOSITIF À PLATINE CUEILLANTE MOBILE ET PLATINE CUEILLANTE DE MACHINE À TRICOTER À TRAME*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) MIYAMOTO, Masaki, SHIMA SEIKI MANUFACTURING Ltd., Wakayama-shi, Wakayama 6418511, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 15/88** (11) **1 731 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104851.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Hochbauende Hochgeschwindigkeitsgestrickabzugsvorrichtung mit Einrichtung zum Konstanthalten der Spannung im Gestrick*
• *High-speed high-stand fabric take-up device with uniform fabric tautness arrangement*
• *Mécanisme d'enroulement d'un tricot haut sur jambes à haute vitesse avec dispositif pour établir une tension d'enroulement constante*
(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No.8, Ting Ping Rd., Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Shih-Chi, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **D04B 15/88** (11) **1 731 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104852.8 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Warenwickel-Aufnahmevorrichtung für hochbauende Hochgeschwindigkeitsgestrickabzugsvorrichtung*
• *Doffing apparatus of a high-speed high-stand fabric take-up device*
• *Dispositif pour l'extraction d'un tricot enroulé d'un mécanisme d'enroulement d'un tricot haut sur jambes à haute vitesse*
(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No.8, Ting Ping Rd., Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Shih-Chi, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE

D04B 15/90 → (51) **D04B 15/06**

(51) **D04B 35/04** (11) **1 731 651 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012412.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zungennadel für Textilmaschinen*
• *Latch needle for textile machines*
• *Aiguille à clapot pour des machines textiles*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Hennig, Uwe, 72393 Burladingen, DE
Fehrenbacher, Eckhard, 71149 Bondorf, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D04B 35/06 → (51) **D04B 7/12**

D04H 1/42 → (51) **D01F 6/62**

D04H 1/72 → (51) **D01F 6/62**

D04H 3/10 → (51) **B32B 5/12**

(51) **D05B 35/08** (11) **1 731 652 A1**
D05C 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 05720260.8 (22) 08.03.2005
(84) DE GR IT TR

(86) JP 2005/003988 08.03.2005
(87) WO 2005/093147 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004095411
(54) • *PAILLETENZUFUHRGERÄT*
• *SEQUIN FEEDER*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN PAILLETES*
(71) Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha, 1800, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi 486-0901, JP
(72) TAJIMA, Ikuo, Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP
SUZUKI, Satoru, Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP
SUZUKI, Kenji, Kasugai-shi, Aichi 4860901, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

D05C 7/08 → (51) **D05B 35/08**

- (51) **D06B 3/28** (11) **1 731 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009716.9 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.06.2005 DE 102005027070

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum gleichmässigen Aufbringen von Behandlungsmitteln auf einen Warenstrang
• Method and device for the uniform application of treating agents to a roped fabric
• Procédé et dispositif pour l'application uniforme des agents de traitement sur un tissu sous forme de boyau

(71) Then Maschinen GmbH, Milchgrundstrasse 32,

74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) Hirsch, Maximilian, 74544 Michelbach/Bilz, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

D06B 15/04 → (51) **D03D 47/32****D06C 15/10** → (51) **D03D 15/00****D06F 39/00** → (51) **D06F 39/04****D06F 39/00** → (51) **D06F 39/06**

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 731 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011370.1 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.06.2005 KR 20050046717

- (54) • Waschmittel-Abgabevorrichtung für Waschmaschine
• Detergent dispensing apparatus of washing machine
• Distributeur de produit détergent pour machine à laver

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR

(72) Kang, Je Nam, GwanAk-gu Seoul, KR

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

- (51) **D06F 39/04** (11) **1 731 655 A1**
D06F 39/00 **D06F 39/08**
H01M 8/06 **C01B 3/08**
(25) En (26) En
(21) 05105004.5 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Waschmaschine mit Brennstoffzelle und Reaktor zur Verfertigung von Wasserstoff
• Washing machine comprising a fuel cell and a hydrogen generating reactor
• Machine à laver comprenant une pile à combustible et un réacteur produisant de l'hydrogène

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Fabbro, Edi, 33032, Bertiole (Udine), IT
Zharov, Valentine Fedorovich, 195427, Saint Petersburg, RU
Korotynsky, Alexander Vadimovich, 188300, Gatchina, RU

- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **D06F 39/06** (11) **1 731 656 A2**
D06F 39/00

- (25) En (26) En
(21) 06011842.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 KR 20050048870

- (54) • Schaumensor in einer Trommelwaschmaschine
• Foam sensor of drum washing machine
• Detecteur de mousse d'une machine à laver à tambour

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Hong, Sog Kie, Dongjak-ku, Seoul 156-093, KR
Oh, Soo Young, Yangchun-ku, Seoul 158-073, KR
Hong, Kyung Seop, Yeonsu-ku, Inchun-si 406-132, KR

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

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/04****D06M 11/83** → (51) **D03D 15/02**

- (51) **D06M 15/41** (11) **1 731 657 A1**
C08L 9/04 **C08L 61/04**
D02G 3/48 **D06M 15/693**
D07B 1/16
D06M 101/00 **D06M 101/36**
D06M 101/40

- (25) Ja (26) En
(21) 05721491.8 (22) 25.03.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/005564 25.03.2005

(87) WO 2005/098123 2005/42 20.10.2005

(30) 30.03.2004 JP 2004097958

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR CORD-BESCHICHTUNG, DAMIT HERGESTELLTER CORD FÜR GUMMIARMIERUNG UND DAMIT HERGESTELLTES GUMMIPRODUKT
• COMPOSITION FOR CORD COATING, CORD FOR RUBBER REINFORCEMENT MADE WITH THE SAME, AND RUBBER PRODUCT MADE WITH THE SAME
• COMPOSITION POUR REVETEMENT DE CORDE, CORDE POUR LE RENFORT DE CAOUTCHOUC FABRIQUE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION, ET PRODUIT DE CAOUTCHOUC FABRIQUE A PARTIR DE CETTE CORDE

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(72) KAJIHARA, Keisuke, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Tokyo 105-8552, JP
MIZUKOSHI, Naoya, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD., Tokyo 105-8552, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D06M 15/693 → (51) **D06M 15/41****D06M 23/08** → (51) **D03D 15/02**

- (51) **D06N 3/14** (11) **1 731 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710581.9 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/002888 23.02.2005
(87) WO 2005/083173 2005/36 09.09.2005

- (30) 26.02.2004 JP 2004051391

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEDERARTIGEN FOLIE
• PROCESS FOR PRODUCING LEATHER-LIKE SHEET
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE SIMILI CUIR

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) KANAGAWA, Yoshinori, Osaka 5950066, JP

NIWA, Toshio, Osaka 5950065, JP

TAMAKI, Toshifumi, Osaka 5840071, JP

YONEDA, Hisao, Okayama-shi, Okayama 7028601, JP

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **D06P 1/44** (11) **1 731 659 A2**
D06P 1/52 **D06P 1/54**

- (25) En (26) En
(21) 06114588.4 (22) 26.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 26.05.2005 EP 05104533

- (54) • Zusammensetzung und Verfahren zum Drucken
• A composition and a method for printing
• Composition et procédé d'impression.
(71) New Carpetboy b.v.b.a., Torkonjestraat 21d, 8510 Kortrijk-Marke, BE

(72) Van Parys, Marc c/o HOGESCHOOL GENT - CTO - TO2C, 9000, GENT, BE
Godefroidt, Frank c/o HOGESCHOOL GENT - CTO - TO2C, 9000, GENT, BE
Garez, Ilse c/o HOGESCHOOL GENT - CTO - TO2C, 9000, GENT, BE

(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

D06P 1/52 → (51) **D06P 1/44****D06P 1/54** → (51) **D06P 1/44**

- (51) **D06P 5/30** (11) **1 731 660 A2**
D06Q 1/14 **B05D 1/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290767.0 (22) 12.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.05.2005 FR 0505380

- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung einer geflockten und gefärbten Unterlage.
• Process for continuously manufacturing a colored flocked support.
• Procédé de fabrication en continu d'un support en nappe floccé colore

(71) Société d'Enduction et de Flockage, 110, Boulevard Denis Papin, 53000 Laval, FR

(72) Lion, Jean-Pierre, 53000 Laval, FR

(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

D06Q 1/10 → (51) **D03D 15/02****D06Q 1/14** → (51) **D06P 5/30**

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 731 661 A1**
B60C 9/00 **C22C 9/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05728620.5 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006699 30.03.2005
(87) WO 2005/095707 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105047
- (54) • *FILAMENT MIT AUSGEZEICHNETEM KORROSIONSSCHUTZ ZUR ARMIERUNG VON GUMMI SOWIE VERBUNDKÖRPER AUS FILAMENT UND GUMMI*
• *FILAMENT FOR REINFORCING RUBBER EXCELLENT IN CORROSION RESISTANCE, AND COMPOSITE OF THE FILAMENT AND RUBBER*
• *FILAMENT POUR CAOUTCHOUC DE RENFORT D'UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION, ET COMPOSITE DU FILAMENT ET CAOUTCHOUC*
- (71) TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED, 1081 Minamiyama, Sumiyoshi-cho Ono-shi Hyogo 675-1361, JP
- (72) Yamauchi, Toshiyuki, Tokusen Kogyo., Co. Ltd., Hyogo 6751361, JP
Yasunaga, Tatsuya, K K Kobe Seiko Sho, Hyogo 6512271, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

D07B 1/16 → (51) **D06M 15/41**

- (51) **D21B 1/32** (11) **1 731 662 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010936.0 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 AT 9562005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederaufbereiten von Altpapier*
• *Process and apparatus for reuse of waste paper*
• *Procédé et appareil pour la récupération des vieux papiers*
- (71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Hertl, Erwin, Ing., 811 Judendorf, AT
Sket, Peter, 8101 Gratkorn, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **D21B 1/34** (11) **1 731 663 A1**
(25) De (26) De
(21) 06007357.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 DE 102005026108
- (54) • *Stofflöser zur Zerkleinerung und Suspensionsbildung von Papierstoff*
• *Pulper for disintegration and suspension of paper pulp*
• *Pulpeur pour la disintégration et pour mettre en suspension de matière première de papier*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Iwashige, Naoyuki, Soka-shi Saitama Pref. 340-0023, JP

- (51) **D21F 1/00** (11) **1 731 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111314.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 US 148777
- (54) • *Formiergewebe mit drei Lagen von Schussfäden*
• *Forming fabric having three layers of weft yarns*
• *Toile de formation ayant trois couches de fils de trame*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Quigley, Scott D., Bossier City, 71111, US

D21F 1/40 → (51) **B65H 27/00****D21F 5/04** → (51) **D21F 5/18**

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 731 665 A1**
D21G 9/00
- (25) De (26) De
(21) 06111159.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026312
- (54) • *Impingement-Trocknungsanordnung*
• *Impingement drying arrangement*
• *Dispositif de séchage par impact*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Adalid Damerau, Martin-Lars, 89522 Heidenheim, DE
Hosemann, Andreas, 89542 Herbrechtingen, DE
Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21F 5/18** (11) **1 731 666 A1**
D21F 5/04
- (25) De (26) De
(21) 06113389.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026310
- (54) • *Papiermaschine*
• *Paper machine*
• *Machine à papier*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE
Schlieckau, Torben, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 731 667 A1**
D21G 1/02
- (25) De (26) De
(21) 06011609.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 DE 102005026109
- (54) • *Verfahren zum Kalandrieren einer Warenbahn und Kalandrier hierzu*
• *Method for calendering a web and corresponding calender*
• *Procédé pour le calandrage d'une bande et calandre correspondante*
- (71) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (72) Kox, Helmut, 47447 Moers, DE
Wilms, Stefan, 47838 Krefeld, DE
Backes, Stefan, 41751 Viersen, DE
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 731 668 A1**
F16C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 06112062.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 DE 102005025950
- (54) • *Biegeausgleichswalze*
• *Controlled deflection roll*
• *Rouleau à compensation de flèche*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Kläui, Erich, 8472, Seuzach, CH
van Haag, Rolf Dr., 47647, Kerken, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 731 669 A1**
F16C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 06112064.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005026907
- (54) • *Biegeausgleichswalze*
• *Controlled deflection roll*
• *Rouleau à compensation de flèche*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) van Haag, Rolf. Dr., 47647, Kerken, DE
Beitelschmidt, Michael Prof. Dr., 01219, Dresden, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21G 3/04** (11) **1 731 670 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425381.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 IT F120050131

- (54) • *Reinigungsvorrichtung, insbesondere für Papiermaschinen*
• *Cleaning apparatus, especially for paper production plants*
• *Appareil de nettoyage, en particulier pour des machines à papier*

(71) Milltech S.r.l., Via E. Mattei, 55100 Mugnano (Lucca), IT

(72) Bianchini, Darlo, Lucca, IT
Bani, Marco, Lucca, IT

(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.a. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

(51) **D21G 9/00** (11) **1 731 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011171.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.05.2005 FI 20050581

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Anlassen einer Maschine*
• *Arrangement and method for starting a machine*
• *Arrangement et procédé pour démarrer une machine*

(71) ABB Oy, Strömbertintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Kajander, Vesa, 01800 Klaukkala, FI
Lehtonen, Arto, 01650 Vantaa, FI

(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, ABB Oy, Legal Affairs/Patents, P.O. Box 210, 00381 Helsinki, FI

D21G 9/00 → (51) **D21F 5/18**

(51) **E01B 25/00** (11) **1 731 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 06120438.4 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1998 DE 19841936

- (54) • *Herstellungsverfahren der lagegenauen Verbindungen von Statoren an einer Magnetschwebbahn und deren Tragkonstruktion*
• *Method for the precise positioning and fixing of stators of a track for a maglev vehicle as well as its supporting structure*
• *Méthode précise de positionnement et de connection des statos d'une voie pour véhicule à lévitation magnétique et sa structure de support*

(71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE

(72) Reichel, Dieter, 92318, Neumarkt, DE

(74) Bergmeier, Werner, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(62) 99115677.9 / 0 987 370

(51) **E01B 29/46** (11) **1 731 673 A1**
(25) De (26) De
(21) 05104174.7 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *SCHWEISSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON SCHIENEN EINES GLEISES*

- *Welding apparatus and welding method for railway track rails*
• *Machine pour souder et méthode de soudage pour rails d'une voie ferrée*

(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT

(72) THEURER, Josef, 1010 Wien, AT
Lichtberger, Bernhard, 4020 Linz, AT

E01C 19/23 → (51) **A01D 34/04**

(51) **E01F 13/06** (11) **1 731 674 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290759.7 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2005 FR 0505697

- (54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Verkehrssignalisierung und zur Zusammenführung von Fahrspuren*
• *Road signalisation device, system and process for the realisation of a lane diverter*
• *Dispositif, système et procédé de signalisation routière pour la réalisation d'un biseau de rabattement*

(71) SANEF, 100 Avenue de Suffren, F-75015 Paris, FR

(72) Staebler, Jean-Luc, 02000 Chambry, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **E01F 15/04** (11) **1 731 675 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290833.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.05.2005 FR 0505461

- (54) • *Leitplanken, verfahren zur Herstellung und Verfahren zur Montage*
• *Crash barrier, method for production and assembly thereof*
• *Glissière de sécurité, procédé de fabrication et procédé de montage d'une telle glissière*

(71) PROFIL R, Rue du Clos Barrois, 60180 Nogent sur Oise, FR

(72) Benoist, Michel, 75016 Paris, FR

(74) Degret, Jacques, Cabinet Degret 24, place du Général Catroux, 75017 Paris, FR

(51) **E01H 5/06** (11) **1 731 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011577.1 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 DE 102005026519

- (54) • *Räumleiste für den Räumschild eines Schneepfluges*
• *Wear strip for a snow plow blade*
• *Barre d'usure pour lame de chasse-neige*

(71) Gummi Küper GmbH & Co. KG, Mettestrasse 23, 44308 Bochum, DE

(72) Küper, Roland, 44791 Bochum, DE

(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) **E01H 10/00** (11) **1 731 677 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011583.9 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 DE 102005026325

- (54) • *Winterdienstfahrzeug*
• *Winter service spreading vehicle*
• *Véhicule d'épandage pour service d'hiver*

(71) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79837 St. Blasien, DE

(72) van Vooren, Cornelius Batiaan, 7609 CD Almelo, NL
Lugtenberg, Felix Albertus Ignatius, 8101 AN Raalte, NL

(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **E02B 3/10** (11) **1 731 678 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010530.1 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2005 DE 102005025918

- (54) • *Hochwasserschutz*
• *High-water protection*
• *Protection contre les crues*

(71) Big Bag Harbeck GmbH, Industriestrasse 11, 84364 Bad Birnbach, DE

(72) Harbeck, Rudolf, 84364 Bad Birnbach, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **E02D 5/36** (11) **1 731 679 A1**
E02D 7/30
(25) De (26) De
(21) 05450102.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Rammpflock*
• *Ram tip*
• *Outil servant à faire des trous dans le sol*

(71) Kellner Ges.m.b.H., Hochfeldstrasse 15a, 3071 Böheimkirchen, AT

(72) Kellner, Willibald, 9990 Nussdorf-Debant, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

E02D 7/30 → (51) **E02D 5/36****E02F 9/20** → (51) **E02F 9/22**

- (51) **E02F 9/22** (11) **1 731 680 A1**
B66C 23/94 **E02F 9/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727982.0 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/006305 31.03.2005
(87) WO 2005/095719 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109963
- (54) • ROTATIONSBREMSVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG FÜR ARBEITSMASCHINE
• ROTATION BRAKE METHOD AND DEVICE
FOR WORKING MACHINE
• PROCEDE DE FREINAGE DE ROTATION ET
DISPOSITIF POUR MACHINE-OUTILS
- (71) Kobleco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4,
Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi,
Hiroshima 731-0138, JP
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-8585, JP
- (72) YOSHIMATSU, Hideaki, Kobe Corporate Research
Labs., Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
KOMIYAMA, Masayuki, Kobe Corporate Research
Labs., Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
SUGANO, Naoki, Kobe Corporate Research Labs.,
Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
INOUE, Koji, Kobe Corporate Research
Laboratories, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/24 → (51) **F16H 61/00**

- (51) **E03D 7/00** (11) **1 731 681 A1**
E04H 1/12
- (25) De (26) De
(21) 06009903.3 (22) 13.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 202005009035 U
- (54) • Transportabler Sanitärcontainer
• Transportable toilet
• Toilette transportable
- (71) ADCO Umweltdienste Holding GmbH, Halskestrasse
33, 40880 Ratingen, DE
- (72) Steigerwald, Norbert, 63825 Schöllkrippen, DE
Weber, Erhard, 76337 Waldbronn, DE
- (74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

E03F 1/00 → (51) **E03F 3/02**

- (51) **E03F 3/02** (11) **1 731 682 A2**
E03F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 06009349.9 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 DE 102005025923
- (54) • Kaskaden-Kanalsystem für Oberflächenwas-
seranlagen
• Cascade sewer system for surface water
• Système de canalisation à cascade pour eaux
de surface
- (71) Maier, Krischan, Lindenstrasse 4, 93426 Roding,
DE
- (72) Maier, Krischan, 93426 Roding, DE

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE
- (51) **E03F 5/16** (11) **1 731 683 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06076127.7 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 GB 0511553
- (54) • Abscheider
• Separating device
• Séparateur
- (71) Nortje, Pierre Johannes, 350 Huddersfield Road,
Wyke BD12 8BX, ZA
- (72) Nortje, Pierre Johannes, Wyke BD12 8BX, ZA
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **E03F 5/22** (11) **1 731 684 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06011987.2 (22) 10.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.06.2005 DE 102005027091
- (54) • Betriebsverfahren für eine Abwasserbean-
lage und mit diesem Verfahren betriebenen
Anlage
• Method for sewage lifting and sewage lifting
device therefor
• Procédé de levage d'eau usée et dispositif de
levage d'eau usée
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9,
67227 Frankenthal, DE
- (72) Gröschel, Jürgen, 91287 Plech, DE

E03F 7/12 → (51) **B08B 9/04**

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 731 685 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05014976.4 (22) 11.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 CH 9482005
- (54) • Hinterlüftete wärmegedämmte Gebäudefas-
sade
• Heat insulated and ventilated building facade
• Façade isolée et ventilée pour bâtiment
- (71) swisspor Management AG, Bahnhofstrasse 50,
6312 Steinhausen, CH
- (72) Roth, Heinz, c/o Wannerit AG, 8865 Biliten, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. Vorderberg 11,
8044 Zürich, CH

E04B 1/82 → (51) **E04F 11/022**

- (51) **E04B 2/08** (11) **1 731 686 A2**
E04C 1/40
- (25) De (26) De
(21) 06020223.1 (22) 30.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.04.2001 DE 10116652
- (54) • Verfahren zur Erstellung eines Gebäudes
• Set of elements for constructing buildings

- Jeu d'éléments pour la construction de bâti-
ments
- (71) Eckelmann, Klaus, Ahornsiedlung 13, 09661
Rossau, DE
- (72) Eckelmann, Klaus, 09661 Rossau, DE
- (74) Findeisen Hübner Neumann Seerig, Pornitzstraße
1, 09112 Chemnitz, DE
- (62) 02007450.6 / 1 247 917

E04B 2/58 → (51) **E04B 2/76**

- (51) **E04B 2/76** (11) **1 731 687 A2**
E04B 2/58
- (25) En (26) En
(21) 05107755.0 (22) 24.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 US 146534
- (54) • Trageteile mit Greifvorrichtungen und Verbin-
dungsanordnung dafür
• STRUCTURAL MEMBERS WITH GRIPPING
FEATURES AND JOINING ARRANGEMENTS
THEREFOR
• Éléments porteurs avec des dispositifs de pré-
hension et agencement d'assemblage corres-
pondant
- (71) TRAKLOC INTERNATIONAL, LLC, 42130 Remington
Avenue, Temecula CA 92589, US
- (72) ANDREWS, William, NSW 2540, Camberwarra, AU
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

E04B 5/48 → (51) **F24D 3/16**

- (51) **E04B 7/12** (11) **1 731 688 A2**
E04D 13/03
- (25) It (26) En
(21) 06115188.2 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 IT VI20050170
- (54) • Sägezahnförmiges Dachfenster für eine
Dachöffnung
• Shed roofing for openings in the roof of build-
ings.
• Lucarne en forme de dent de scie pour une
ouverture dans un toit
- (71) Caoduro, Carlo, Via Roma 26, 36010 Monticello
Conte Otto, VI, IT
- (72) Caoduro, Carlo, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,
36100 Vicenza, IT

E04C 1/40 → (51) **E04B 2/08**

- (51) **E04C 5/16** (11) **1 731 689 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06011677.9 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 AU 2005902914
16.08.2005 AU 2005904427
- (54) • STABVERBINDERANORDNUNG
• A bar connector assembly
• Ensemble de connecteur à barre
- (71) Underwood, Daniel Charles, 20 Bunowang Street,
Balmoral, Queensland 4171, AU

- (72) Underwood, Daniel Charles, Balmoral, Queensland 4171, AU
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **E04D 13/00** (11) **1 731 690 A2**
(25) It (26) En
(21) 06114627.0 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 IT VE20050020 U
(54) • *Vogelschutzgitter*
• *Bird protection grill*
• *Grille de protection contre les oiseaux*
(71) Officine Rasera S.R.L., Via Giovanni Pascoli 10, 31041 Cornuda, IT
(72) PIVA, Gildo, 31041, CORNUDA, IT
VISENTIN, Claudio, 31031, CAERANO DI SAN MARCO, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

E04D 13/03 → (51) **E04B 7/12****E04D 13/072** → (51) **B21D 53/36**

- (51) **E04F 11/022** (11) **1 731 691 A1**
E04B 1/82 **G10K 11/162**
(25) De (26) De
(21) 06006975.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 DE 202005008862 U
(54) • *Treppenbauteil aus Beton mit Schalldämmelementen*
• *Concrete stair component with sound insulating elements*
• *Composant d'escalier en béton avec des éléments d'isolation acoustique*
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbacher Strasse, 76534 Baden-Baden, DE
(72) Bähr, Michael, 76870 Kandel, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

E04F 13/08 → (51) **F24D 3/16****E04F 15/02** → (51) **F24D 3/16****E04F 15/10** → (51) **F24D 3/16**

- (51) **E04G 1/12** (11) **1 731 692 A1**
E04G 1/14
(25) NI (26) En
(21) 05076340.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Baugerüst mit erhöhter Steifigkeit*
• *Stiffened scaffold system with optimal application possibilities*
• *Echafaudage avec rigidité améliorée*
(71) de Leeuw, Petrus Johannes Lambertus, Dorpsstraat 77, 5735 EC Aarle-Rixtel, NL
(72) de Leeuw, Petrus Johannes Lambertus, 5735 EC Aarle-Rixtel, NL

E04G 1/14 → (51) **E04G 1/12**

- (51) **E04G 21/32** (11) **1 731 693 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06380152.6 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 ES 200501299 U
(54) • *Verankerungsvorrichtung für Sicherheitselemente in Bauwerken*
• *Fastening device for safety elements in construction works*
• *Dispositif d'ancrage pour éléments de sécurité dans ouvrages de construction*
(71) Martinez Vega Proteccion Laboral, S.L.L., Polig. Ind. Villa de Yuncos C/ Carlos I, nave 47, 45210 Yuncos (Toledo), ES
(72) Moraleda, Manuel Vega, 28032 Madrid, ES
Moraleda, Angel Martinez, 45789 Turleque (Toledo), ES
(74) Riera Blanco, Juan Carlos, Avenida Concha Espina 8, 6° D, 28036 Madrid, ES

E04H 1/12 → (51) **E03D 7/00**

- (51) **E04H 3/16** (11) **1 731 694 A2**
A01G 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290850.4 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 FR 0505806
(54) • *Tunnelartiger Unterstand, insbesondere zum schützen von Schwimmbecken oder Beplanzungen*
• *Tunnel like shelter for the protection of swimming pools or plantations*
• *Abri du genre tunnel, notamment pour la protection de piscine ou de culture végétale*
(71) Borner, Jacques, 6 boulevard de la Liberté, F-18100 Vierzon, FR
(72) Borner, Jacques, F-18100 Vierzon, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **E04H 4/06** (11) **1 731 695 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06360025.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 FR 0505805
(54) • *Gelenkige Abdeckung zum Schutz der Oberfläche eines Schwimmbeckens*
• *Articulated cover for the protection of a swimming pool surface*
• *Couverture articulée de protection pour la surface supérieure d'une piscine*
(71) REHAU S.A., Place Cissey, 57340 Morhange, FR
REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Seibert, Fabien, 57660 Lelling, FR
Goldstein, Jörg, 95028 Hof, DE
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler, 67100 Strasbourg, FR

E05B 9/02 → (51) **E05B 35/08**

- (51) **E05B 9/10** (11) **1 731 696 A2**
E05B 47/00 **E05B 13/00**
E05B 17/04

- (25) De (26) De
(21) 06010165.6 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 102005026910
(54) • *Schliesszylinder für ein elektronisches Schliesssystem*
• *Lock cylinder for electronic locking system*
• *Serrure cylindrique pour système de verrouillage électronique*
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Kukuck, Reinhold, 34466 Wolfhagen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05B 13/00 → (51) **E05B 9/10****E05B 13/00** → (51) **H01H 21/22****E05B 17/04** → (51) **E05B 9/10**

- (51) **E05B 35/08** (11) **1 731 697 A1**
E05B 9/02
(25) It (26) En
(21) 05112503.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 IT T020050406
(54) • *Sicherheitsschloss für Gebäudetüren oder dergleichen*
• *Safety lock for doors of dwellings or the like*
• *Serrure de sécurité pour porte de bâtiments ou similaires*
(71) MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A., Strada Antica di Francia, 34, I-10057 S.Ambrogio, (Torino), IT
(72) Mottura, Sergio, 10131 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

E05B 47/00 → (51) **E05B 9/10**

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 731 698 A1**
B60R 25/00 **E05B 65/20**
H04B 1/59
(25) Ja (26) En
(21) 05727119.9 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB TR
(86) JP 2005/005340 24.03.2005
(87) WO 2005/098177 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098666
(54) • *ONBOARD-FUNKVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *ON-VEHICLE RADIO DEVICE*
• *DISPOSITIF RADIO MONTÉ SUR VÉHICULE*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) INABA, Hisashi, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ITO, Takeshi, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) E05B 65/20 B60R 25/00	(11) 1 731 699 A1
(25) En	(26) En
(21) 06009655.9	(22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 JP 2005169575 09.06.2005 JP 2005169560	
(54) • <i>Ein schlussellooses Zugangssystem und -verfahren für ein Fahrzeug</i> • <i>A keyless entry system and method for a vehicle</i> • <i>Un système et méthode passif d'entrée sans clef de véhicule</i>	
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP	
(72) Okamitsu, Atsushi c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP Inada, Takahiro c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP Yoshii, Teruo, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	
E05B 65/20 → (51) E05B 49/00	
E05D 5/06 → (51) E05D 7/10	
(51) E05D 5/10 E05D 9/00	(11) 1 731 700 A2 E05F 1/12
(25) It	(26) En
(21) 06115003.3	(22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 IT MI20051060	
(54) • <i>Scharnier aus Formgedächtnismaterial</i> • <i>Hinge made of a shape memory material</i> • <i>Charnière en matériau à mémoire de forme</i>	
(71) Manufatti Plastici Traversa Ezio S.n.c., via Marconi, 24, 22075 Lurate Caccivio (Como), IT	
(72) Ricca, Giovanni, I-20147, Saronno (MI), IT Ambrosetti, Maria Rita, I-28831, Baveno (VB), IT Besseghini, Stefano, I-23037, Tirano (SO), IT	
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT	
(51) E05D 5/12	(11) 1 731 701 A2
(25) De	(26) De
(21) 06011704.1	(22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 DE 202005009049 U	
(54) • <i>Scharnier mit fest verrasteten Scharnierflügeln</i> • <i>Hinge with non-removable snap-fitted hinge parts</i> • <i>Charnière avec parties de charnière encliquetables de manière non-démontable</i>	
(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 32, D-42551 Velbert, DE	
(72) Hoffmann, Rainer, 40764 Langenfeld, DE	
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	

(51) E05D 7/10 E05D 5/06	(11) 1 731 702 A2
(25) En	(26) En
(21) 06252494.7	(22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 US 144785	
(54) • <i>Scharnier, zum Beispiel für eine Kraftfahrzeugtür.</i> • <i>Hinge, for example for a vehicle door</i> • <i>Charnière, pour porte de véhicule, par exemple</i>	
(71) VENTRA GROUP INC., R.R. 1 75 Reagan's Industrial Court, Bradford, Ontario L3Z 2A4, CA	
(72) Shaw, David, Richmond Hill Ontario L4E 4B3, CA Patzner, Brad F., Barrie Ontario L4N 8A2, CA Hung, Joaquin, Markham Ontario L6C 2Y9, CA Labey, Dave, Newmarket Ontario L3X 2S5, CA	
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
E05D 9/00 → (51) E05D 5/10	
E05D 13/00 → (51) E06B 9/84	
(51) E05D 15/06	(11) 1 731 703 A2
(25) It	(26) En
(21) 06425363.6	(22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 IT RM20050286	
(54) • <i>Versenkbare Schiebetür</i> • <i>Disappearing sliding door</i> • <i>Porte coulissante escamotable</i>	
(71) Scrigno S.p.A., Via Casale 975 47828 Sant'Ermate di Santarcangelo, di Romagna RN, IT	
(72) Dall'Asta, Sante, di Santarcangelo di Romagna (RN), IT	
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	
E05F 1/12 → (51) E05D 5/10	
(51) E05F 3/14	(11) 1 731 704 A2
(25) En	(26) En
(21) 05025576.9	(22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 KR 2005049748	
(54) • <i>Türdampfer und elektronisches Haushaltgerät</i> • <i>Door damper and electronic appliances having the same</i> • <i>Amortisseur pour porte et appareil électromécanique</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Kim, Sung Kwang, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR Ha, Yu Jeub, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR Hwang, Yun Ic, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR Hong, Seok Weon, Suji-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR Cho, Pung Yeun, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR Kim, Kyoung Ho, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR	

Lee, Kil Young, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR Kim, Cheol Jin, Gyeonggi-Do, KR Kim, Tae Ho, Taeon-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR Kang, Sang Hyun, Gwangjin-Gu, Seoul, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
E05F 15/20 → (51) F15B 20/00	
(51) E06B 3/24 E06B 3/64	(11) 1 731 705 A2
(25) En	(26) En
(21) 06009397.8	(22) 24.11.1997
(84) BE DE FR GB IT NL	
(30) 05.12.1996 US 32776 P 23.09.1997 US 935924	
(54) • <i>Integrierte mehrfachverglaste Fenstereinheit und Flügel</i> • <i>Integrated multipane window unit and sash</i> • <i>Unité intégrée fenêtre à plusieurs vitres et châssis</i>	
(71) Sashlite, LLC, 727 Post Road East, Westport, Connecticut 06880, US	
(72) France, John S., Cuyahoga Falls, OH 44223, US	
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE	
(62) 97954026.7 / 0 943 048	
E06B 3/64 → (51) E06B 3/24	
(51) E06B 9/17	(11) 1 731 706 A2
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06350007.8	(22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 FR 0505799	
(54) • <i>Rolladenkasten mit Profil</i> • <i>Shutter box with profile</i> • <i>Coffre de volet roulant avec profilé</i>	
(71) Badreau, Abel, La Carrière, 85600 La Guyonnière, FR	
(72) Badreau, Abel, 85600 La Guyonnière, FR	
(74) Tournel, Jean Louis, 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR	
(51) E06B 9/84 E05D 13/00	(11) 1 731 707 A2
(25) It	(26) En
(21) 05425798.5	(22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 IT RM20050294	
(54) • <i>Integriertes System mit Sicherheitsfunktion für motorangetriebenen Rolltoren</i> • <i>Security integrated system for motorised rolling gates</i> • <i>Système intégré de sécurité pour des portes enroulables entraînées par moteur</i>	
(71) ACM s.r.l., Via Oros 2/g, 00040 Pomezia RM, IT	
(72) Traietti, Daniele, 00040 Pomezia (RM), IT	
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	
E21B 7/20 → (51) E21B 21/12	

- (51) **E21B 21/12** (11) **1 731 708 A1**
E21B 7/20 **E21B 33/126**
(25) De (26) De
(21) 05012538.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Senkhammer-Bohrvorrichtung und -verfahren*
• *Sledgehammer drilling apparatus and method*
• *Appareil de forage à marteau à percussion et procédé associé*
(71) Geomechanik Wasser- und Umwelttechnik GmbH,
Memminger Strasse 42, 87789 Woringen, DE
(72) Abt, Johannes, 87719 Mindelheim, DE
Fleischmann, Frank, 87719 Mindelheim, DE
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

E21B 23/00 → (51) **E21B 47/00****E21B 33/126** → (51) **E21B 21/12**

- (51) **E21B 47/00** (11) **1 731 709 A2**
E21B 47/09 **E21B 23/00**
E21B 47/12
(25) En (26) En
(21) 06076630.0 (22) 25.05.2001
(84) DK FR GB NL
(30) 01.06.2000 US 586648

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eingriffe und zum verbessern der Produktion in Bohrungen*
• *Method and system for performing operations and for improving production in wells*
• *Procède et système permettant d'effectuer des opérations et d'améliorer la production dans des puits*
(71) Marathan Oil Company, 5555 San Felipe, Houston, TX 77070, US
(72) Snider, Philip M., Houston, Texas 77070, US
Zierolf, Joseph A., Houma, Louisiana 70360, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01941647.8 / 1 287 230

E21B 47/09 → (51) **E21B 47/00****E21B 47/12** → (51) **E21B 47/00****F01D 5/00** → (51) **B23K 20/12****F01D 5/00** → (51) **C23C 4/18**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 731 710 A1**
F01D 5/18
(25) En (26) En
(21) 06252929.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 US 160022
(54) • *Turbinenblatt mit integrierter Prallkühlung und serpentinartigem Kühlkreis*
• *Turbine airfoil with integrated impingement and serpentine cooling circuit*
• *Aube de turbine avec refroidissement par impact intégré et circuit de refroidissement en serpentin*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road,
Schenectady, New York 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US

- (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

F01D 5/08 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 731 711 A1**
F01D 9/02 **F01D 11/00**
F23R 3/00
(25) De (26) De
(21) 05012555.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Übergang zwischen Brennkammer und Turbineneinheit, Hitzeschild und Turbinenleitschaufel für eine Gasturbine*
• *Transition from combustion chamber to turbine, heat shield, and turbine vane in a gas turbine*
• *Transition de la chambre de combustion à la turbine, écran thermique et aube du distributeur de turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Herz, Margarete, 45144 Essen, DE
Tertilt, Marc, 45529 Hattingen, DE

- (51) **F01D 5/14** (11) **1 731 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252919.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 US 160010
(54) • *Turbinenschaufel mit variablem und zusammengesetztem Schaufel/Deckbandübergangsbereich*
• *Turbine airfoil with variable and compound fillet*
• *Aube de turbine comprenant un contour de raccordement variable et composé*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
Bailey, James Robert, Cincinnati Ohio 45248, US
Guentert, Joseph Michael, Cincinnati Ohio 45208, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/04****F01D 5/14** → (51) **F02C 3/067****F01D 5/18** → (51) **B23H 9/10****F01D 5/18** → (51) **F01D 5/08****F01D 5/22** → (51) **F01D 5/30****F01D 5/28** → (51) **B24B 31/06**

- (51) **F01D 5/30** (11) **1 731 713 A2**
F01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 06252824.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.06.2005 US 142292

- (54) • *Methoden und Anordnungen zur Montage von Turbinenschaufeln mit Deckband und tangentialen Schwalbenschwanzbefestigungen*
• *Methods and systems for assembling shrouded turbine bucket and tangential entry dovetail*
• *Procédés et arrangements pour le montage d'aubes de turbine comprenant des viroles et des fixations tangentielles en queue d'aronde*

- (71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US
(72) Deallenbach, Robert Edward, Schenectady, New
York 12306, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/30 → (51) **B23K 20/12****F01D 5/30** → (51) **F01D 11/00****F01D 5/34** → (51) **B24B 31/06**

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 731 714 A1**
F01D 11/00 **F02C 7/28**
F16J 15/34
(25) De (26) De
(21) 05012349.6 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Spaltsperrvorrichtung und Verwendung einer solchen*
• *Clearance blocking device and use of such a clearance blocking device*
• *Dispositif de blocage de fente et utilisation d'un tel dispositif*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Irmisch, Stefan, 33458 Jupiter, Florida, US

- (51) **F01D 9/02** (11) **1 731 715 A1**
F01D 11/00 **F16J 15/00**
F23R 3/00

- (25) De (26) De
(21) 05012554.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Übergangsbereich zwischen einer Brennkammer und einer Turbineneinheit*
• *Transition between a combustion chamber and a turbine*
• *Transition d'une chambre de combustion à une turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wolff, Mariano Cano, 40882 Ratingen, DE
Heilos, Andreas, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
Herz, Margarete, 45144 Essen, DE
Lenze, Martin, 45359 Essen, DE
Lerner, Christian, 45701 Herten, DE

F01D 9/02 → (51) **F01D 5/14****F01D 9/02** → (51) **F02C 3/067**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 731 716 A2**
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 06252928.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 US 145837
(54) • *Forwärts geneigte Statorschaufel*
• *Forward tilted turbine nozzle*
• *Aubes de guidage statoriques inclinées vers l'avant*
(71) The General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady NY 12345, US
(72) Orlando, Robert Joseph, West Chester Ohio 45069,
US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
Beacock, Robert John, Cincinnati Ohio 45243, US
Carson, Scott Michael, Mason Ohio 45040, US
Moniz, Thomas Ory, Loveland Ohio 45140, US
Cherry, David Glenn, Loveland Ohio 45140, US
Clifford, William Larson, Cincinnati Ohio 45213, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent
Operation GE International Inc 15 John Adam
Street, GB-London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 731 717 A2**
F01D 5/08 **F01D 5/30**
F02C 7/28
(25) En (26) En
(21) 06252915.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 US 146798
(54) • *Dichtungsanordnung zwischen Stator und Rotor in einer Gasturbine*
• *Seal assembly for sealing space between stator and rotor in a gas turbine*
• *Agencement de garniture d'étanchéité entre un stator et un rotor dans une turbine à gaz*
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Alvanos, Ioannis, Massachusetts 01107, US
Agrawal, Rajendra, CT 06074, US
Virtue, John P. Jr., Middletown, CT 06457, US
Hill, James D., Tolland, CT 06457, US
Pinero, Hector M., Middletown, CT 06457, US
Johnson, Erika, Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 731 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252920.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 US 146660
(54) • *Dichtungsanordnung um den Spalt zwischen Leitschaufeln und Rotorrand abzudichten*
• *Seal assembly for sealing the gap between stator blades and rotor rim*
• *Joint d'étanchéité couvrant l'espace entre les aubes de guidage et le rotor*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Alvanos, Ioannis, Springfield, Massachusetts
01107, US
Agrawal, Rajendra, South Windsor, Connecticut
06074, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/14**

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/02**

- (51) **F01D 25/18** (11) **1 731 719 A1**
F01M 11/02 **F16N 21/00**
F16N 7/38
(25) En (26) En
(21) 06252496.2 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 GB 0511788
(54) • *Schmiereinrichtung für Lager*
• *Lubrication arrangement for bearings*
• *Système de lubrification pour paliers*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London
SW1E 6AT, GB
(72) Smith, Paul Alan, Derby, DE23 6EX, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F01L 1/053** (11) **1 731 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011510.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005165017
(54) • *Montageverfahren einer Nockenwelle*
• *Method of mounting camshaft*
• *Méthode de montage d'un arbre à cames*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Okamoto, Yasuo, Iwata-shi Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 731 721 A2**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 06009985.0 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2005 JP 2005145913
(54) • *Drehwinkeldetektionsapparat und Verfahren dafür*
• *Rotation angle detecting apparatus and method thereof*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation et méthode correspondante*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Naoki Automotive Systems IPD, Isesaki-
shi Gunma-ken 372-0023, JP

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

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 731 722 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111802.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 DE 102005026553
(54) • *Nockenwellenversteller mit Schwenkmotorrotor mit verringerter Leckage*
• *Camshaft adjusting device with a rotor of a swivel motor type with reduced leakage*
• *Déphaseur d'arbre à came à rotor de moteur oscillant et fuite hydraulique réduite*
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828
Marktheidenfeld, DE
(72) Knecht, Andreas Hydraulik-Ring GmbH, 72127
Kusterdingen, DE
Pohl, Dirk Hydraulik-Ring GmbH, 72070 Tübingen,
DE
Eimert, Jan Hydraulik-Ring GmbH, 73733
Esslingen, DE

- (51) **F01L 3/00** (11) **1 731 723 A1**
F01L 3/12 **F01L 3/20**
B23P 15/00
(25) De (26) De
(21) 06113928.3 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.06.2005 DE 102005027130
(54) • *Gaswechselventil eines Verbrennungsmotors*
• *Gas exchange valve of an internal combustion engine*
• *Soupape d'échange de gaz de moteur à combustion interne*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46,
70376 Stuttgart, DE
(72) Abele, Marcus, 70180 Stuttgart, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfüsch
+ Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372
Stuttgart, DE

F01L 3/12 → (51) **F01L 3/00**

F01L 3/20 → (51) **F01L 3/00**

- (51) **F01L 13/08** (11) **1 731 724 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010940.2 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 US 688023 P
(54) • *Mechanische Vorrichtung zur Entspannung der Kompression und des Unterdruckes bei einer Brennkraftmaschine*
• *Mechanical compression and vacuum release mechanism for internal combustion engine*
• *Dispositif mécanique de décompression et de réduction de la dépression pour moteur à combustion interne*
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Grybush, Anthony F., Kiel, Wisconsin 53042, US

- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,
88113 Lindau, DE

F01M 1/10 → (51) **F01M 11/03**

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 731 725 A2**
(25) It (26) En
(21) 06011429.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 IT BS20050067
(54) • *Ölwanne für Brennkraftmaschine und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Oil pan for automotive engines and method of making same*
• *Carter d'huile pour moteur à combustion et procédé pour sa fabrication*
(71) Benussi, Giampaolo, Corso Matteotti, 15, 25122 Brescia, IT
Benussi, Franco, Via San Rocchino, 52, 25123 Brescia, IT
(72) Benussi, Giampaolo, 25122 Brescia, IT
Benussi, Franco, 25123 Brescia, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

F01M 11/02 → (51) **F01D 25/18**

- (51) **F01M 11/03** (11) **1 731 726 A2**
F01M 1/10 **B01D 27/02**
B01D 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290929.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 FR 0505830
(54) • *Ölfilter für Brennkraftmaschine*
• *Oil filter for combustion engine*
• *Système de filtration d'huile de lubrification d'un moteur*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Crehan, Gabriel, 75018 Paris, FR
Crepeau, Gérard, 92700 Colombes, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01N 3/00 → (51) **G01F 23/00**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **G01F 23/00**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 731 727 A1**
F01N 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 04723024.8 (22) 24.03.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/004053 24.03.2004
(87) WO 2005/090760 2005/39 29.09.2005

- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG, ABGASREINIGUNGSVERFAHREN UND SCHWEFELFANGSTOFF FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS, EXHAUST GAS PURIFICATION METHOD, AND SULFUR TRAPPING AGENT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *DISPOSITIF DE CLARIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DERIVE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, PROCEDE DE CLARIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT, ET AGENT DE CAPTURE DE CONSTITUANT DE SOUFRE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) KANEEDA, Masato, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
IIZUKA, Hidehiro, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
HIGASHIYAMA, Kazutoshi, c/o Hitachi, Ltd. I.P.G., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
KITAHAARA, Yuichi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KURODA, Osamu, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 731 728 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300515.1 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 FR 0551516
(54) • *Abgasnachbehandlungsvorrichtung*
• *Exhaust gas after treatment apparatus*
• *Dispositif de dépollution de gaz d'échappement*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) BODIN, Marc, 92500, RUEIL MALMAISON, FR

F01N 3/24 → (51) **G01F 23/00**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 731 729 A1**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 06011736.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 JP 2005171221
(54) • *Fixier- und Dichtmaterial zur Verwendung in einem Katalysator zum reinigen gasförmiger Asbgase*
• *Holding and sealing material for use in a catalyst to clean gaseous emission*
• *Materiau de fixation et d'étanchéité utilisable dans un convertisseur catalytique pour clarifier une emission gazeuse*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Eguchi, Masayuki, Takahama-shi, Aichi 441-1301, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F01N 7/18 → (51) **F16J 15/12**

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 731 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 06008250.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 DE 102005026835
(54) • *Reflexionsaufladeeinrichtung*
• *Reflector charging device*
• *Dispositif de charge à réflexion*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Stromsky, Roland-Gerhard, 71691 Freiberg, DE
Storz, Eberhard, 74366 Kirchheim, DE

(51) **F02B 61/02** (11) **1 731 731 A2**
(25) Es (26) En

- (21) 05717229.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) ES 2005/000155 22.03.2005
(87) WO 2005/091703 2005/40 06.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 22.03.2004 ES 200400705
(54) • *VERWENDUNG VON DIESELMOTOREN FÜR MOTORRÄDER*
• *USE OF DIESEL ENGINES FOR MOTORCYCLES*
• *MOTEURS DIESEL APPLIQUES A DES MOTOS*
(71) Lopez Cano Toribio, Emiliano, C/ Carmen Bordiu, No. 1, 2-B, 28021 Madrid, ES
Martinez Arroyo, Jose Manuel, C/ Carmen Bordiu, No.1, 2-B, 28021 Madrid, ES
(72) Lopez Cano Toribio, Emiliano, 28021 Madrid, ES
Martinez Arroyo, Jose Manuel, 28021 Madrid, ES
(74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L., Dracena 38, 28016 Madrid, ES

(51) **F02B 75/20** (11) **1 731 732 A2**
F16F 15/26

- (25) En (26) En
(21) 06020750.3 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
(30) 28.04.2003 US 465780 P
(54) • *Massenausgleich für eine Brennkraftmaschine*
• *Mass balancing system for internal combustion engine*
• *Balancement des masses pour un moteur à combustion interne*
(71) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Günskirchen, AT
(72) Glinsner, Karl, 4600 Wels, AT
(74) Patentanwälte Dr. Wolf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
(62) 04010134.7 / 1 473 451

(51) **F02C 3/067** (11) **1 731 733 A2**
F02K 3/072 **F01D 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 06252926.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 US 145875
(54) • *Integriertes gegenläufiges Turbofantriebwerk*
• *Integrated counterrotating turbofan*
• *Turboréacteur contrarotatif intégré*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, Ohio 45140, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester, Ohio 45069, US
Cherry, David Glenn, Loveland, Ohio 45140, US

Carson, Scott Michael, Mason, Ohio 45040, US Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US	
(74)	Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB
(51)	F02C 3/067 (11) 1 731 734 A2 F01D 5/14 F01D 9/02 F02C 3/13
(25)	En (26) En
(21)	06252927.6 (22) 06.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	06.06.2005 US 145848
(54)	• <i>Fantriebwerk mit gegenläufigen Wellen</i> • <i>Counterrotating turbofan engine</i> • <i>Turboréacteur comportant des rotors contra-rotatifs</i>
(71)	General Electronic Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72)	Cherry, David Glenn, Loveland, OH 45140, US Clifford, William Larson, Cincinnati, OH 45213, US Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US Beacock, Robert John, Cincinnati, OH 45243, US Orlando, Robert Joseph, West Chester, OH 45069, US Lee, Ching-Pang, Cincinnati, OH 45243, US
(74)	Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
F02C 3/113 → (51) F02C 7/36	
F02C 3/13 → (51) F02C 3/067	
F02C 7/045 → (51) G10K 11/172	
F02C 7/28 → (51) F01D 9/02	
F02C 7/28 → (51) F01D 11/00	
(51)	F02C 7/36 (11) 1 731 735 A2 F02C 3/113
(25)	En (26) En
(21)	06115067.8 (22) 07.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	07.06.2005 US 688496 P 29.11.2005 US 290745
(54)	• <i>Mehrwellen-Gasturbine mit einem hydraulischen Lastverteilungssystem.</i> • <i>A multi-spool gas turbine engine with a load shift and transfer system.</i> • <i>Turboréacteur multi-corps avec un système de répartition de charge.</i>
(71)	Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72)	Eick, Christopher D, Phoenix, AZ 85044, US Gaines, Louie T, Phoenix, AZ 85048, US Laidlaw, Michael J, Tempe, AZ 85283-2253, US Benson, Dwayne M, Chandler, AZ 85225, US Portolese, Larry A., Granger, IN 46530, US Flaherty, Brian L, Granger, IN 46530, US Pearson, Wayne T, Tucson, AZ 85737, US
(74)	Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51)	F02D 9/10 (11) 1 731 736 A1
(25)	En (26) En
(21)	06007904.3 (22) 13.04.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	14.04.2005 JP 2005116405
(54)	• <i>Steuervorrichtung und motorbetriebene drosselventilvorrichtung für einer brennkraftmaschine</i> • <i>Motor-driven throttle valve control device for internal combustion engine</i> • <i>Dispositif de commande et dispositif à papillon entraîné pour un moteur à combustion interne</i>
(71)	HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72)	Saito, Yasuo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP Shimura, Takahiro c/o Hitachi, Ltd. I.P.G, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74)	Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(51)	F02D 9/10 (11) 1 731 737 A1
(25)	En (26) En
(21)	06115083.5 (22) 07.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	07.06.2005 JP 2005166460
(54)	• <i>Drosselklappenstutzen für Zweiradfahrzeug</i> • <i>Throttle body for two-wheeled vehicle</i> • <i>Corps de papillon pour un véhicule à deux roues</i>
(71)	Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72)	Kondo, Yasushi c/o Kawasaki Plant Keihin Corp., Nakahara-ku, Kawaski-shi, Kanagawa, JP
(74)	Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
F02D 11/10 → (51) F01L 1/344	
(51)	F02D 35/00 (11) 1 731 738 A1 F02D 45/00 F02P 5/15 F02P 7/067
(25)	Ja (26) En
(21)	05721630.1 (22) 22.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86)	JP 2005/005981 22.03.2005
(87)	WO 2005/095775 2005/41 13.10.2005
(30)	02.04.2004 JP 2004109715
(54)	• <i>KURBELWINKELERFASSUNGSVORRICHTUNG UND ZÜNDEINSTELLUNGSSTEUER-VORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>CRANK ANGLE DETECTION DEVICE AND IGNITION TIMING CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION DE VILEBREQUIN ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE CALAGE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>
(71)	Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72)	NAMARI, Takashi, KEIHIN CORPORATION, Takanezawa-machi, Tochigi 3291233, JP TOKUGAWA, Kazuhito, KEIHIN CORPORATION, Takanezawa-machi, Tochigi 3291233, JP CHIDA, Satoshi, KEIHIN CORPORATION, Takanezawa-machi, Tochigi 3291233, JP

(74)	Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE
(51)	F02D 35/00 (11) 1 731 739 A1 F02M 35/10
(25)	Ja (26) En
(21)	05721696.2 (22) 29.03.2005
(84)	DE FR GB
(86)	JP 2005/006556 29.03.2005
(87)	WO 2005/095776 2005/41 13.10.2005
(30)	30.03.2004 JP 2004098554
(54)	• <i>DRUCKSENSOR FÜR KRAFTSTOFFEIN-SPRITZVORRICHTUNG</i> • <i>PRESSURE SENSOR FOR FUEL INJECTION DEVICE</i> • <i>CAPTEUR DE PRESSION POUR DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT</i>
(71)	Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72)	KOJIMA, Yoji c/o Kawasaki plant Keihin Corp., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8580, JP
(74)	Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
F02D 35/00 → (51) F02D 41/00	
(51)	F02D 35/02 (11) 1 731 740 A1 F02D 41/40
(25)	Fr (26) Fr
(21)	06290905.6 (22) 02.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	07.06.2005 FR 0505783
(54)	• <i>System und Methode zur Kraftstoffeinspritzregelung für einen Kraftfahrzeug-Dieselmotor</i> • <i>System and method for fuel injection control of a Diesel engine of an automotive vehicle</i> • <i>Système et procédé de contrôle de l'injection de carburant d'un moteur Diesel de véhicule automobile</i>
(71)	PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
(72)	Souchon, Vincent, 75017 Paris, FR Meissonnier, Guillaume, 41190 Landes le Gaulois, FR Peron, Ludovic, 45740 Lailly en Val, FR
(74)	Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
F02D 35/02 → (51) F02D 41/14	
(51)	F02D 37/02 (11) 1 731 741 A2 F02P 5/15 F02D 41/24
(25)	De (26) De
(21)	06114489.5 (22) 24.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	27.05.2005 DE 102005024333
(54)	• <i>Verfahren zur Einstellung des Motormomentes eines Verbrennungsmotors</i> • <i>Method for adjusting the torque of an internal combustion engine</i> • <i>Procédé de commande du couple d'un moteur à combustion interne</i>

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gallier, Marcus, 68259, Mannheim, DE

F02D 37/02 → (51) **F02P 5/15**

- (51) **F02D 41/00** (11) **1 731 742 A2**
F02D 41/30 **F02D 35/00**
F02M 25/08 **F02M 69/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06019168.1 (22) 23.02.2005
- (84) DE FR IT
- (30) 24.02.2004 JP 2004048317
- (54) • *Kraftsoffeinspritzsteuerungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine mit zwei Einspritzdüsen und ein Tankentlüftungssystem*
• *Fuel injection control apparatus for internal combustion engine with dual injectors and a purge control system*
• *Dispositif de commande de l'injection de carburant pour un moteur à combustion interne avec deux injecteurs et un système de purge contrôlée*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yonezawa, Koichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 05003932.0 / 1 568 871

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/00 → (51) **F02P 5/15**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 731 743 A2**
F02D 41/40 **F02D 41/22**
- (25) De (26) De
- (21) 05026049.6 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005026862
10.11.2005 DE 102005053664
- (54) • *Verfahren zur Regelung eines Einspritzsystems und Einspritzsystem mit Partikelsensorik für Brennkraftmaschinen*
• *Method for controlling an injection system and injection system with particle sensor arrangement for internal combustion engines*
• *Procédé de commande d'un système d'injection et système d'injection avec capteur de particules pour moteurs à combustion interne*
- (71) Hille, Frank, Brucknerstrasse 2a, 02727 Neugersdorf, DE
- (72) Hille, Frank, 02727 Neugersdorf, DE
- (74) Weissfloh, Ingo, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 731 744 A1**
G05B 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 05105009.4 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Überwachung einer Regelung bzw. Steuerung eines Systems*
• *Method for monitoring the control of a system*

- *Procédé pour la surveillance d'une commande d'un système*

- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Tumelaire, Charles, 52076, Aachen, DE
- Roettger, Daniel, 4731, Eynatten, BE
- Karvounis, Evangelos, 52070, Aachen, DE
- Vigild, Christian Winge, 52457 Aldenhoven, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 731 745 A1**
F02D 35/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290916.3 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 FR 0505784
- (54) • *Steuereinrichtung um einen Kraftfahrzeug-Dieselmotor zu betreiben*
• *Control system for operating a Diesel engine of an automotive vehicle*
• *Système de contrôle du fonctionnement d'un moteur Diesel de véhicule automobile*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
- (72) Vermonet, Claire, 75116 Paris, FR
- Souchon, Vincent, 75017 Paris, FR
- Desmarquet, Benjamin, 78600 Maisons Laffitte, FR
- Meissonnier, Guillaume, 41190 Landes Le Gaultois, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 731 746 A1**
F02D 41/06 **F02D 41/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06011354.5 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 DE 102005026054
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Funktionstüchtigkeit einer Ventilhub-Vorstellungseinrichtung einer Brennkraftmaschine in einer Kaltstartphase*
• *Method and apparatus for monitoring the function of a variable valve lift apparatus for an internal combustion engine during cold start*
• *Procédé et dispositif pour vérifier le fonctionnement du dispositif de commande d'une soupape à levée variable d'un moteur à combustion interne pendant le démarrage à froid*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Melzig, Thomas, 71229 Leonberg-Höfingen, DE
- Nagel, Nils, 71229 Leonberg, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/24 → (51) **F02D 37/02**

F02D 41/24 → (51) **G01L 27/00**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/40 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/14**

F02D 45/00 → (51) **F02D 35/00**

- (51) **F02K 1/34** (11) **1 731 747 A1**
F02K 1/38 **F02K 1/44**
F02K 1/46 **F02K 1/48**

- (25) En (26) En
- (21) 05253603.4 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Reduktion des Luftstrahlaustrittslärms*
• *Jet exhaust noise reduction system and method*
• *Dispositif et méthode de réduction des bruits d'échappement du jet d'air*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Schlinker, Robert, Canton, CT 06019, US
- Narayanan, Satish, Ellington, CT 06029, US
- Lord, Wesley K., South Glastonbury, CT 06073, US
- Kohlenberg, Gregory A., Meriden CT 06450, US
- Reba, Ramons, South Windsor, CT 06074, US
- Simonich, John, Glastonbury, CT 06033, US
- Soteriou, Marios C., Middletown, CT 06457, US
- Maeder, Thierry, 80805 Munich, DE
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/38 → (51) **F02K 1/34**

F02K 1/44 → (51) **F02K 1/34**

F02K 1/46 → (51) **F02K 1/34**

F02K 1/48 → (51) **F02K 1/34**

F02K 3/072 → (51) **F02C 3/067**

F02M 25/00 → (51) **C10L 1/10**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 731 748 A1**
(25) De (26) De

- (21) 06005344.4 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.04.2005 DE 102005017905
- (54) • *Vorrichtung zur gekühlten Rückführung von Abgas einer Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges*
• *System for cooling of EGR of an internal combustion engine*
• *Système de refroidissement pour le recyclage de gaz d'échappement dans un moteur de combustion interne*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Geskes, Peter, Dr., 73760 Ostfildern, DE
- (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F02M 25/08 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02M 35/08** (11) **1 731 749 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06115030.6 (22) 06.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 09.06.2005 DE 102005026811

- (54) • Staubaustragssystem
 • Dust dispensing system
 • Système de distribution de poussière

(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45,
 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Greif, Volker, 67376, Harthausen, DE
 Schärhund, Jukka, 76877, Offenbach, DE

F02M 35/10 → (51) **F02D 35/00**

F02M 47/02 → (51) **F02M 59/46**

F02M 51/00 → (51) **H01L 41/083**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/083**

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 731 750 A2**
F02M 59/44 **C21D 7/02**
F16L 41/02
 (25) De (26) De
 (21) 06018655.8 (22) 05.11.1999
 (84) DE FR GB IT
 (30) 06.11.1998 DE 19851286

- (54) • Vorrichtung mit Bohrungsverschneidung
 • Device with junction of drilled holes
 • Dispositif avec jonction de perçages

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Klesse, Christoph, 93086 Würth a.d. Donau, DE
 Krueger, Hinrich, Dr., 81827 München, DE
 Taudt, Christian, 93059 Regensburg, DE
 Werner, Martin, 93155 Hemau, DE
 Zander, Eckbert, 60515 Downers Grove, IL, US
 (62) 99121000.6 / 0 999 361

- (51) **F02M 59/44** (11) **1 731 751 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06014850.9 (22) 27.02.2002
 (84) DE FR GB IT
 (30) 19.07.2001 JP 2001220405

- (54) • Kraftstoffhochdruckpumpe für eine Brennkraft-
 maschine
 • High pressure fuel pump for internal combus-
 tion engine
 • Pompe à combustible haute pression pour
 moteurs à combustion interne

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
 Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
 Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
 (72) Usui, Satoshi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Yamada, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Onose, Toru, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Saito, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Abe, Masami, c/o Hitachi Car Engineering Co. Ltd.,
 Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, 312-0062, JP
 Kotaki, Masayoshi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gr.,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Odakura, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gr.,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
 München, DE
 (62) 02004280.0 / 1 277 951

F02M 59/44 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 731 752 A1**
F02M 47/02
 (25) It (26) En
 (21) 06114551.2 (22) 25.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.05.2005 EP 05425383
 27.05.2005 EP 05425384

- (54) • Brennstoffsteuer-Servoventil und Brennstoffein-
 spritzventil mit einem solchen Ventil
 • Fuel-control servo valve, and fuel injector pro-
 vided with such servo valve
 • Soupape de controle de carburant servo et
 injecteur de carburant avec une telle soupape

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) RICCO, Mario, 70010, CASAMASSIMA, IT
 RICCO, Raffaele, S.P. Casamassima Km 3, 70010,
 VALENZANO, IT
 SATRIANO, Annunziata, S.P. Casamassima Km 3,
 70010, VALENZANO, IT
 STUCCHI, Sergio, S.P. Casamassima Km 3, 70010,
 VALENZANO, IT
 DE MICHELE, Onofrio, S.P. Casamassima Km 3,
 70010, VALENZANO, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
 10121 Torino, IT

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 731 753 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06114511.6 (22) 24.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.06.2005 DE 102005025953

- (54) • EINSPRITZVENTIL UND AUSGLEICHSELE-
 MENT FÜR EIN EINSPRITZVENTIL
 • Injection valve and compensator for an injec-
 tion valve
 • Injecteur et compensateur pour un injecteur

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SCHÜRZ, Willibald, 93188, Pielenhofen, DE
 SCHUSTER, Stefan, 93049, Regensburg, DE
 SIMMET, Martin, 93077, Bad Abbach, DE
 ZINK, Hanspeter, 93059, Regensburg, DE

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 731 754 A1**
F02M 61/20 **F02M 63/00**
 (25) De (26) De
 (21) 06114885.4 (22) 02.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 06.06.2005 DE 102005025952

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
 VENTILS
 • Manufacturing method for an injector
 • Méthode de fabrication d'un injecteur

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ANZINGER, Claus, 93073, Neutraubling, DE

SCHÜRZ, Willibald, 93188, Pielenhofen, DE
 SIMMET, Martin, 93077, Bad Abbach, DE

F02M 61/20 → (51) **F02M 61/16**

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/16**

F02M 69/04 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02P 5/15** (11) **1 731 755 A2**
F02D 41/00 **F02D 37/02**
 (25) De (26) De
 (21) 06005808.8 (22) 22.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 07.06.2005 DE 102005026066
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
 eines Verbrennungsmotors vor einem Anfahr-
 vorgang
 • Method and device for controlling an internal
 combustion engine before drive-off
 • Méthode et dispositif de commande d'un
 moteur à combustion interne avant un démar-
 rage

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
 Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Baur, Peter, 71297 Moensheim, DE
 Martiny, Moritz, 76131 Karlsruhe, DE
 Gruenter, Thomas, 71711 Steinheim-Höfingheim,
 DE
 Bader, Andreas, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

F02P 5/15 → (51) **F02D 35/00**

F02P 5/15 → (51) **F02D 37/02**

F02P 7/067 → (51) **F02D 35/00**

F03B 7/00 → (51) **F03B 17/06**

- (51) **F03B 9/00** (11) **1 731 756 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06010982.4 (22) 29.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 27.05.2005 DE 202005008463 U
 (54) • Wasserkraftanlage
 • Water power station
 • Installation de force motrice hydraulique
 (71) Max-Tec Wasserkraft AG, Industriestrasse 169,
 50999 Koeln, DE
 (72) Blomeier, Maximilian Hermann, 50674 Köln, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

- (51) **F03B 17/06** (11) **1 731 757 A1**
F03B 7/00
 (25) Pt (26) En
 (21) 05398005.8 (22) 07.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • Katamaran mit zwei profilierte Pontons, die ein
 Wasserrad für niedrigen Fallhöhen
 unterstützen, welche auch als Brücke dienen.
 • Catamaran with profiled floats supporting a low
 head water wheel, serving also as bridge
 • Catamaran avec deux flotteurs profilés soute-
 nant une roue hydraulique de basse chute,
 servant également comme pont.

- (71) Produtora De Energia Eléctrica Por Hidro-Reacao Unipessoal Lda-PEEHR, Rua Nova no. 2 Lugar de Areia Branca, 2530-065 Lourinha, PT
- (72) Dos Santos Costa, Antonio José Arsénio, 2530-065 Lourinha, PT
- (74) Ferreira Magno, Fernando Antonio, et al, A.G. da Cunha Ferreira Lda., Rua das Flores, 74 - 4, 1200-195 Lisboa, PT

F03D 3/06 → (51) **F03D 11/00**

F03D 3/06 → (51) **F03D 11/04**

F03D 7/06 → (51) **F03D 11/00**

F03D 9/00 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 731 758 A1**
F03D 3/06 **F03D 7/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727348.4 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006096 30.03.2005
- (87) WO 2005/095793 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004105918
- (54) • **WINDMÜHLE MIT VERTIKALWELLE UND WINDMÜHLENFLÜGEL**
• **VERTICAL SHAFT TYPE WINDMILL AND BLADE FOR WINDMILL**
• **EOLIANNE A AXE VERTICAL ET PALE D'EOLIANNE**
- (71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) YOKOI, Tadashi, 2610011, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F03D 11/02 → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 731 759 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05107140.5 (22) 02.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 148267
- (54) • **Vorrichtung zur Energiegewinnung aus dem Jetstream**
• **Device for producing useful electricity from jet-streams**
• **Dispositif pour la production d'énergie du jets-tream**
- (71) Roseman, Yehuda, P.O.B. 201 Nof Ayalon, D.N. Shimshon, IL
- (72) Roseman, Yehuda, D.N. Shimshon, IL
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 731 760 A1**
F03D 3/06 **F03D 9/00**
F03D 11/02 **H02K 7/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727352.6 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006097 30.03.2005
- (87) WO 2005/095794 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004105919
- (54) • **AUSLADEWINDMÜHLE MIT VERTIKAL-WELLE**

- **CANTILEVERED VERTICAL SHAFT TYPE WINDMILL**
- **EOLIANNE DE TYPE A ARBRE VERTICAL EN PORTE-A-FAUX**

- (71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (72) YOKOI, Tadashi, 2610011, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **F04B 11/00** (11) **1 731 761 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05012386.8 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Dosierpumpe**
• **Dosing pump**
• **Pompe de dosage**
- (71) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57557 Herdorf, DE
- (72) Ohligschläger, Olaf, Dr., 57520 Grünebach, DE
- Schmidt, Martin, 57290 Neunkirchen, DE
- Schlesinger, Uwe, 57290 Neunkirchen, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F04B 11/00 → (51) **F25B 41/00**

- (51) **F04B 23/02** (11) **1 731 762 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06001060.0 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.04.2005 DE 202005005620 U
- (54) • **Pumpenaggregat**
• **Pump unit**
• **Ensemble de pompage**
- (71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
- (72) Neumair, Georg, 85402 Thalhausen, DE
- Lörner, Gerhard, 85386 Eching, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F04B 27/18** (11) **1 731 763 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06115175.9 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 JP 2005168707
- (54) • **Regelventil für einen Verdichter variabler Verdrängung**
• **DISPLACEMENT CONTROL VALVE OF VARIABLE DISPLACEMENT COMPRESSOR**
• **Soupape de commande pour un compresseur à capacité variable**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) UMEMURA, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- HASHIMOTO, Yuji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- HIROSE, Tatsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- ODA, Kazutaka, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

- TANIUE, Masataka, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- CHO, Ryosuke, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- SHIRAFUJI, Keigo, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- IWA, Toshiaki, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04B 37/06 → (51) **F04D 33/00**

- (51) **F04C 2/18** (11) **1 731 764 A1**
B29C 47/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 04807741.6 (22) 24.12.2004
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2004/019385 24.12.2004
- (87) WO 2005/068837 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 JP 2004010882
- (54) • **EXTRUDER MIT ZAHNRADPUMPE**
• **EXTRUDER WITH GEAR PUMP**
• **EXTRUDEUSE MUNIE D'UNE POMPE A ENGRENAGES**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Ogawa, Yuichiro, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F04C 2/18** (11) **1 731 765 A2**
B64C 11/38

- (25) En (26) En
- (21) 06252908.6 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 US 146813
- (54) • **Aussenzahnradpumpe für einen in beiden Richtungen antreibbaren Propeller**
• **External gear pump for a propeller drivable in both directions**
• **Pompe à engrenages externes pour une hélice entrainable dans les deux directions**
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Matlack, Floyd Kent, Granby, CT 06035, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **1 731 766 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06009899.3 (22) 13.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 11.06.2005 DE 102005027097
- (54) • **Statorscheibe für Turbomolekularpumpe**
• **Stator disc for turbomolecular pump**
• **Anneau de stator pour pompe moléculaire**
- (71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Stoll, Tobias, 35719 Angelburg-Gönnern, DE

F04D 29/04 → (51) **H01S 3/036**

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 731 767 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06018586.5 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.09.2002 JP 2002274546
- 19.11.2002 JP 2002334842

- (54) • *Elektrisches Gebläse und damit ausgerüsteter Staubsauger*
• *Electric blower and vacuum cleaner using the same*
• *Soufflante électrique et aspirateur muni d'une telle soufflante*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) Tokuda, Tsuyoshi, Hikone-shi Shiga 522-0047, JP
Murata, Yoshitaka, Hikone-shi Shiga 521-1135, JP
Hayamizu, Yoshitaka, Kadoma-shi Osaka
571-0029, JP
Morishita, Kazuhisa, Yokaichi-shi Shiga 527-0063, JP
Yuasa, Yasuhiro, Yokaichi-shi Shiga 527-0018, JP
Tsuchiya, Norihiro, Omihachiman-shi Shiga
523-0044, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE
- (62) 03021203.9 / 1 400 699

F04D 29/44 → (51) **A47L 5/22**

F04D 29/66 → (51) **G10K 11/172**

- (51) **F04D 33/00** (11) **1 731 768 A1**
F04B 37/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05727101.7 (22) 23.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005211 23.03.2005
(87) WO 2005/090795 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085050
- (54) • *PUMPENVORRICHTUNG UND PUMPENEIN-
HEIT DAFÜR*
• *PUMP DEVICE AND PUMP UNIT THEREOF*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE ET SON UNITE
DE POMPAGE*
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Osaka Vacuum, Ltd., 5-29 Kitahama 3-chome,
Chuo-ku Osaka-shi Osaka 5410041, JP
- (72) SUGIMOTO, Hiroshi, Kyoto University, Kyoto-shi,
Kyoto 6068501, JP
SONE, Yoshio, Kyoto-shi, Kyoto 6060026, JP
OHBAYASHI, Tetsuro, Kunukida-cho, Hachioji-shi,
Tokyo 193094, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **F15B 1/02** (11) **1 731 769 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06252940.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 US 689129 P
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung einer
hydraulischen Notstromversorgung für
Flugzeuge, inklusive Tankflugzeuge*
• *Systems and methods for providing back-up
hydraulic power for aircraft, including tanker
aircraft*
• *Systèmes et méthodes permettant de fournir
une alimentation hydraulique de secours pour
aéronefs, et avion-citerne*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside,
Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Near, Daniel R., Rose Hill, KS 67133, US
Petty, Mark S., Wichita, KS 67212, US

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

- (51) **F15B 20/00** (11) **1 731 770 A2**
F24F 13/14 **E05F 15/20**
A62C 2/24

- (25) De (26) De
(21) 06011193.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 DE 102005026178
- (54) • *Pneumatische Schaltungsanordnung zur Ver-
sorgung von Pneumatik-Zylindern insbeson-
dere in einem Rauchabzugssystem*
• *Pneumatic circuit for supplying a pneumatic
cylinder in particular for a smoke extraction
system*
• *Circuit pneumatique d'alimentation d'un vérin
pneumatique en particulier pour un système
d'extraction de fumée*

- (71) Grasl, Andreas, Wiener Landstrasse 11, 3452
Heiligeneich, AT
- (72) Grasl, Andreas, 3452 Heiligeneich, AT
- (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt, DE

- (51) **F15B 21/08** (11) **1 731 771 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06114249.3 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 DE 102005025879
- (54) • *Verfahren zur Angabe eines Druckverlaufs*
• *Method of indicating a pressure progression*
• *Procédé pour l'indication de l'évolution d'une
pression*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Filp, Gerhard, 71691, Freiberg, DE
Appavu Mariappan, Niraimathi, 70182, Stuttgart,
DE
Burgaezi, Marc, 70192, Stuttgart, DE

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 731 772 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06011274.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 DE 202005009017 U
- (54) • *Toleranzausgleichsanordnung aus Kunststoff*
• *Tolerance compensating arrangement made
from plastic material*
• *Dispositif de compensation de tolérances en
matière plastique*
- (71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr.
1-4, 33649 Bielefeld, DE
- (72) Seidl, Jörg, 90596 Schwanstetten, DE
Klein, Uwe, 66879 Steinwenden, DE
Figge, Hans-Ulrich, 33758 Schloß-Holte, DE
Hesse, Wolfgang, 33397 Rietberg, DE
- (74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106,
80339 München, DE

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 731 773 A2**
F16B 37/06
- (25) En (26) En
(21) 06115257.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 GB 0511793
- (54) • *Blindnietanordnung*
• *Blind rivet assembly*
• *Ensemble de rivet aveugle*
- (71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark,
Delaware 19711, US
- (72) Hull, Darren, Brierly Hill, West Midlands DY5 2XQ,
GB
- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar &
Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim, DE

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 731 774 A1**
B25B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06112320.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.05.2005 CN 200510069099
- (54) • *Schraube, Stempel und Schraubenzieher*
• *Screw, punch and screw driver*
• *Vis, poinçon et tournevis*
- (71) Lin, Chao Wei, No. 7, Lane 376 Zong-Zeng Rd,
Kwanmiao Tainan County, 71848 Tainan, TW
- (72) Lin, Chao Wei, 71848 Tainan, TW
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Kirschner & Kollegen
Südliche Münchnerstraße 53, 82031 Grünwald, DE

F16B 37/06 → (51) **F16B 19/10**

F16C 11/04 → (51) **H01H 3/12**

F16C 13/00 → (51) **B65H 27/00**

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/02**

- (51) **F16C 19/08** (11) **1 731 775 A2**
F16C 33/76 **F16C 33/78**
- (25) De (26) De
(21) 06114814.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 US 146445
- (54) • *Lageranordnung*
• *Bearing assembly*
• *Palier à roulement*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
- (72) Gutowski, Jordan E., Elk Grove Village, IL 60007,
US
Cox, Philip D., Polk City, IA 50226, US
Ruckle, Jarrod R., Bondurant, IA 50035, US
Bierl, James F., West Des Moines, IA 50266, US
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163
Mannheim, DE

F16C 19/38 → (51) **F16C 43/04**

F16C 33/62 → (51) **F16C 33/64**

- (51) **F16C 33/64** (11) **1 731 776 A1**
F16C 33/62 **C21D 9/40**
C22C 38/00 **C22C 38/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719879.8 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/003575 03.03.2005
(87) WO 2005/088146 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004067439
- (54) • *LAGERVORRICHTUNG FÜR RAD*
• *BEARING DEVICE FOR WHEEL*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE ROUE*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) HIRAI, Isao, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
TAKUBO, Takayasu, Iwata-shi, Shizuoka 4388510,
JP
YOSHIDA, Kazuhiko, Iwata-shi, Shizuoka 4388510,
JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, D-81476
München, DE
-
- (51) **F16C 33/64** (11) **1 731 777 A1**
F16C 33/62 **C21D 9/40**
C22C 38/00 **C22C 38/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719880.6 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/003576 03.03.2005
(87) WO 2005/088147 2005/38 22.09.2005
(30) 10.03.2004 JP 2004067418
- (54) • *MASCHINENELEMENT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MACHINE ELEMENT AND METHOD FOR
MANUFACTURE THEREOF*
• *ELEMENT DE MACHINE ET SON PROCÉDÉ
DE FABRICATION*
- (71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) HIRAI, Isao c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi,
Shizuoka 4388510, JP
TAKUBO, Takayasu c/o NTN CORPORATION, Iwata-
shi, Shizuoka 4388510, JP
YOSHIDA, Kazuhiko c/o NTN CORPORATION, Iwata-
shi, Shizuoka 4388510, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Forstenrieder
Allee 59, 81476 München, DE
-
- F16C 33/76** → (51) **F16C 19/08**
-
- F16C 33/78** → (51) **F16C 19/08**
-
- F16C 33/78** → (51) **F16C 43/04**
-
- (51) **F16C 35/04** (11) **1 731 778 A2**
F16C 35/067 **F16C 35/06**
- (25) De (26) De
(21) 06009906.6 (22) 13.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 DE 102005026499
- (54) • *Lageranordnung*
• *Bearing arrangement*
• *Ensemble palier*
- (71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
- (72) Buchheim, Burkhard, 97422 Schweinfurt, DE
Dilje, Alexander, 97422 Schweinfurt, DE

- Hauck, Helmut, 97502 Euerbach, DE
Stürzenberger, Jürgen, 97424 Schweinfurt, DE
- (74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse
12, 97421 Schweinfurt, DE
-
- F16C 35/06** → (51) **F16C 35/04**
-
- F16C 35/067** → (51) **F16C 35/04**
-
- F16C 39/06** → (51) **G06F 17/16**
-
- (51) **F16C 43/04** (11) **1 731 779 A1**
B60B 35/18 **F16C 19/38**
F16C 33/78
- (25) Ja (26) En
(21) 05727902.8 (22) 30.03.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/006074 30.03.2005
(87) WO 2005/095811 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004109237
- (54) • *MONTAGEVERFAHREN FÜR LAGERVOR-
RICHTUNG*
• *ASSEMBLING METHOD FOR BEARING
DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR DISPOSI-
TIF PORTEUR*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) TAKIMOTO, Masao c/o JTEKT Corporation, Osaka
542-8502, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **F16D 1/09** (11) **1 731 780 A1**
- (25) It (26) En
(21) 05425417.2 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kupplungssystem zwischen einer Ausgangs-
welle eines Untersetzungsgetriebes und einer
Eingangswelle einer Anwendervorrichtung*
• *Coupling system between an output shaft of a
reduction gear and an input shaft of a user
device*
• *System d'accouplement d'un arbre de sortie
d'un engrenage réducteur et d'un arbre d'entrée
d'un dispositif utilisateur*
- (71) Tecnoingranaggi Riduttori S.r.l., Via Davia 5, 40017
S. Giovanni in Persiceto (Bologna), IT
- (72) Cognigni, Enzo, 40129 Bologna, IT
- (74) Cerbaro, Elena, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT
-
- (51) **F16D 3/205** (11) **1 731 781 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06076139.2 (22) 31.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 US 689707 P
- (54) • *Tripodegelenksicherung*
• *Tripot joint retainer*
• *Joint tripode avec dispositif de retenue*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,
Michigan 48007, US
- (72) Perrow, Scott J., Freeland, MI 48623, US

- (74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **F16D 3/84** (11) **1 731 782 A1**
F16J 15/52
- (25) Ja (26) En
(21) 04801806.3 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/017386 24.11.2004
(87) WO 2005/100813 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004102649
- (54) • *VERBINDUNGSMANSCHETTE*
• *JOINT BOOT*
• *CAPUCHON D'ARTICULATION*
- (71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori
1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) OHSHITA, Takenori, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 5500002, JP
IMAZU, Eiichi, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka-
shi, Osaka 5500002, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F16D 7/02** (11) **1 731 783 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06252897.1 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 GB 0511494
- (54) • *Kraftbegrenzungsanordnung*
• *Force limiting assembly*
• *Ensemble de limitation de force*
- (71) Rencol Tolerance Rings Limited, Amber Way,
Halesowen, West Midlands B62 8WG, GB
- (72) Needes, Christopher, Clevedon North Somerset,
BS21 6TA, GB
Slayne, Andrew, Frampton Cotterell Bristol BS36
2AF, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
-
- (51) **F16D 13/62** (11) **1 731 784 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04717262.2 (22) 04.03.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/002737 04.03.2004
(87) WO 2005/085667 2005/37 15.09.2005
- (54) • *REIBPLATTE FÜR ÖLBADKUPPLUNG*
• *WET TYPE CLUTCH FRICTION PLATE*
• *DISQUE DE FRICTION POUR MECANISME
D'EMBRAYAGE DE TYPE HUILE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36 Nakagawa
Hosoe-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (72) TSUBOI, Akira, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311304, JP
KAWAMURA, Satoshi, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C.,
Hamamatsu, Shizuoka 4311304, JP
MIYATSU, Mitsuo, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311304, JP
IIDA, Fumiyoshi, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 4311304, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F16D 13/62** (11) **1 731 785 A1**
(25) **F16D 69/00** (26) **C04B 35/83**
(21) Ja (22) De
(21) 05727621.4 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/005808 29.03.2005
(87) WO 2005/095812 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110488
(54) • *REIBGLIED FÜR REIBEINGRIFFSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FRICTION MEMBER FOR FRICTIONAL ENGAGING DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLÉMENT DE FROTTEMENT POUR APPAREIL DE FROTTEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
ACROSS CO., LTD., 16-27, Nishiki-cho 2-chome, Warabi-City, Saitama-Prefecture 335-0005, JP
(72) TAKAHASHI, Atsushi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
YOSHIDA, Satoshi, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KOMORI, Kentaro, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
KUMAGAI, Yorinori, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
NAKAGAWA, Takao, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
YAMASHITA, Mihoko, Warabi-shi, Saitama 3350005, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 731 786 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009817.5 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 DE 102005026470
(54) • *Kupplungsscheibe*
• *Clutch disc*
• *Disque d'embrayage*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Neumaier-Tang, Christoph, 76316 Malsch, DE
Lehmann, Steffen, 76275 Ettlingen, DE
Friedmann, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
Voit, Alexander, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16D 35/02** (11) **1 731 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012408.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Flüssigkeitsreibungskupplung*
• *Fluid friction clutch*
• *Accouplement à fluide visqueux*
- (71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Buchholz, Thomas, 78333 Stockach, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 731 788 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300539.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 FR 0505790
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beobachtung des Schlupfs einer Kupplung in einer Kraftübertragungskette mit einer azyklischen Drehmomentsquelle*
• *Method and device for monitoring a clutch slip in a transmission with an acyclic torque source*
• *Procédé et dispositif de surveillance du glissement d'un embrayage dans une chaîne de transmission comportant une source de couple acyclique*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Le Dren, Arnaud, 92400 Courbevoie, FR

- (51) **F16D 65/24** (11) **1 731 789 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727922.6 (22) 30.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/006031 30.03.2005
(87) WO 2005/095817 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107501
(54) • *FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG*
• *PARKING BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nissin Kogyo Co., Ltd, 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
(72) INAGAKI, Hiromi, KK Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
HIRATSUKA, Akira, Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano 3868505, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F16D 65/50** (11) **1 731 790 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011455.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 102005026873
(54) • *Manuelle Nachstellvorrichtung für Feststellbremse*
• *Manual adjuster for parking brake*
• *Dispositif de rattrapage de jeu manuelle pour frein de stationnement*
- (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Radacki, Andreas, 65439 Flörsheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F16D 69/00 → (51) **F16D 13/62**

F16D 69/02 → (51) **B29C 70/48**

F16F 1/02 → (51) **C22C 38/00**

F16F 7/12 → (51) **B32B 5/12**

- (51) **F16F 9/14** (11) **1 731 791 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727945.7 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006132 30.03.2005
(87) WO 2005/095821 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004104793
28.10.2004 JP 2004313639
(54) • *ROTATIONS DÄMPFER*
• *ROTARY DAMPER*
• *SILENCIEUX ROTATIF*
- (71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
(72) KANNO, Hidenori, Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa, Tokyo 1300004, JP
SHIMURA, Ryota, Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa, Tokyo 1300004, JP
ITAGAKI, Masanori, Kabushiki Kaisha Somic Ishikawa, Tokyo 1300004, JP
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **F16F 9/512** (11) **1 731 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011117.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005164984
12.09.2005 JP 2005263221
(54) • *Stossdämpfer*
• *Shock absorber*
• *Amortisseur de choc*
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) Teraoka, Takashi Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
Masamura, Tatsuya Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
Yoshida, Futoshi Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16F 15/26 → (51) **F02B 75/20**

- (51) **F16G 5/18** (11) **1 731 793 A1**
(25) **F16H 9/24** (26) En
(21) Ja (22) En
(21) 05728919.1 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006804 31.03.2005
(87) WO 2005/095823 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105933
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION CHAIN AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *CHAÎNE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KAMAMOTO, Shigeo, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
YASUHARA, Shinji, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
KITAMURA, Kazuhisa, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16H 3/093** (11) **1 731 794 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425412.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Doppelkupplungsgetriebe für Fahrzeug*
• *Double-clutch transmission for motor vehicle*
• *Boîte de vitesses à double embrayage pour véhicule*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Mesiti, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT
Baldascini, Filippo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnotato, Gian Luigi, 10043 Orbassano, IT
Baret, Carlo Emilio, 10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **F16H 3/093** (11) **1 731 795 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300484.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 FR 0505862

(54) • *Rückwärtsgang-Schaltvorrichtung für ein Schaltgetriebe*
• *Control mechanism for the reverse gear for a gearbox*
• *Commande de marche arrière pour boîte de vitesses*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

(72) Buanec, Michel, 78480, Verneuil sur Seine, FR

Picard, Marc, 92500, Rueil Malmaison, FR

(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE
Département Propriété Intellectuelle Sce 00267
TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288
Guyancourt cedex, FR

F16H 9/24 → (51) **F16G 5/18**

(51) **F16H 15/38** (11) **1 731 796 A2**
(25) El (26) En
(21) 06386015.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2005 GR 2005100276

(54) • *Stufenlos regelbares Automatik-Getriebe mit einer hydraulischen, elektrohydraulischen oder elektromagnetisch betätigten Kupplung*
• *Automatic continuous variable transmission box of infinity speed ratio, equipped with hydraulic, electro hydraulic, or electromagnetic clutch*
• *Transmission continue automatique équipée d'un accouplement hydraulique, électro hydraulique ou électromagnétique*

(71) Mastroklos, Antonios, Artemonas Sifnos, 84003
Sifnos, GR

(72) Mastroklos, Antonios, 84003 Sifnos, GR

(74) Vourou, Triantafillia, 38 Xenocratos St., GR-10676
Athens, GR

F16H 19/04 → (51) **F16H 55/08**

F16H 25/20 → (51) **B64C 27/58**

F16H 25/22 → (51) **B64C 27/58**

(51) **F16H 37/12** (11) **1 731 797 A2**
F16H 1/16 **F16H 25/20**

(25) De (26) De

(21) 06011482.4 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 DE 20508815 U

(54) • *Baugruppe mit einem Motor und einem mechanischem Getriebe zur Umformung der Motor-Drehbewegung in eine translatorische Bewegung*
• *Unit comprising a motor and a mechanical transmission for converting the rotational motion of the motor into a reciprocation motion*
• *Ensemble comprenant un moteur et une transmission mécanique pour convertir le mouvement rotatif du moteur en un mouvement linéaire*

(71) Urban, Volker, Freiburger Allee 38, 71032
Böblingen, DE

(72) Urban, Volker, 71032 Böblingen, DE

(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032
Böblingen, DE

(51) **F16H 48/20** (11) **1 731 798 A1**
F16H 48/30 **B60K 17/16**

(25) Sv (26) En

(21) 06113468.0 (22) 04.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2005 SE 0501116

(54) • *Differentialgetriebe*
• *Differential gear*
• *Engrenage Differential*

(71) Scania CV AB (publ), Patents UTY, 151 87
Södertälje, SE

(72) Meijer, Lars, 15168, Södertälje, SE

F16H 48/30 → (51) **F16H 48/20**

(51) **F16H 55/08** (11) **1 731 799 A1**
F16H 19/04 **B62D 3/12**
B62D 5/04 **B62D 5/22**

(25) Ja (26) En

(21) 05703490.2 (22) 12.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/000251 12.01.2005

(87) WO 2005/068878 2005/30 28.07.2005

(30) 13.01.2004 JP 2004006094

(54) • *ZAHNSTANGENLENKVORRICHTUNG*
• *RACK AND PINION-TYPE STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION DU TYPE A CREMAILLE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) YAMAZAKI, Takayasu c/o JTEKT Corporation,
Osaka 5428502, JP

NAKANO, Shirou c/o JTEKT Corporation, Osaka
5428502, JP

(74) Setling, Günther, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F16H 57/04** (11) **1 731 800 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300530.0 (22) 29.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 FR 0505873

(54) • *Getriebe mit Pumpe zur Zahnräderschmierung*
• *Transmission with pump for lubricating the gears*
• *Boîte de vitesses avec pompe de lubrification des pignons*

(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Buanec, Michel, 78480 Verneuil sur Seine, FR
Mendes, Paulo, 27950 Saint-Marcel, FR

(51) **F16H 61/00** (11) **1 731 801 A1**
B60K 20/02 **E02F 9/24**
F16H 59/02

(25) Ja (26) En

(21) 05720665.8 (22) 08.03.2005

(84) DE FR GB IT NL SE

(86) JP 2005/004394 08.03.2005

(87) WO 2005/088169 2005/38 22.09.2005

(30) 11.03.2004 JP 2004069168

(54) • *VORWÄRTS-/RÜCKWÄRTSBEWEGUNGSBE-TÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITS-MASCHINE*
• *FORWARD/BACKWARD MOVEMENT OPERATION DEVICE FOR WORK MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVEMENT AVANT/ARRI RE POUR MAC HINE D'USINAGE*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP

TCM Corporation, 15-10, Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) YOSHIKAWA, Masaki., c/o Hitachi Conctruction
Mach., Tsuchiura-shi, JP

MUROTA, Jijitsu c/o Hitachi Conctruction Mach.,
Tsuchiura-shi, JP

YAMAZAKI, Yasuo, c/o Tech. Adm. Group, TCM
Corp., Osaka-shi, JP

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

(51) **F16H 61/00** (11) **1 731 802 A2**
B60K 6/04

(25) En (26) En

(21) 06252895.5 (22) 05.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2005 JP 2005166261

24.02.2006 JP 2006047628

(54) • *Öldruck Steuerung*
• *Oil pressure control*
• *Commande de la pression d'huile*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Hidaka, Terumasa Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Onoyama, Taiichi Nissan Motor Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Hayasaki, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F16J 15/00 → (51) **F01D 9/02**
F16J 15/00 → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16J 15/12** (11) **1 731 803 A1**
F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 06020491.4 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB
(30) 21.09.2001 JP 2001289516
(54) • *Sphärischer ringförmiger Dichtungskörper und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Spherical annular seal member and method of manufacturing the same*
• *Corps annulaire sphérique d'étanchéité et sa méthode de réalisation*
(71) OILES CORPORATION, 3-2 Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012, JP
(72) Kubota, Shuichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
Furukido, Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
Sakairi, Yoshikazu, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02767965.3 / 1 429 059

(51) **F16J 15/32** (11) **1 731 804 A1**
F16J 15/00
(25) De (26) De
(21) 05012434.6 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dichtung und Anordnung mit in Reihe geschalteten Dichtlippen*
• *Sealing and assembly provided with sealing lips in series*
• *Joint d'étanchéité et assemblage comportant des lèvres d'étanchéité en série*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Vogt, Rolf, 68723 Ottersheim, DE
Sattler, Holger, 69483 Siedelsbrunn, DE
Urbanski, Volker, 64668 Rimbach, DE

F16J 15/34 → (51) **F01D 9/02**
F16J 15/52 → (51) **F16D 3/84**

(51) **F16K 1/22** (11) **1 731 805 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 06460013.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 17.05.2005 PL 37517705
(54) • *Klappe eines Klappenventils und Verfahren zur Herstellung*
• *Disc of a butterfly valve and method to manufacture*
• *Disque d'une vanne à papillon et procédé de fabrication*
(71) Spalony, Wojciech, Ul. Naramowicka 76, 61-622 Poznan, PL
(72) Spalony, Wojciech, 61-622 Poznan, PL

(74) Ciupinski, Zbigniew, Os. Orla Bialego 3m. 9, 61-251 Poznan, PL

F16K 1/22 → (51) **F16K 27/02**

(51) **F16K 3/02** (11) **1 731 806 A1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 06252859.1 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 US 150360
(54) • *Doppelabsperrschieber*
• *Dual gate isolating valve*
• *Vanne à double coulisse*
(71) Applied Films Corporation, 9586 I-25 Frontage Road Suite 200, Longmont, CO 80504, US
(72) Petrach, Philip M., Napa, CA 94558, US
Belgarde, Wayne M., Clayton, CA 94517, US
Strahlendorf, Michael L., Oakley, CA 94561, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16K 3/08 → (51) **A61M 5/168**
F16K 3/24 → (51) **F16L 11/20**

(51) **F16K 5/20** (11) **1 731 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008213.8 (22) 14.02.2003
(84) DE FI FR GB SE
(30) 19.03.2002 US 101139
(54) • *Durchflussregelventil mit Absperrung von zwei Durchflussrichtungen*
• *Fluid flow control valve with bi-directional shut-off*
• *Robinet de réglage à sectionnement bi-directionnel*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) Koester, David John, Gladbrook Iowa 50635, US
Dvorak, Sarah Lynn, Ames Iowa 50010, US
Mahncke, Lynn Dean, Marshalltown Iowa 50158, US
Bell, Brandon Wayne, Marshalltown Iowa 50158, US
Bovee, Loren Lee, Marshalltown Iowa 50158, US
Witt, Gary Alan, Sherman Texas 75092, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 03713488.9 / 1 488 146

(51) **F16K 7/16** (11) **1 731 808 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04801683.6 (22) 07.12.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 2004/018537 07.12.2004
(87) WO 2005/054729 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003408975
(54) • *FLUIDSTEUERUNG*
• *FLUID CONTROLLER*
• *REGULATEUR D'ECOULEMENT DE FLUIDE*
(71) FUJIKIN Inc., 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
(72) TANIKAWA, Tsuyoshi c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka, 5500012, JP
ITOI, Shigeru c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka, 5500012, JP
YAKUSHIJIN, Tadayuki c/o FUJIKIN INCORPORATED, Osaka, 5500012, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F16K 11/16** (11) **1 731 809 A2**
F16K 35/14 **B01D 35/00**

(25) De (26) De
(21) 06011192.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 202005009175 U
(54) • *Schaltvorrichtung für Mehrfachbehandlungs- vorrichtungen*
• *Switching mechanism for multiple treatment devices*
• *Dispositif de distribution pour des dispositifs de traitement multiples*
(71) Boll & Kirch Filterbau GmbH, Siemensstrasse 10-14, 50170 Kerpen, DE
(72) Cartarius, Karsten, 52391 Vettweiss, DE
Baers, Guido, 50189 Elsdorf, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

F16K 17/38 → (51) **F17C 7/00**

(51) **F16K 27/02** (11) **1 731 810 A2**
F16K 37/00 **F16K 1/22**
B64D 37/32
(25) En (26) En
(21) 06253009.2 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 US 150853
(54) • *Eingehüllte Ventilvorrichtung und zugehörige Verfahren*
• *Shrouded valve apparatus and related methods*
• *Dispositif de soupape carénée et procédés correspondants*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Carns, James A., Kansas 67216-4502, US
Cutler, Theron L., Kansas 67205-6002, US
Shelley, Mark A., Kansas 67226-4209, US
van Kampen, Benjamin P., Kansas 67207, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16K 31/02 → (51) **B60R 21/239**

(51) **F16K 31/44** (11) **1 731 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787820.2 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013157 09.09.2004
(87) WO 2005/093305 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004097145
(54) • *IN EINER GESCHLOSSENEN STELLUNG HALTBARES WAHLVENTIL, DAS VENTIL VERWENDENDE KNIE-DREHMOMENTVORRICHTUNG UND KÜNSTLICHES BEIN*
• *CLOSED POSITION MAINTAINABLE SELECTOR VALVE, KNEE TORQUE DEVICE USING THE VALVE, AND ARTIFICIAL LEG*
• *VALVE SELECTRICE MANTENABILE EN POSITION FERMEE, DISPOSITIF DE COUPLE DE GENOU UTILISANT CETTE VALVE ET JAMBE ARTIFICIELLE*

- (71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) IMAKITA, Toyohiko, c/o Kobe Plant, Nabtesco Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
FUKUI, Aritomo, c/o Kobe Plant, Nabtesco Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
OKUDA, Masahiko, c/o Kobe Plant, Nabtesco Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
NAKAYA, Yoshiaki, c/o Kobe Plant, Nabtesco Corp., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
- (74) Chapple, Colin Richard, et al, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

F16K 35/14 → (51) **F16K 11/16****F16K 37/00** → (51) **F16K 27/02**

- (51) **F16L 3/12** (11) **1 731 812 A2**
F16L 3/22
- (25) De (26) De
- (21) 06114905.0 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 IT MI20050214 U
- (54) • *Kabelbefestigungsklemme zur erleichterten Befestigung, Öffnung und Schließung*
• *Cable mounting clip for easier mounting, opening and closing*
• *Bride de fixation d'un câble pour la fixation, ouverture et fermeture simplifiée*
- (71) Fi.Mo.Tec. S.p.A., Via Iglesias 27/29, 20128 Milano, IT
- (72) Feige, Giorgio, 20190, Segrate Milano 2 (MI), IT
- (74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

F16L 3/133 → (51) **F16L 3/14**

- (51) **F16L 3/14** (11) **1 731 813 A1**
F16L 3/133
- (25) En (26) En
- (21) 06252446.7 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 GB 0511508
- (54) • *Klipsstützträger*
• *Clipping bracket*
• *Patte de fixation à clipsage*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Kirby, Stuart James, Allestree, Derby DE22 2AP, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F16L 3/16** (11) **1 731 814 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06252990.4 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 689223 P
- (54) • *Einstellbare Anschlussstutzen zur Befestigung von Tragteilen an Fluidleitungen, einschließlich Flugzeugkraftstoffleitungen, und dazugehörige Systeme und Verfahren*

- *Adjustable fittings for attaching support members to fluid conduits, including aircraft fuel conduits, and associated systems and methods*
- *Éléments de fixation ajustables pour attacher des membres de support à des conduits de fluide, notamment des conduits de carburant pour avion; systèmes et méthodes associés*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Carns, James A., Wichita KS 67216-4502, US
Cutler, Theron L., Wichita KS 67205-6002, US
Shelly, Mark A., Bel Aire KS 67226-4209, US
van Kampen, Benjamin P., Wichita KS 67207, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/12**

- (51) **F16L 5/00** (11) **1 731 815 A1**
B64D 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 06252991.2 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 150005
- (54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Belastungen von Fluidleitungen, einschließlich Flugzeugfluidleitungen*
• *Systems and methods for distributing loads from fluid conduits, including aircraft fuel conduits*
• *Systèmes et méthodes pour distribuer les charges de conduits de fluide, compris conduits de fluide pour avion*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Carns, James A., Wichita, KS 67216-4502, US
Cutler, Theron L., Wichita, KS 67205-6002, US
Shelly, Mark A., Bel Aire, KS 67226-4209, US
Van Kampen, Benjamin P., Wichita, KS 67207, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 11/12 → (51) **F16L 37/02**

- (51) **F16L 11/20** (11) **1 731 816 A1**
F16K 3/24
B64D 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 06252941.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 US 147138
- (54) • *Ventile für doppelwandige Leitungen, wie Treibstoffleitungen für Flugzeuge, und damit verbundene Systeme und Verfahren*
• *Valves for annular conduits including aircraft fuel conduits and associated systems and methods*
• *Clapets pour conduites à paroi double, comme conduites de carburant pour aéronefs et systèmes et procédés associés*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Carns, James A., Wichita, KS 67216-4502, US
Cutler, Theron L., Wichita, KS 67205-6002, US

- Shelly, Mark A., Bel Aire, KS 67226-4209, US
Van Kampen, Benjamin P., Wichita, KS 67207, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 11/20 → (51) **F16L 39/02**

- (51) **F16L 19/028** (11) **1 731 817 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06010733.1 (22) 24.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026580
19.05.2006 DE 102006038429
- (54) • *Rohrverbindung mit einem umgeformten Rohr*
• *Pipe connection with deformed pipe*
• *Raccord de tuyau comprenant un tuyau déformé*
- (71) Eifeler Maschinenbau GmbH, Kolumbusstrasse 54, 53881 Euskirchen, DE
- (72) Dahlen, Jürgen, 53879 Euskirchen, DE
Kloss, Alexander, 50997 Köln, DE
Schorn-Gilson, Alfons, 53913 Swisttal-Odendorf, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

F16L 23/04 (11) **1 731 818 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06011882.5 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026303
- (54) • *Einrichtung zur lösaren Verbindung von zwei Flanschen*
• *Device for a disconnectable connection of two flanges*
• *Dispositif pour raccordement déconnectable de deux brides*
- (71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26, 01277 Dresden, DE
- (72) Pritzke, Heinz, 01737 Kesselsdorf/OT Braunsdorf, DE
- (74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt-Seltmann-Hofmann Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

F16L 25/00 (11) **1 731 819 A2**
F16L 37/098

- (25) De (26) De
- (21) 06115048.8 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 DE 202005008984 U
- (54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe coupling*
• *Raccord de tuyau*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Bauer, Sascha, 71549, Auenwald, DE
Fasold, Michael, 71549, Auenwald, DE

F16L 33/03 → (51) **F16L 37/02**

- (51) **F16L 37/02** (11) **1 731 820 A1**
F16L 37/04 **F16L 33/03**
F16L 11/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300468.3 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.05.2005 FR 0551313
- (54) • *Verbindungseinrichtung zum Verbinden eines Schlauchs mit einem Gehäuse*
• *Device for connecting a tube to a housing*
• *Dispositif d'assemblage d'un raccord sur un boîtier*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Propriété Industrielle (LG081) Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Pinon, Fabien, 28130 Saint-Martin de Nigelles, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- F16L 37/04** → (51) **F16L 37/02**
-
- (51) **F16L 37/098** (11) **1 731 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004826.1 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.03.2005 DE 102005011777
- (54) • *Schnellkupplung für ein Rohrsystem*
• *Quick-acting coupling for a pipe system*
• *raccord rapide pour un système de tuyau*
- (71) Pass GmbH & Co. KG, Berlinerstrasse 11, 58332 Schwelm, DE
- A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hullerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE
- (72) Dalmus, Horst, 42781 Haan, DE
- Koch, Christian, 38524 Sassenburg, DE
- Busche, Claus-Frieder, 37547 Kreiensen-Greene, DE
- (74) Dammertz, Ulrich, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
-
- F16L 37/098** → (51) **F16L 25/00**
-
- (51) **F16L 39/00** (11) **1 731 822 A1**
F16L 41/14 **B64D 37/00**
(25) En (26) En
(21) 06252981.3 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 689224 P
12.12.2005 US 301131 P
- (54) • *Anschlussstücke mit redundanten Dichtungen für Kraftstoffleitungen, Kraftstoffbehälter und weitere Anordnungen*
• *Fittings with redundant seals for aircraft fuel lines, fuel tanks, and other systems*
• *Raccords avec joints étanches redondantes pour conduites de carburant d'un avion, réservoirs de carburant et autres systèmes*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Carns, James A., Wichita, KS 67216-4502, US
Cutler, Theron L., Wichita, KS 67205-6002, US

- Shelly, Mark A., Bel Aire, KS 67226-4209, US
Van Kampen, Benjamin P., Wichita, KS 67207, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F16L 39/02** (11) **1 731 823 A1**
F16L 59/14 **F16L 11/20**
(25) En (26) En
(21) 05105011.0 (22) 08.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Schlauch zum Befördern von kryogenen Fluiden*
• *Cryogenic transfer hose*
• *Tuyau flexible pour le transport de fluides cryogéniques*
- (71) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, Route de Fribourg, CH-1723 Marly, CH
- (72) Queau, Jean-Pierre, 06000 Nice, FR
Pollack, Jack, Houston, TX 77079, US
Wille, Hein, 06360 Eze Village, FR
van Dijk, Liselotte, 06190 Roquebrune Cap Martin, FR
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- F16L 41/02** → (51) **F02M 55/02**
-
- F16L 41/14** → (51) **F16L 39/00**
-
- F16L 55/04** → (51) **F25B 41/00**
-
- F16L 55/36** → (51) **B08B 9/04**
-
- (51) **F16L 57/02** (11) **1 731 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115072.8 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 US 688010 P
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung von Rissausbreitung*
• *Method of Impeding Crack Propagation*
• *Procédé pour empêcher la propagation des fissures*
- (71) Mitsui Babcock Energy Limited, Porterfield Road, Renfrew PA4 8DJ, GB
- (72) Brown, Bruce, Renfrew, PA4 0AD, GB
- (74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- F16L 59/14** → (51) **F16L 39/02**
-
- (51) **F16M 13/02** (11) **1 731 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011035.0 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 202005009133 U
- (54) • *Haltevorrichtung zur Anbringung eines Bildschirms in räumlicher Zuordnung zu einer Wandesse*
• *Supporting device for positioning a display relatively to a fume extractor*

- *Dispositif de support pour positionner un écran de visualisation par rapport à une hotte*
- (71) Gerhard, Markus, Leopoldstrasse 27, 90439 Nürnberg, DE
- (72) Gerhard, Markus, 90439 Nürnberg, DE
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- F16N 7/38** → (51) **F01D 25/18**
-
- F16N 21/00** → (51) **F01D 25/18**
-
- (51) **F17C 7/00** (11) **1 731 826 A1**
F17C 13/00 **F16K 17/38**
A62C 2/04
(25) De (26) De
(21) 06010896.6 (22) 27.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 DE 102005026177
- (54) • *Auslöser für einen Druckmittelspeicher*
• *Trigger for a pressured container*
• *Déclancheur pour un réservoir sous pression*
- (71) Grasl, Andreas, Wiener Landstrasse 11, 3452 Heiligenbach, AT
- (72) Grasl, Andreas, 3452 Heiligenbach, AT
- (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE
-
- F17C 13/00** → (51) **F17C 7/00**
-
- (51) **F17C 13/08** (11) **1 731 827 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011065.7 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 202005009147 U
- (54) • *Schutzvorrichtung für eine Druckgasflasche*
• *Protection device for a pressure bottle*
• *Dispositif de protection pour une bouteille de gaz comprimé*
- (71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
- (72) Neumann, Bodo, 59379 Selm, DE
- Grobely, Günter, 44623 Herne, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE
-
- F21S 8/10** → (51) **F21V 7/00**
-
- (51) **F21V 1/06** (11) **1 731 828 A1**
F21V 17/00
(25) En (26) En
(21) 06113862.4 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 US 146634
09.01.2006 US 328303
- (54) • *Zerlegbarer Lampenschirm mit einem zerlegbaren unteren Gestell*
• *Knockdown hardback lampshade with knock-down bottom spider*
• *Abat-jour démontable comprenant une ossature inférieure démontable*
- (71) Canel Lighting Co. Ltd., Xihu Industrial Park, Lincun Lincun Manufacture Zone, Tangsha, Dong-Guan City Guangdong, CN

- (72) Shih Bin, Chou, Shihlin, Taipei, TW
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **F21V 7/00** (11) **1 731 829 A1**
F21S 8/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290837.1 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 FR 0505694
(54) • *Kfz-Scheinwerfer*
• *Vehicle projector*
• *Projecteur pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny
Cédex, FR
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision, 34,
rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 7/06 → (51) **G03B 15/05**

F21V 8/00 → (51) **G02B 6/00**

F21V 14/06 → (51) **G03B 15/05**

F21V 15/06 → (51) **G03B 21/16**

F21V 17/00 → (51) **F21V 1/06**

(51) **F21V 21/04** (11) **1 731 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011776.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 JP 2005168072
07.06.2006 JP 2006158477
(54) • *Befestigungseinrichtung für ein Einbaugerät*
• *Fitting structure for built in type apparatus*
• *Système de fixation pour appareil encastré*
(71) ENDO Lighting Corporation, 2-17, Nishi-honmaci
1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Fujimoto, Yoshifumi c/o ENDO Lighting
Corporation, Nishi-ku Osaka-shi Osaka, JP
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22,
80796 München, DE

F22B 1/28 → (51) **F24C 1/00**

F22B 37/78 → (51) **F24C 1/00**

F23B 40/00 → (51) **F23B 50/10**

(51) **F23B 50/10** (11) **1 731 831 A1**
F23B 40/00 **F23G 7/10**
F23K 3/14 **F23L 5/02**
(25) It (26) En
(21) 05425482.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 IT BG20050035
(54) • *Brenner mit hohem Wirkungsgrad*
• *High efficiency burner*
• *Brûleur à haut rendement*
(71) Jolly-Mec Caminetti S.p.a., Via Fontana 2, 24060
Telgate BG, IT
(72) Manenti, Emilio, 24060 Telgate (Bergamo), IT

- (74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. S.p.a., 3, Via
E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

(51) **F23C 5/32** (11) **1 731 832 A1**
F23C 6/04 **F23C 7/02**

(25) De (26) De
(21) 06090099.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 11.06.2005 DE 102005027022
(54) • *Anordnung an einem Strahlbrenner zum Ver-
brennen von Kohlenstaub in einer stickoxi-
darmen Brennkammerfeuerung*
• *Arrangement on a jet burner for the combus-
tion of pulverized coal in a combustion cham-
ber with reduced NOx emissions*
• *Arrangement d'un brûleur à jet pour la com-
bustion du charbon pulvérisé dans une cham-
bre de combustion à émission réduite de NOx*

(71) Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG, Vom-
Stein-Strasse 39, 03050 Cottbus, DE
(72) Mengel, Andreas, 02828 Görlitz, DE

F23C 6/04 → (51) **F23C 5/32**

F23C 7/00 → (51) **F23D 14/24**

F23C 7/02 → (51) **F23C 5/32**

F23C 9/00 → (51) **F23D 11/24**

F23C 99/00 → (51) **F23D 14/10**

(51) **F23D 11/12** (11) **1 731 833 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710271.7 (22) 09.02.2005
(84) DE GB

- (86) JP 2005/002371 09.02.2005
(87) WO 2005/075887 2005/33 18.08.2005
(30) 10.02.2004 JP 2004032941
(54) • *VERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *COMBUSTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMBUSTION*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) AMANO, Shunsuke; c/o Ebara Research Co., Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502, JP
ARAI, Masataka, Gunma 3760011, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer
Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

(51) **F23D 11/24** (11) **1 731 834 A1**
F23D 11/40 **F23C 9/00**

(25) De (26) De
(21) 06011721.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 DE 102005026649
(54) • *Brenner für flüssige Brennstoffe*
• *Burner for liquid fuel*
• *Brûleur à combustible liquide*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Rollmann, Jürgen, 35457 Lollar, DE

F23D 11/40 → (51) **F23D 11/24**

(51) **F23D 11/44** (11) **1 731 835 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425339.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.05.2005 IT RM20050260
(54) • *Vorrichtung zur Verbrennung von vergasten
flüssigen Brennstoffen*
• *Device for burning gasified liquid fuels*
• *Appareil pour la combustion de carburants
liquides gaséifiés*
(71) BIDOLLI, Luca, Via Valerico Laccetti 24, 00155
Rome, IT
BIDOLLI, Massimo, Via Valerico Laccetti 24, 00155
Rome, IT
(72) BIDOLLI, Luca, 00155 Rome, IT
BIDOLLI, Massimo, 00155 Rome, IT
(74) Perrotta, Luciana, c/o D. Perrotta & C. S.a.s., Via
Antonio Dionisi, 61, 00151 Roma, IT

(51) **F23D 14/10** (11) **1 731 836 A1**
F23D 14/58 **F23D 14/62**
F23C 99/00

(25) De (26) De
(21) 06011335.4 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 DE 102005026299
(54) • *Vormischender Gasbrenner*
• *Premix gas burner*
• *Brûleur à gaz à prémélange*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Oehler, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE

(51) **F23D 14/24** (11) **1 731 837 A2**
F23C 7/00 **F23R 3/28**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06076075.8 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 FR 0551518
(54) • *Drehblockiertes Einspritzsystem für eine Tur-
bine*
• *Rotationally locked injection system for a tur-
bine*
• *Système d'injection anti-rotatif pour turbo-reac-
teur*

- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Bernier, Daniel, 91300 Massy, FR
Lunel, Romain, 77170 Brie Compté Robert, FR
Marnas, Laurent, 77000 Vaux le Penil, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Département
Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550 Moissy
Cramayel, FR

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/10**

F23D 14/62 → (51) **F23D 14/10**

F23G 7/10 → (51) **F23B 50/10**

F23K 3/14 → (51) **F23B 50/10**

F23L 5/02 → (51) **F23B 50/10**

- (51) **F23L 17/10** (11) **1 731 838 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010899.0 (22) 27.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 DE 202005008906 U

- (54) • *Windleitwandaordnung*
• *Wind deflector*
• *Défecteur d'air*

- (71) K+G Pneumatik GmbH, In der Krause 48, 52249 Eschweiler, DE

- (72) Franz Kohler, D-52249 Eschweiler, DE

- (74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

F23R 3/00 → (51) **F01D 5/14****F23R 3/00** → (51) **F01D 9/02****F23R 3/28** → (51) **F23D 14/24**

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 731 839 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115000.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 FR 0551518
28.09.2005 FR 0552929

- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen einer Einspritzungsvorrichtung am Boden einer Turbinenbrennkammer und Verfahren zum Anbringen*
• *System for fixing an injection system to the dome of turbine combustion chamber and method of fixation*
• *Système de fixation d'un système d'injection sur un fond de chambre de combustion de turboréacteur et procédé de fixation*

- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Hernandez, Didier, Hippolyte, 77720, QUIERS, FR
Lunel, Romain, Nicolas, 77170, BRIE COMTE ROBERT, FR

- Pieussergues, Christophe, 77370, NANGIS, FR
Pinchon, David, 91490, MILLY LA FORET, FR
Sevi, Guillaume, 94200, VYRY SUR SEINE, FR

- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F24C 1/00** (11) **1 731 840 A1**
A47J 27/04 **F22B 1/28**
F22B 37/78

- (25) Ja (26) En
(21) 05710563.7 (22) 23.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/002870 23.02.2005

(87) WO 2005/083328 2005/36 09.09.2005

(30) 27.02.2004 JP 2004053646

- (54) • *DAMPFKOCHER UND DAMPFERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *STEAM COOKER AND STEAM PRODUCING DEVICE*
• *CUIT-VAPEUR ET DISPOSITIF PRODUISANT DE LA VAPEUR*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- (72) KANEKO, Fuminori, 5830854, JP
YAMAMOTO, Yoshikazu, 5710063, JP
NAKATANI, Masato, 6390242, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F24C 7/08** (11) **1 731 841 A1**
F24C 15/10

- (25) De (26) De
(21) 06010577.2 (22) 23.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 DE 102005027192

- (54) • *Kochfeld mit Bedieneinrichtung*
• *Cooking hob with operating device*
• *Plaque de cuisson avec dispositif de commande*

- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

- (72) Baier, Martin, 76275 Ettlingen, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F24C 15/00** (11) **1 731 842 A2**
F24C 15/34

- (25) En (26) En
(21) 05026628.7 (22) 06.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 KR 2005048925

- (54) • *Ofen*
• *Oven*
• *Four*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Cheol Jin, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Yun Ic, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Hong, Seok Weon, Suji-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Pung Yeun, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Ha, Yu Jeub, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung Ho, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Sung Kwang, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kil Young, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Park, Sung Soo, Taeahn-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Tae Ho, Taeahn-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Sang Hyun, Gwangjin-Gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F24C 15/00 → (51) **F24C 15/04**

- (51) **F24C 15/04** (11) **1 731 843 A2**
F24C 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05026393.8 (22) 02.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 KR 2005049756

- (54) • *Ofen*
• *Oven*
• *Four*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Park, Sung Soo, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Pung Yeun, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Cheol Jin, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung Ho, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kil Young, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Sung Kwang, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR
Ha, Yu Jeub, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Yun Ic, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Sang Hyun, Gwangjin-Gu, Seoul, KR
Hong, Seok Weon, Suji-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Tae Ho, Taeahn-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F24C 15/10 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **F24C 15/18** (11) **1 731 844 A1**
(25) En (26) En

(21) 05025457.2 (22) 22.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 KR 2005049796

- (54) • *Ofen*
• *Oven*
• *Four*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Sung Kwang, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR
Ha, Yu Jeub, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung Ho, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Hong, Seok Weon, Suji-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kil Young, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Cheol Jin, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Yun Ic, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Sang Hyun, Gwangjin-Gu, Seoul, KR
Park, Sung Soo, Taeahn-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Tae Ho, Taeahn-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Pung Yeun, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F24C 15/34 → (51) **F24C 15/00****F24D 3/14** → (51) **B25C 5/11**

- (51) **F24D 3/16** (11) **1 731 845 A1**
F28F 21/06 **E04F 15/02**
E04F 15/10 **E04F 13/08**
E04B 5/48

- (25) De (26) De
(21) 05012320.7 (22) 08.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Flüssigkeitsdurchflutete Mittel zum Temperieren von Räumen*

- *Arrangement for maintaining temperature in rooms*
 - *Dispositif de régulation de la température d'espaces*
- (71) Kamal, Mostafa, Dr., Kantbachstrasse 37, 42113 Wuppertal, DE
- (72) Kamal, Mostafa, Dr., 42113 Wuppertal, DE
- (74) Berg, Eike Karl, Berghof Zur Ziegelei 8, 24943 Tastrup/Flensburg, DE
-
- F24F 3/147** → (51) **F28F 13/18**
-
- F24F 3/16** → (51) **B01D 46/42**
-
- F24F 3/16** → (51) **B01D 53/38**
-
- (51) **F24F 5/00** (11) **1 731 846 A1**
F24F 12/00
- (25) De (26) De
- (21) 06010907.1 (22) 27.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 AT 9782005
- (54) • *Einrichtung zur Belüftung und Beheizung von Gebäuden*
- *Ventilation and heating arrangement for buildings*
 - *Dispositif de chauffage et de ventilation pour bâtiments*
- (71) Drexel und Weiss Energieeffiziente Haustechniksysteme GmbH, Achstrasse 42, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Drexel, Christof, 6922 Wolfurt, DE
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
-
- F24F 11/00** → (51) **G05D 23/19**
-
- F24F 11/02** → (51) **F25B 49/02**
-
- F24F 12/00** → (51) **F24F 5/00**
-
- F24F 13/078** → (51) **B01D 46/42**
-
- F24F 13/14** → (51) **F15B 20/00**
-
- F24F 13/20** → (51) **B60H 1/00**
-
- (51) **F24F 13/22** (11) **1 731 847 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 04802528.2 (22) 24.12.2004
- (84) ES FR IT
- (86) CN 2004/001515 24.12.2004
- (87) WO 2005/085722 2005/37 15.09.2005
- (30) 08.03.2004 CN 200410015589
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE BEWEGLICHE KLIMAANLAGE ZUM EXTRAHIEREN VON KONDENSIERTEM WASSER*
- *CONTROL METHOD FOR A MOVABLE AIR CONDITIONER EXTRACTING CONDENSED WATER*
 - *PROCEDE DE COMMANDE DE CONDITIONNEUR D'AIR MOBILE D'EXTRACTION D'EAU CONDENSEE*
- (71) Guangdong Kelon Electrical Holdings Co., Ltd., 8 Ronggang Rd, Ronggui Str., Shunde District, Foshan Guangdong 528303, CN
- (72) Huang, Xiaofeng, Foshan, Guangdong 528303, CN
- Li, Zhijun, Foshan, Guangdong 528303, CN
- Tan, Yuhui, Foshan, Guangdong 528303, CN
- Tang, Wei, Foshan, Guangdong 528303, CN
- Chen, Shao'an, Foshan, Guangdong 528303, CN
- Gao, Zuyun, Foshan, Guangdong 528303, CN

- (74) Sierzputowska, Iwona, Sulima Grabowska Sierzputowska Patent and Trademark Attorneys ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa, PL
-
- (51) **F24H 1/06** (11) **1 731 848 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727626.3 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006060 30.03.2005
- (87) WO 2005/095869 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004098476
- (54) • *TRAGBARE WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
- *PORTABLE HEAT TRANSMISSION DEVICE*
 - *DISPOSITIF PORTABLE DE TRANSMISSION DE CHALEUR*
- (71) Okayasu, Kenji, 305, 1-3-1 Minamiazabu Minato-ku, Tokyo 106-0047, JP
- (72) Okayasu, Kenji, Tokyo 106-0047, JP
- (74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F24H 1/10** (11) **1 731 849 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04820268.3 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/018389 09.12.2004
- (87) WO 2005/057090 2005/25 23.06.2005
- (30) 10.12.2003 JP 2003411438
- 10.12.2003 JP 2003411439
- 12.02.2004 JP 2004034665
- 12.02.2004 JP 2004034666
- 16.02.2004 JP 2004038201
- 26.05.2004 JP 2004155816
- 22.07.2004 JP 2004214023
- (54) • *WÄRMETAUSCHER UND REINIGUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
- *HEAT EXCHANGER AND CLEANING DEVICE WITH THE SAME*
 - *ECHANGEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF D'EPURATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIRAI, S., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- UMEKAGE, Y., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NAKAMURA, K., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- FURUBAYASHI, M., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) YASUI, K., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OKA, K., Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Shiomi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F24H 1/20** (11) **1 731 850 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06011532.6 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 10526919
- (54) • *Flanschloser Kunststoff-Boiler*
- *Flangeless plastic boiler*
 - *Chaudière en matière plastique sans bride*

- (71) Bleckmann GmbH & Co. KG, Bürmooser Strasse 5, 5112 Lamprechtshausen, AT
- (72) Hendler, René, 5131 Franking, AT
- Höfer, Johann, 5113 St. Georgen bei Salzburg, AT
- Pleschinger, Andreas, 5102 Anthering, AT
- (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
-
- (51) **F24H 3/00** (11) **1 731 851 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05012605.1 (22) 11.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Flachrohr radiator*
- *Flat tube radiator*
 - *Radiateur à tubes plats*
- (71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
- (72) Noga, Patrick, 02590 Etreillers, FR
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F24H 3/04** (11) **1 731 852 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05425415.6 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Elektrischer Heizer für Fahrzeugventilationsanordnung*
- *Electric heater for automobile ventilation systems*
 - *Réchauffeur électrique pour système de ventilation d'automobile*
- (71) CEBI S.p.A., Via E. Simioli 21/B, I-10090 Cascine Vica Rivoli (Torino), IT
- (72) Fusaro, Duilio, 10098 Rivoli (TO), IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT
-
- (51) **F25B 1/10** (11) **1 731 853 A2**
F25B 9/00
F25B 49/02
- (25) En (26) En
- (21) 06011782.7 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 JP 2005168140
- (54) • *Kälteanlage mit einem Zwischendruck-Sammeler*
- *Refrigerating machine having intermediate-pressure receiver*
 - *Appareil frigorifique avec un réservoir de pression intermédiaire*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Otake, Masahisa, Ora-gun Gunma 370-0615, JP
- Sato, Koji, Ora-gun Gunma 370-0523, JP
- Kamimura, Ichiro, Midori-shi Gunma 379-2311, JP
- Mukaiyama, Hiroshi, Ora-gun Gunma 370-0725, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- F25B 9/00** → (51) **F25B 1/10**
-
- F25B 29/00** → (51) **F25B 1/10**
-

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 731 854 A1**
F16L 55/04 **F04B 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05727458.1 (22) 29.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/005897 29.03.2005
(87) WO 2005/095875 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099971
(54) • *STRÖMUNGSWEGVORRICHTUNG, GEFRIERZYKLUSVORRICHTUNG, DRUCKIMPULSREDUZIERUNGSVORRICHTUNG UND DRUCKIMPULSREDUZIERUNGSVERFAHREN*
• *FLOW PATH DEVICE, FREEZING CYCLE DEVICE, PRESSURE PULSATION REDUCING DEVICE, AND PRESSURE PULSATION REDUCING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT D'ÉCOULEMENT, DISPOSITIF DE CYCLE DE CONGELATION, DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE PULSATION DE PRESSION, ET PROCÉDE DE RÉDUCTION DE PULSATION DE PRESSION*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
- (72) YAMASHITA, Kouji, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
ISHII, Tatsuya, Japan Aerospace Exploration Agency, Chofu-shi, Tokyo 1828522, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 731 855 A1**
B01D 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06009323.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 FR 0505733
- (54) • *Filtervorrichtung für ein Klimatisierungsgerät*
• *Filtration device for an air conditioning apparatus*
• *Dispositif de filtration pour circuit de climatisation*
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
- (72) Pomme, Vincent, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, F-78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

- (51) **F25B 43/02** (11) **1 731 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011305.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 KR 20050049883
17.06.2005 KR 20050052418
- (54) • *Ölabscheider für eine Klimaanlage*
• *Oil separator for air conditioner*
• *Séparateur d'huile pour système de climatisation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Lee, Byoung In, Yeongtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Na, Seon Uk, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Dong Won, Yeontong -gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Joo, Jae Man, Yeongtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Jeong Hoon, Seoul, KR
Lenchine, Valerie, Yeongtong-Gu Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F25B 49/02** (11) **1 731 857 A1**
F24F 11/02 **G01M 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04807276.3 (22) 17.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/018918 17.12.2004
(87) WO 2005/071332 2005/31 04.08.2005
(30) 21.01.2004 JP 2004013165
(54) • *VORRICHTUNGSDIAGNOSEVORRICHTUNG, GEFRIERZYKLUSVORRICHTUNG, FLUIDKREISLAUFDIAGNOSEVERFAHREN, VORRICHTUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND GEFRIERZYKLUSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *DEVICE DIAGNOSIS DEVICE, FREEZING CYCLE DEVICE, FLUID CIRCUIT DIAGNOSIS METHOD, DEVICE MONITORING SYSTEM, AND FREEZING CYCLE MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DISPOSITIF, DISPOSITIF A CYCLE DE CONGELATION, PROCÉDE DE DIAGNOSTIC DE CIRCUIT DE FLUIDE, SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE CYCLE DE CONGELATION*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMASHITA, Koji, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
TOYOSHIMA, Masaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
NAKATA, Hiroshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/10****F25D 16/00** → (51) **F25D 17/02**

- (51) **F25D 17/02** (11) **1 731 858 A1**
F25D 16/00
(25) It (26) En
(21) 05425419.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Ausgleichungserzeuger für eine Kühlanlage*
• *A compensation device for a cooling plant*
• *Dispositif à compensation pour une installation de refroidissement*
- (71) Nova Frigo S.p.A., Via Montebello, 5/D, 25017 Lonato BS, IT
- (72) Bernardi, Bruno, 25017 Lonato (Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **F25D 21/00** (11) **1 731 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010698.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005026911
- (54) • *Kühlmöbel mit zeitabhängiger Abtauststeuerung*
• *Refrigerated cabinet with time-dependent defrost control*
• *Meuble frigorifique avec commande de dégivrage dépendant du temps*
- (71) Wurm GmbH & Co. KG, Hohenbirkner Strasse 1, 42855 Remscheid, DE
- (72) Wurm, Horst Peter, Dr., 42857 Remscheid, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F25D 21/14** (11) **1 731 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011625.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.06.2005 KR 20050050150
- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cho, Byoung-jae, Gwangsan-gu Gwangju city, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 731 861 A1**
A23L 3/375
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300534.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 FR 0551552
- (54) • *Method for cryogenic refrigeration of a powder*
• *Verfahren zur kryogenen Abkühlung eines Pulvers*
• *Procédé de refroidissement cryogénique d'une poudre*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, DPI 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Taylor, Robert, 1300, WAVRE, BE
Bruggeman, Beny, 9032, GENT-WONDELGEM, BE
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F27D 7/00 → (51) **H01L 21/60****F27D 7/02** → (51) **H01L 21/60****F28D 9/00** → (51) **F28F 3/08****F28D 9/00** → (51) **G03B 21/16**

- (51) **F28D 15/00** (11) **1 731 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010605.1 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.05.2005 DE 102005026662
- (54) • *Lichtquelle für die Endoskopie oder Mikroskopie*
• *Lightsource for endoscopy or microscopy*
• *Source lumineuse pour l'endoscopie et la microscopie*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Irion, Klaus M., Dr.-Ing., 78576 Liptingen, DE
Ehrhardt, André, 78573 Wurmlingen, DE
Simmen, Markus, 8603 Schwarzenbach, CH
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

F28F 1/32 → (51) **F28F 13/18****F28F 3/04** → (51) **F28F 3/08**

- (51) **F28F 3/08** (11) **1 731 863 A2**
F28D 9/00 **F28F 3/04**
(25) De (26) De
(21) 06011702.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 DE 102005026328
- (54) • *Wärmetauscherplatte für einen Plattenwärmetauscher und Verfahren zur Herstellung einer Wärmetauscherplatte*
• *Plate for plate-like heat exchanger and process for manufacturing same*
• *Plaque pour échangeur de chaleur à plaques et son procédé de fabrication*
- (71) GEA Ecoflex GmbH, Karl-Schiller-Strasse 1 - 3, 31157 Sarstedt, DE
- (72) Lehmann, Reinhard, 31515 Wunstorf, DE
Julian Peschel, 30659 Hannover, DE
Klaus Niepoth, 47495 Rheinberg, DE
Jan Muksgaard Jensen, 7400 Herning, DK
- (74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 731 864 A1**
B21D 53/08
(25) De (26) De
(21) 05012589.7 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Ganz-Metall-Wärmetauscher und Herstellungsverfahren*
• *Metallic heat exchanger and method for manufacturing the same*
• *Echangeur de chaleur métallique et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
- (72) Roll, Helmut, 72574 Bad Urach, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 731 865 A1**
F28F 9/04
(25) En (26) En
(21) 05291205.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kühler mit Ölkühler*
• *Oil-cooler-equipped radiator*
• *Radiateur équipé d'un refroidisseur d'huile*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Okura, Hiroyuki, Tokyo 164-8602, JP
Tochigi, Kenji, Tokyo 164-8602, JP
Matsudaira, Norimitsu, Tokyo 164-8602, JP
Nakakomi, Takahiro, Tokyo 164-8602, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F28F 9/04 → (51) **F28F 9/02**

- (51) **F28F 13/18** (11) **1 731 866 A1**
B01D 53/26 **F24F 3/147**
F28F 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 05721515.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/005588 25.03.2005
(87) WO 2005/098340 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105253
- (54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
- (72) IKEGAMI, S., DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MATSUSHITA, H., DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F28F 21/06 → (51) **F24D 3/16****F28F 25/08** → (51) **B01J 19/30**

- (51) **F41A 19/57** (11) **1 731 867 A1**
F42C 19/085 **F42B 5/38**
(25) De (26) De
(21) 06011440.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 DE 102005026976
- (54) • *Waffensystem mit hülsenloser Munition*
• *Weapon system with caseless ammunition*
• *Système d'arme avec munition sans douilles*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Könicke, Helmut, 90522 Röthenbach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F41A 25/22** (11) **1 731 868 A1**
F41A 25/12 **F41A 25/16**
(25) De (26) De
(21) 06011441.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 DE 102005026978
- (54) • *Automatisch schießende Waffe*
• *Automatic gun*
• *Arme à feu automatique*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Könicke, Helmut, 90552 Röthenbach, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **F41A 33/06** (11) **1 731 869 A1**
A63H 33/18 **F41G 3/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 05719637.0 (22) 28.02.2005
(84) DE GB
- (86) JP 2005/003320 28.02.2005
(87) WO 2005/088229 2005/38 22.09.2005
(30) 16.03.2004 JP 2004073719
- (54) • *WAFFENSIMULATION*
• *SIMULATED GUN*
• *SIMULATION DE PISTOLET*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 10-1, Roppongi 6 chome Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
- (72) KITAMI, Yoshinobu, c/o Konami Digital Entertain, Minato-ku, Tokyo 1066114, JP
HONDA, Takashi c/o Konami Digital Entertain, Minato-ku, Tokyo 1066114, JP
TAMURA, Yuji c/o Konami Digital Entertain, Minato-ku, Tokyo 1066114, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F41G 3/26 → (51) **F41A 33/06**

- (51) **F41H 5/007** (11) **1 731 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115063.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 IL 16908405
- (54) • *Energiedämpfungssystem und Element dafür*
• *Energy dampening system and an element therefore*
• *Système d'atténuation d'énergie et élément pour un tel système*
- (71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) Hanina, Erez, 32582, Haifa, IL
Benyami, Moshe, 34816, Haifa, IL
Friling, Samuel, 25147, Kfar Uradim, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

F42B 3/10 → (51) **B60R 21/26****F42B 3/12** → (51) **B60R 21/26****F42B 3/198** → (51) **B60R 21/26****F42B 5/38** → (51) **F41A 19/57**

- (51) **F42B 10/06** (11) **1 731 871 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010013.8 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 DE 102005026070
(54) • *Flügelanordnung sowie Flugkörper*
• *Wing assembly and missile*
• *Ensemble d'aile et missile*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer
Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Fisch, Peter Gerd, 88662 Überlingen, DE
Stengele, Alexander, 78333 Stockach, DE
Elsner, Gerd, 88690 Oberuhldingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- F42C 19/085** → (51) **F41A 19/57**
-
- G01B 5/00** → (51) **G01D 5/347**
-
- G01C 3/00** → (51) **G01C 15/00**
-
- G01C 7/02** → (51) **G01S 17/42**
-
- (51) **G01C 15/00** (11) **1 731 872 A2**
G01C 3/00 **G01S 17/48**
(25) En (26) En
(21) 06252934.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 GB 0511501
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vermessung
der Innenräume von Gebäuden*
• *Device for and method of surveying the interior
layout of buildings*
• *Dispositif et procédé de mesurage des inté-
rieurs des bâtiments*
- (71) Planscriber Limeted, 15 Devon Way ,Trowse,
Norwich Norfolk NR14 8GE, GB
(72) Townend, David Colin, Norwich Norfolk NR14 8GE,
GB
(74) Harrison, Paul Richard, et al, Novagraaf Norwich
Limited Willow Lane House Willow Lane, Norwich
NR2 1EU, GB
-
- G01C 15/00** → (51) **G01S 17/42**
-
- G01C 21/00** → (51) **H04Q 7/38**
-
- (51) **G01C 21/16** (11) **1 731 873 A2**
G01C 21/20
(25) De (26) De
(21) 06011975.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 102005026853
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur fahrzeugseiti-
gen Berechnung der Länge einer zurückgeleg-
ten Wegstrecke*
• *Method and device for in-vehicle calculation of
the length of a distance travelled*
• *Procédé et dispositif destinés pour calculer la
longueur d'une distance parcourue d'un véhi-
cule*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

- (72) Mezger, Klaus, Dr., 70184 Stuttgart, DE
Passegger, Thomas, 72555 Metzingen, DE
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **1 731 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009472.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2005 KR 20050042075
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wechseln des
Navigationsmodus zwischen einem Fahrzeug-
navigationsmodus und Personennavigations-
modus bei einer Navigationsvorrichtung*
• *Apparatus and method for switching navigation
mode between vehicle navigation mode and
personal navigation mode in navigation device*
• *Appareil et méthode de commutation du mode
de navigation entre le mode de navigation
véhicule et le mode de navigation personnel,
dans le dispositif de navigation*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jae-Myeon, c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Gyeonggi-do, KR
Hong, Hyun-Su, c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
Gyeonggi-do, KR
Yang, Sung-Chul, c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- G01C 21/20** → (51) **G01C 21/16**
-
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 731 875 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05710488.7 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002757 22.02.2005
(87) WO 2005/098363 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110155
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM*
• *NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OKUSA, Yusuke, c/o Matsushita Electric Ind. Co
Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- G01D 5/245** → (51) **G01D 5/249**
-
- (51) **G01D 5/249** (11) **1 731 876 A1**
G01D 5/347 **G01D 5/245**
(25) En (26) En
(21) 06011760.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 JP 2005167124
12.05.2006 JP 2006133467
(54) • *Vorrichtung zur Erkennung eines absoluten
Winkels*
• *Absolute angle detecting device*
• *Dispositif de détection d'angle absolu*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

- (72) Sano, Tadashi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse
106, 80797 München, DE
-
- (51) **G01D 5/347** (11) **1 731 877 A1**
G01B 5/00
(25) De (26) De
(21) 05012343.9 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Geberelement eines Messsystems*
• *Encoder of a measurement system*
• *Codeur d'un système de mesure.*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-
Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Böge, Ludwig, 07751 Jena OT
Jenapriessnitz/Wogau, DE
Franz, Heinz-Günther, 22359 Hamburg, DE
Freitag, Hans-Joachim, Dr., 99084 Erfurt, DE
Schmidt, Andreas, 99089 Erfurt, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
-
- (51) **G01D 5/347** (11) **1 731 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 05450101.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Maschinenführungselement mit kompensiertem
Längenmesssystem*
• *Guiding element for machines with compen-
sated length measuring system*
• *Élément de guidage pour une machine avec
système de mesure de longueurs compensée*
- (71) AMO Automatisierung Messtechnik Optik GmbH,
Industriezeile 54, 5280 Braunau am Inn, AT
(72) Vasiloiu, Victor, 5280 Braunau am Inn, AT
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT
-
- G01D 5/347** → (51) **G01D 5/249**
-
- G01D 11/28** → (51) **G01D 13/02**
-
- (51) **G01D 13/02** (11) **1 731 879 A1**
B60K 35/00 **G01D 11/28**
(25) Ja (26) En
(21) 05728834.2 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2005/006276 31.03.2005
(87) WO 2005/095899 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004104657
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON
LEUCHTKRAFT VON TRANSMISSIONSBE-
LEUCHTUNGSANZEIGETAFEL UND TRANS-
MISSIONSBELEUCHTUNGSANZEIGETAFEL*
• *METHOD FOR REGULATING LUMINANCE
OF TRANSMISSION ILLUMINATION INDICAT-
ING BOARD AND TRANSMISSION ILLUMI-
NATION INDICATING BOARD*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LUMI-
NANCE DE CARTE INDICATRICE D'ECLAI-
RAGE DE TRANSMISSION ET CARTE INDI-
CATRICE D'ECLAIRAGE DE TRANSMISSION*
- (71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) TAMURA, Yoshihiko; c/o DAI NIPPON PRINTING
CO.LTD., Tokyo 1628001, JP
ASO, Kenichi; c/o DAI NIPPON PRINTING CO.LTD.,
Tokyo 1628001, JP

(74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01F 1/00** (11) **1 731 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253011.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 US 689677 P
(54) • *Durchflussmessanordnung mit ummanteltem Gehäuse*
• *Shrouded body flow meter assembly*
• *Assemblage de compteur de coulée de corps caché*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Carns, James A., KS 67216, US
Cutler, Theron L., KS 67205, US
Shelly, Mark A., KS 67226, US

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

(51) **G01F 1/58** (11) **1 731 881 A2**
(25) De (26) De
(21) 06005861.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.04.2005 DE 102005019418
(54) • *Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät und Verfahren zur Herstellung eines magnetisch-induktiven Durchflussmessgeräts*
• *Magnetic-inductive flow measuring apparatus and method for producing a magnetic-inductive flow measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de débit à induction magnétique et procédé de fabrication d'un appareil de mesure de débit à induction magnétique*

(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Hofmann, Friedrich, 47638 Straelen, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 1/66 → (51) **G01F 25/00**

(51) **G01F 23/00** (11) **1 731 882 A1**
B01D 53/94
F01N 3/08
G01F 23/26

(25) Ja (26) En
(21) 05720206.1 (22) 08.03.2005
(84) DE NL SE

(86) JP 2005/003934 08.03.2005

(87) WO 2005/093382 2005/40 06.10.2005

(30) 29.03.2004 JP 2004094375

27.04.2004 JP 2004131795

19.10.2004 JP 2004303615

(54) • *STRUKTUR FÜR REDUKTIONSMITTELBEHÄLTER*
• *STRUCTURE FOR REDUCING AGENT CONTAINER*
• *STRUCTURE POUR CONTENEUR D'AGENT RDUCTEUR*

(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

(72) OSAKU, Yasushi; c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Saitama 3628523, JP

KONDOU, Toshio; c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Saitama 3628523, JP

FUKUDA, Kiyoshi; c/o NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD., Saitama 3628523, JP

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, D-23554 Lübeck, DE

G01F 23/26 → (51) **G01F 23/00**

(51) **G01F 25/00** (11) **1 731 883 A1**
G01F 1/66

(25) De (26) De

(21) 05012517.8 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Erfassung einer Geometrieänderung eines Ultraschalldurchflussmesskanals*
• *Method for detecting a geometry change of a ultrasonic flow measuring channel*
• *Procédé pour détecter un changement géométrique d'un canal de mesure de débit par ultrasons*

(71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE

(72) Reissinger, Achim, 91522 Ansbach, DE

Rother, Stephan, 90451 Nürnberg, DE

Gärtner, Franz-Georg, 90461 Nürnberg, DE

Grünleitner, Johann, 90482 Nürnberg, DE

(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01F 25/00** (11) **1 731 884 A1**
G01F 1/66

(25) De (26) De

(21) 05012518.6 (22) 10.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Schichtdickenmessverfahren für einen Ultraschalldurchflussmesskanal*
• *Layer thickness measuring method for an ultrasonic flow measuring channel*
• *Procédé de mesure de l'épaisseur d'une couche d'un canal de mesure de débit par ultrasons*

(71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 64, 90459 Nürnberg, DE

(72) Rother, Stephan, 90461 Nürnberg, DE

Reissinger, Achim, 91522 Ansbach, DE

Gärtner, Franz-Georg, 90461 Nürnberg, DE

Grünleitner, Johann, 90482 Nürnberg, DE

(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **1 731 885 A2**
A01J 5/007

(25) En (26) En

(21) 06076811.6 (22) 29.04.1999

(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

(30) 01.05.1998 NL 1009052

21.10.1998 NL 1010369

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Überwachung eines Prozesses, sowie eines Melkprozesses*
• *A piezo-sensor*
• *Méthode et dispositif pour la surveillance acoustique du déroulement d'un processus, tel qu'un processus de traite*

(71) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PS Maassluis, NL

(72) Oort, Dick Marius, 3813 CL Amersfoort, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(62) 99201330.0 / 0 953 829

(51) **G01H 9/00** (11) **1 731 886 A2**
(25) It (26) En

(21) 06115184.1 (22) 08.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 IT T020050397

(54) • *Opto-elektronischer Sensor zum Feststellen flüssigkeitsübertragener Schallwellen*
• *Optoelectronic sensor for detecting fluid-transmitted sound waves*
• *Capteur opto-electronique pour detection des vibrations, transmises par un fluide*

(71) Cusano, Andrea, Via Ferrarecse, 75, 81100 Caserta, IT

Whitehead Alenia Sistemi Subacquei Sp.A., Via

Pucini, 2, 16154 Genova Sestri Ponente, IT

Cutolo, Antonello, Via Zaro, 7, 80075 Forio, IT

Campopiano, Stefania, Via Pascolini, 35, 81100 Caserta, IT

Italia, Vincenzo, Via S. Martino, 33B, 82100 Montesarchio, IT

Giordano, Michele, Via Raimondo de Sangro de

Sansevero, 27, 80055 Napoli, IT

(72) CUTOLO, Antonello, 80075, FORIO, IT

CUSANO, Andrea, 81100, CASERTA, IT

CAMPOPIANO, Stefania, 81100, CASERTA, IT

ITALIA, Vincenzo, 82100, MONTESARCHIO, IT

GIORDANO, Michele, 80055, NAPOLI, IT

BALBI, Mario, 80070, BACOLI, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01H 17/00 → (51) **G01M 13/04**

G01J 1/44 → (51) **H04N 5/335**

G01J 1/46 → (51) **H04N 5/335**

(51) **G01J 3/28** (11) **1 731 887 A1**
(25) En (26) En

(21) 06011763.7 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 JP 2005169385

(54) • *Fotodiodenarray*

• *Photodiode array*

• *Système photodiode*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Fujita, Tadashige, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

Suzuki, Yasuyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

Kamei, Shin, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

Yakihara, Tsuyoshi, Musashino-shi Tokyo

180-8750, JP

Wada, Morio, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

Miura, Akira, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

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

G01J 5/00 → (51) **H04N 5/33**

- (51) **G01K 1/14** (11) **1 731 888 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011431.1 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 DE 10526189

- (54) • *Sensoreinheit, insbesondere für einen Verdampfer eines Kraftfahrzeugs*
• *Sensor unit, in particular for a carburettor of a motor vehicle*
• *Unité de détection, en particulier pour un évaporateur dans un poids lourd*

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

- (72) Engelhardt, Uwe, 71554 Weissach in Tal, DE

G01K 11/32 → (51) **G01M 11/00**

- (51) **G01L 19/16** (11) **1 731 889 A1**
G02B 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300469.3 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Druckwandler mit Schutzmittel gegen Chemikalien*
• *Pressure gauge with protective means against chemicals*
• *Manomètre avec moyen de protection contre l'action d'un produit chimique*

- (71) FRO S.p.A., Via Torricelli 15/A, 37135 Verone, IT

- (72) Bendazzoli, Silvano, 37134 Verone, IT
Moretti, Alessandro, 25127 Brescia, IT
Arzenton, Marco, 37128 Verone, IT

- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G01L 23/08 → (51) **G01L 27/00**

- (51) **G01L 27/00** (11) **1 731 890 A1**
G01L 23/08 **G01M 15/08**
F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 05105039.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren der Verstärkung eines Zylinderdrucksensors einer Brennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for calibrating the gain of a cylinder pressure sensor of an internal combustion engine*
• *Procédé et appareil pour le calibrage de gain d'un capteur de pression de cylindre pour moteur à combustion interne*

- (71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

- (72) Vespasien, Jean-Marie, 52064 Aachen, DE
Chevalier, Alain, 4841 Henri-Chapelle, BE

- Christen, Urs, 52072 Aachen, DE
Vantine, Katie, 52062 Aachen, DE
Moraal, Paul Eduard, 6291 VP, Vaals, NL
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

G01M 1/22 → (51) **G01M 1/30**

- (51) **G01M 1/30** (11) **1 731 891 A1**
G01M 1/22 **G01M 17/02**
(25) En (26) En
(21) 06121308.8 (22) 30.01.1997
(84) DE FR IT

AL BA HR MK YU

- (30) 31.01.1996 US 594756

- (54) • *Auswucher mit Servomotor*
• *Wheel balancer with servo motor*
• *Equilibreuse de roue avec servomoteur*

- (71) HUNTER ENGINEERING COMPANY, 11250 Hunter Drive, Bridgeton, MO 63044, US

- (72) Parker, Paul Daniel, Kirkwood, MO 63122, US

- Douglas, Michael W., St. Peters, MO 63376, US

- (74) Weydert, Robert, et al, Dennenmeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (62) 97903882.5 / 0 877 920

G01M 3/00 → (51) **B08B 9/04**

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 731 892 A1**
G01K 11/32
(25) En (26) En
(21) 05105036.7 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Detektion verschiedener Spektralkomponenten eines optischen Signals mittels eines optischen Verschlusses*
• *Detecting different spectral components of an optical signal by means of an optical shutter*
• *Détection des différentes composantes spectrales d'un signal optique à l'aide d'un obturateur optique*

- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, 5 94306, US

- (72) Nebendahl, Bernd, 71254 Ditzingen, DE

- (74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies
Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130,
71034 Böblingen, DE

- (51) **G01M 13/04** (11) **1 731 893 A1**
G01H 17/00 **G01M 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05727631.3 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB IT

- (86) JP 2005/005956 29.03.2005

- (87) WO 2005/095919 2005/41 13.10.2005

- (30) 31.03.2004 JP 2004102995

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER ÜBRIGEN LEBENS-DAUER EINES WALZLAGERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSESSING REMAINING LIFE OF ROLLING BEARING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE LA DUREE DE VIE RESTANTE D'UN ROULEMENT A BILLES*

- (71) The Chugoku Electric Power Co., Inc., 4-33, Komachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8701, JP

- Iwatsubo, Takuzo, 3-35, Yamate-cho 3-chome, Suita-shi Osaka 5648680, JP

- (72) IWATSUBO, Takuzo; c/o KANSAI UNIVERSITY,
Suita-shi Osaka; 5648680, JP
SHIROMARU, Isao; c/o THE CHUGOKU
ELECT.POWER INC., Hiroshima-shi, Hiroshima;
7308701, JP

- TANAKA, Makoto; c/o THE CHUGOKU
ELECT.POWER INC., Hiroshima-shi, Hiroshima;
7308701, JP

- AKAMATSU, Yoshinobu; c/o NTN CORP.
R&Develop.Ctr., Higashikata, Kuwana-shi Mie;
5118678, JP

- NAGAYASU, Yoji; c/o SHINKAWA SENSOR
TECHN.INC., Chiyoda-ku, Tokyo; 1020083, JP
BODA, Shingo; c/o SHINKAWA SENSOR
TECHN.INC., Higashihiroshima-shi,
Hiroshima;7390153, JP

- (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

G01M 15/08 → (51) **G01L 27/00**

G01M 17/02 → (51) **G01M 1/30**

G01M 19/00 → (51) **F25B 49/02**

G01M 19/00 → (51) **G01M 13/04**

G01N 1/28 → (51) **H01J 37/304**

- (51) **G01N 1/32** (11) **1 731 894 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719810.3 (22) 02.03.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/003495 02.03.2005
(87) WO 2005/090941 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004075873

- (54) • *ATOMSONDENEINRICHTUNG UND VORBEREITENDES BEARBEITUNGSVERFAHREN FÜR EINE PROBE DAMIT*
• *ATOM PROBE EQUIPMENT AND PRELIMINARY PROCESSING METHOD FOR SAMPLE BY IT*
• *EQUIPEMENT POUR SONDE ATOMIQUE ET PROCEDE DE TRAITEMENT PRELIMINAIRE POUR UN ECHANTILLON PAR CELUI-CI*

- (71) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP

- (72) KAITO, Takashi, c/o SII NANOTECHNOLOGY INC., Chiba-shi, Chiba 2618507, JP

- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G01N 13/16** (11) **1 731 895 A2**
G12B 21/08 **G12B 21/02**
(25) En (26) En

- (21) 06011705.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 JP 2005169089

- (54) • *Mikrostruktur, Cantilever, Rastersondenmikroskop und Verfahren zur Messung der Deformationsquantität für die Mikrostruktur*
• *Micro structure, cantilever, scanning probe microscope and a method for measuring deformation quantity for the micro structure*
• *Microstructure, porte-à-faux, microscope de sonde à balayage et un procédé de mesure de la quantité de déformation pour la microstructure*

- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (72) Ohta, Naoki, 103-8272 Tokyo, JP
Kuwashima, Tetsuya, 103-8272 Tokyo, JP

- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 731 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727398.9 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/005770 28.03.2005
(87) WO 2005/093392 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096270
(54) • *FLUORESZENZSPEKTROSKOPISCHE VOR-
RICHTUNG*
• *FLUORESCENCE SPECTROSCOPIC APPA-
RATUS*
• *SPECTROMÈTRE À FLUORESCENCE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP
(72) ISHIBASHI, Kiyochika c/o IP Support Dept.,
Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
MIYAWAKI, Atsushi, 2-1, Hirosawa, Wako-shi
Saltama 351-0198, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 731 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009693.0 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005165957
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Beschädigung
und zur Herstellung eines Verbindungshalblei-
terelements*
• *Damage evaluation method and production
method of compound semiconductor member*
• *Méthode d'évaluation de la détérioration et de
production d'un élément semi-conducteur com-
posé*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) Hachigo, Akihiro Itami Works of Sumitomo Electric,
Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Nishiura, Takayuki Itami Works of Sumitomo Elec.,
Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- G01N 21/64** → (51) **C08G 77/442**
-
- G01N 21/77** → (51) **C08G 77/442**
-
- (51) **G01N 21/78** (11) **1 731 898 A1**
C07D 311/82 **C09B 11/28**
(25) Ja (26) En
(21) 05719873.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/003569 03.03.2005
(87) WO 2005/085811 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004060080
(54) • *FLUORESZENZSONDEN*
• *FLUORESCENT PROBES*
• *SONDES FLUORESCENTES*
(71) Nagano, Tetsuo, 1-28-15, Amanuma, Suginami-
ku, Tokyo 167-0032, JP

- DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027,
JP
- (72) NAGANO, Tetsuo, Tokyo 1670032, JP
WADA, Yoko, 42, Tokyo University Shirokane
dorm., Tokyo 1080072, JP
URANO, Yasuteru, Kawasaki-shi, Kanagawa
2130013, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE
-
- (51) **G01N 21/88** (11) **1 731 899 A1**
G01N 21/89 **G01R 31/311**
H01L 21/66 **G01R 31/309**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291212.8 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Kon-
trolle elektronischer Module*
• *System and apparatus for optical control of
electronic modules*
• *Système et procédé de contrôle optique de
modules électroniques*
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120
Montrouge, FR
(72) Ros, Frédéric, c/o Axalto SA, 92120 Montrouge, FR
Chardon, Joseph, c/o Axalto SA, 92120 Montrouge,
FR
De Brito Gonzalez, Maria, c/o Axalto SA, 92120
Montrouge, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA Intel
Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon
Cedex, FR
-
- G01N 21/89** → (51) **G01N 21/88**
-
- G01N 23/04** → (51) **A61B 6/00**
-
- G01N 23/204** → (51) **G21C 17/06**
-
- (51) **G01N 27/16** (11) **1 731 900 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727120.7 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/005407 24.03.2005
(87) WO 2005/098405 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004101537
30.03.2004 JP 2004101539
(54) • *HEIZSPULE FÜR GASSENSOR, DETEK-
TIONSELEMENT FÜR GASSENSOR, GAS-
SENSOR VOM KONTAKTVERBRENNUNGSTYP
SOWIEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINES GASSENSORS VOM KONTAKTVERBRENNUNGSTYP*
• *HEATER COIL FOR GAS SENSOR, DETEC-
TION ELEMENT FOR GAS SENSOR, CON-
TACT COMBUSTION TYPE GAS SENSOR,
AND METHOD FOR MANUFACTURING CON-
TACT COMBUSTION TYPE GAS SENSOR*
• *BOBINE DE RADIATEUR POUR DÉTEC-
TEUR DE GAZ, ÉLÉMENT DE DÉTECTION
POUR DÉTECTEUR DE GAZ, DÉTECTEUR
DE GAZ DE TYPE COMBUSTION PAR
CONTACT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DE DÉTECTEUR DE GAZ DE TYPE COM-
BUSTION PAR CONTACT*
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) TAKAHASHI, Ikuro, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
SATO, Junji, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP

- HIRAI, Yoshirou, c/o CITIZEN WATCH CO., LTD.,
Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- G01N 27/327** → (51) **G01N 27/416**
-
- (51) **G01N 27/406** (11) **1 731 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011637.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005165955
(54) • *Sauerstoffsensoren*
• *Oxygen sensor*
• *Capteur d'oxygène*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ichinagami, Futoshi, Iseaki-shi Gunma 372-0023,
JP
Uchikawa, Akira, Iseaki-shi Gunma 372-0023, JP
Tsukada, Masao, Iseaki-shi Gunma 372-0023, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE
-
- G01N 27/409** → (51) **G01N 27/416**
-
- G01N 27/41** → (51) **G01N 27/416**
-
- (51) **G01N 27/416** (11) **1 731 902 A1**
G01N 27/327
(25) Ja (26) En
(21) 04720166.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/003259 12.03.2004
(87) WO 2005/088290 2005/38 22.09.2005
(54) • *ELEKTRODE FÜR SUPEROXIDANION UND
DIESE ENTHALTENDER SENSOR*
• *ELECTRODE FOR SUPEROXIDE ANION
AND SENSOR INCLUDING THE SAME*
• *ÉLECTRODE POUR ANION DE PEROXYDE
ET CAPTEUR COMPRENANT LADITE ÉLEC-
TRODE*
(71) Yuasa, Makoto, 50-134, Teshiro-cho, Soka-shi,
Saitama 340-0021, JP
(72) YUASA, Makoto, Saitama 340-0021, JP
OYAUZU, Kenichi, Kamagaya-shi, Chiba 273-0112,
JP
YAMAGUCHI, Aritomo, Yokohama-shi, Kanagawa
227-0034, JP
ISHIKAWA, Masuhide, Saitama 347-0068, JP
EGUCHI, Katsuya, Tokyo 203-0054, JP
KOBAYASHI, Tomohiro, Chiba 270-0136, JP
TSUTSUI, Satoshi, Hiroshima 729-0252, JP
TOYODA, Yuujirou, Chiba 270-2232, JP
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
-
- (51) **G01N 27/416** (11) **1 731 903 A1**
G01N 27/409 **G01N 27/41**
G01N 27/419
(25) Ja (26) En
(21) 05726990.4 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2005/005433 24.03.2005
(87) WO 2005/093401 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004095670
(54) • *PORÖSE ELEKTRODE UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG*

- POROUS ELECTRODE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - LECTRODE POREUSE ET PROC D DE FABRICATION DE LADITE LECTRODE
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) NAKAGAKI, Kunihiko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- SUZUKI, Hideyuki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- LEE, Sang Jae, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/419 → (51) **G01N 27/416**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 731 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019844.7 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.02.1999 US 249378
- (54) • *Rasch montierbares Gießsystem für Platten-gel*
• *Rapid assembly casting system for slab gels*
• *Système de moulage pour assemblage rapide de gels visqueux*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California 94547, US
- (72) Perez, Evelio, San Pablo CA 94806, US
- Fernwood, George, Larkspur CA 94939, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 00907279.4 / 1 153 287

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 731 905 A1**
C07C 323/25 **G01N 33/483**
C07D 339/04 **C07H 15/04**
C07H 15/08
- (25) Ja (26) En
(21) 05727895.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005940 29.03.2005
(87) WO 2005/095941 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108285
11.06.2004 JP 2004174847
27.01.2005 JP 2005020442
- (54) • *MASSENANALYSEVERFAHREN MIT FEI-NENMETALLTEILCHEN*
• *MASS ANALYSIS METHOD USING FINE METAL PARTICLES*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE MASSE AU MOYEN DE PARTICULES DE METAUX FINS*
- (71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) NAGAHORI, Noriko, Sapporo-shi, Hokkaido 0010012, JP
- NIIKURA, Kenichi, Sapporo-shi, Hokkaido 0640806, JP
- NISHIMURA, Shinichiro, Sapporo-shi, Hokkaido 0600008, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/15 → (51) **A01K 67/027****G01N 33/15** → (51) **C07K 14/705****G01N 33/15** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/15** → (51) **C12N 15/11****G01N 33/22** → (51) **C08G 77/442****G01N 33/34** → (51) **B31F 1/28****G01N 33/34** → (51) **B65H 7/04**

- (51) **G01N 33/38** (11) **1 731 906 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011924.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 CH 9882005
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der korrespondierenden Luftfeuchtigkeit einer Materialprobe und zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes dieser gleichen Materialprobe in einem geschlossenen System*
• *Device for determining the corresponding air humidity of a material sample and for determining the moisture content of this same material sample in a closed system*
• *Dispositif destiné à la détermination de l'humidité de l'air correspondant d'un échantillon de matériau et à la détermination de la teneur en humidité de ce même échantillon de matériau dans un système fermé*
- (71) Dr. Radtke CPM Chemisch-Physikalische Messtechnik AG, Lättichstrasse 4a, 6340 Baar, CH
- (72) Radtke, Frank, 6300 Zug, CH
- (74) Zink-Wild, Markus Peter, et al, Patentanwaltsbüro Zink Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH

G01N 33/48 → (51) **B65D 43/26****G01N 33/483** → (51) **G01N 27/62****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 731 907 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720071.9 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2005/003799 04.03.2005
(87) WO 2005/085847 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004063071
29.09.2004 JP 2004285542
29.09.2004 JP 2004285543
- (54) • *VERFAHREN ZUM ALLERGENNACHWEIS*
• *METHOD OF DETECTING ALLERGEN*
• *METHODE DE DETECTION D'UN ALLER-GENE*
- (71) Prima Meat Packers, Ltd., 17-4, Higashioi 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8529, JP
- (72) Akimoto, Masanobu, Prima Meat Packers, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000841, JP
- Katou, Shigeki, Prima Meat Packers, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000841, JP
- Namioka, Makoto, Prima Meat Packers, Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000841, JP
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 731 908 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 05721660.8 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006077 30.03.2005
(87) WO 2005/094187 2005/41 13.10.2005

- (88) 08.12.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004102879
06.04.2004 JP 2004112335
- (54) • *MARKIERUNGSSUBSTANZ UND CHIMÄREN-SUBSTANZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER SUBSTANZEN SOWIE VERFAHREN ZUM BIOSUBSTANZEINFANG, ZUR STRUKTURANALYSE ODER/UND IDENTIFIZIERUNG UNTER VERWENDUNG DER MARKIERUNGSSUBSTANZ*
• *LABELING SUBSTANCE AND CHIMERA SUBSTANCE, PROCESS FOR PREPARING THESE SUBSTANCES, AND METHOD OF BIOSUBSTANCE TRAPPING, STRUCTURAL ANALYSIS OR/AND IDENTIFICATION WITH USE OF THE LABELING SUBSTANCE*
• *SUBSTANCE DE MARQUAGE ET SUBSTANCE CHIMERE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION, METHODE DE PIEGEAGE DE BIOSUBSTANCE, ANALYSE STRUCTURELLE ET/OU IDENTIFICATION A L'AIDE DE LA SUBSTANCE DE MARQUAGE*
- (71) Shinya, Kazuo, 13-6 Sendagi 5, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- Natsume, Tohru, 103, 17-21 Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 1530063, JP
- Doi, Takayuki, 17-5 Hongoudai 1-chome Sakae-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2470008, JP
- (72) Shinya, Kazuo, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- Natsume, Tohru, Meguro-ku Tokyo 1530063, JP
- Doi, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 2470008, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/543 (11) **1 731 909 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05727958.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/006143 30.03.2005
(87) WO 2005/095966 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107443
- (54) • *IMMOBILISIERUNGSVEHIKEL, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES VEHIKELS UND VORRICHTUNG ZUR STÄNDIGEN VEHIKEL-BEHANDLUNG*
• *IMMOBILIZATION VEHICLE, METHOD OF TREATING VEHICLE AND CONTINUOUS VEHICLE TREATING APPARATUS*
• *VÉHICULE D'IMMOBILISATION, MÉTHODE DE TRAITEMENT DE VÉHICULE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÉHICULE CONTINU*
- (71) Universal Bio Research Co., Ltd., 88 Kamihongou, Matsudo-shi, Chiba 271-0064, JP
- (72) TAJIMA, Hideji, Mastudo-shi Chiba 2710064, JP
- HATANO, Tomoyuki, Mastudo-shi Chiba 2710064, JP
- XIAO, Lingzhi, Mastudo-shi Chiba 2710064, JP
- TAKAHASHI, Masaaki, Mastudo-shi Chiba 2710064, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 33/543 → (51) **C08F 20/60****G01N 33/547** → (51) **C08F 20/60****G01N 33/574** → (51) **C12N 15/09****G01N 33/58** → (51) **C07H 19/04****G01N 33/58** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 731 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012196.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Gebrauch von NT-proANP und NT-proBNP für die Diagnose von Herzkrankheiten*
• *Use of NT-proANP and NT-proBNP for diagnosing cardiac diseases*
• *Utilisation de NT-proANP et NT-proBNP pour le diagnostic de maladies cardiaques*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4002 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Hess, Georg, Prof. Dr., 55130 Mainz, DE
Horsch, Andrea, Dr., 68259 Mannheim, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 731 911 A1**
G01N 33/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300463.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Enzephalopathien*
• *Method of detecting encephalopathies*
• *Procédé utile pour la détection d'encéphalopathies*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Verdier, Jean-Michel, 34980 Saint-Gély-du-Fesc, FR
Gregoire, Catherine, 13127 Vitrolles, FR
Perrier-Rondard, Véronique, 34830 Jacou, FR
(74) Le Coupand, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthèvre, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 731 912 A2**
C07K 14/47 **A61K 38/17**
(25) En (26) En
(21) 06014901.0 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

- (30) 21.08.2000 GB 0020618
14.06.2001 GB 0114547
(54) • *Methode zur Auswahl von Peptiden*
• *Peptide selection method*
• *Procédé de sélection de peptide*
(71) Apitope Technology (Bristol) Limited, Department of Pathology & Microbiology University of Bristol University Walk, Bristol BS8 71TD, GB
(72) Wraith, David Cameron, University of Bristol, Bristol BS8 1TD, GB
Anderton, Stephen Mark, University of Bristol, Bristol BS8 1TD, GB
Mazza, Graziella, University of Bristol, Bristol BS8 1TD, GB

- Ponsford, Mary, University of Bristol, Bristol BS8 1TD, GB
Streeter, Heather Barbara, University of Bristol, Bristol BS8 1TD, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01956718.9 / 1 311 542

G01N 33/84 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **G01N 33/88** (11) **1 731 913 A2**
G01N 33/92
(25) En (26) En
(21) 06014067.0 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.12.1998 US 110569 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Bestimmung des Lipidperoxidierungsgehaltes in oxidativen Stress-Syndromen und Krankheiten*
• *Methods and compositions for determining lipid peroxidation levels in oxidant stress syndromes and diseases*
• *Procédés et compositions permettant de déterminer la peroxydation des lipides dans des syndromes et maladies liés au stress du aux oxydants*

- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
Florida Institute of Technology, 150 W. University Boulevard, Melbourne, FL 32901, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99965096.3 / 1 135 519

G01N 33/92 → (51) **G01N 33/88****G01N 35/00** → (51) **B01L 9/06****G01N 35/02** → (51) **B01L 9/06****G01N 35/04** → (51) **B01L 9/06****G01R 1/06** → (51) **H01L 21/66**

- (51) **G01R 11/04** (11) **1 731 914 A1**
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 05012519.4 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Funktionseinheit für ein elektrisches oder elektronisches Gerät*
• *Functional unit for an electric or an electronic apparatus*
• *Unité fonctionnelle pour un appareil électrique ou électronique*
(71) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) Janssen, Peter, 6313 Menzingen, CH
(74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

G01R 31/28 → (51) **H01L 21/66****G01R 31/309** → (51) **G01N 21/88****G01R 31/311** → (51) **G01N 21/88****G01R 31/3185** → (51) **G11C 29/38**

- (51) **G01R 31/327** (11) **1 731 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252672.8 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 US 147846
(54) • *Testschaltung für Lichtbogenfehlerschutzschalter*
• *Arc fault circuit interrupter test circuit*
• *Circuit de test de disjoncteur pour défauts d'arc*
(71) Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, MS B 1, Attleboro, MA 02703-0964, US
(72) Mayer, Roger D., Rehoboth Massachusetts 02769, US
Nicolls, Christopher A., Rehoboth Massachusetts 02769, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01R 33/02** (11) **1 731 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104949.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Magnetfeldsensor*
• *Magnetic field sensor*
• *Capteur de champs magnétiques*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) JONAS, Peter, 543290, Konz, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **G01R 33/025** (11) **1 731 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011643.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 JP 2005170300
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Magnetsignalen*
• *Magnetic signal measurement apparatus*
• *Appareil de mesure du signal magnétique*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) Suzuki, Daisuke, Hitachi Ltd., chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01R 33/025 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 731 918 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114967.0 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 FR 0551526

- (54) • Verfahren zur Erfassung von Signalen in einem globalen Satellitennavigationssystem und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfahrens
• Signal acquisition method in a satellite global navigation system and implementation device
• Procédé d'acquisition de signaux dans un système global de navigation par satellite et dispositif de mise en oeuvre
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) OSTER, Yann, 31037, TOULOUSE, FR

(51) **G01S 5/02** (11) **1 731 919 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025296.4 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 DE 102005026788
(54) • Verfahren und System zur Lokalisierung eines mobilen WLAN-Clients
• Method and system for locating a mobile WLAN client
• Procédé et système destinés à la localisation d'un client WLAN mobile
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Karge, Ralf, Dipl.-Ing., 67065 Ludwigshafen, DE Gerst, Daniel, 67227 Frankenthal, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 731 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008695.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 JP 2005169173
(54) • GPS-Empfänger
• GPS receiver
• Récepteur GPS
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Matsumoto, Kazumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Terashima, Maho, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 5/14 → (51) **H04B 1/59**

G01S 5/14 → (51) **H04B 7/26**

G01S 5/16 → (51) **H04B 7/26**

G01S 7/292 → (51) **G01V 3/12**

G01S 7/48 → (51) **G01S 17/93**

G01S 13/04 → (51) **G01V 3/12**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/536 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/56 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/58 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/72 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/74 → (51) **H04B 1/59**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 731 921 A1**
G01S 13/536 **G01S 13/56**
G01S 13/58 **G01S 13/34**
G01S 13/72 **G01S 13/42**
H01Q 21/06 **H01Q 21/20**

(25) En (26) En
(21) 05076271.5 (22) 01.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Radarsystem für Flugzeuge
• Radar system for aircraft
• Dispositif radar pour aéronefs
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Huizing, Albert Gezinus, 2253 JT Voorschoten, NL Van Gent, Ronald Nikola Huib Willem, 3768 GN Soest, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01S 13/93 → (51) **B60R 1/00**

G01S 13/93 → (51) **G01S 15/93**

G01S 15/02 → (51) **B60R 1/00**

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

(51) **G01S 15/93** (11) **1 731 922 A1**
G01S 13/93

(25) De (26) De
(21) 06090089.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2005 DE 102005026386
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Freiflächen in der Umgebung eines Kraftfahrzeuges
• Method and device for determining free areas in the vicinity of a motor vehicle
• Procédé et dispositif destinés à la détermination de surfaces libres dans l'environnement d'un poids lourd
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Plagge, Michael, 10119 Berlin, DE Paul, Klaus, Dr., 12435 Berlin, DE Ortmann, Frank, 38518 Gifhorn, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

G01S 15/93 → (51) **B60R 1/00**

(51) **G01S 17/42** (11) **1 731 923 A1**
G01C 7/02 **G01C 15/00**

(25) De (26) De
(21) 06003552.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2005 DE 102005024735
(54) • Verfahren zur Entfernungsbestimmung und Anzeige, sowie Entfernungsmesssystem, insbesondere zur Unterstützung für das Verlegen einer Brücke

- Distance determining method and display and distance measuring system, in particular as assistance means for bridge laying
• Procédé destiné à la détermination de l'éloignement et affichage, ainsi que système de mesure d'éloignement destiné en particulier à l'assistance en vue de l'installation d'un pont

- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Bruhn, Ralf, 24259 Westensee, DE Krützfeldt, Manfred, 24229 Schwedeneck, DE Wende, Wolfram, 24536 Neumünster, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01S 17/48 → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01S 17/93** (11) **1 731 924 A1**
G01S 7/48

(25) En (26) En
(21) 06003756.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005165019
(54) • Distanzmessvorrichtung für ein Fahrzeug
• Distance measuring device for a vehicle
• Dispositif de mesure de distance pour un véhicule
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Komaya, Masao c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP Matsuura, Yoshio c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01T 3/00 → (51) **G21C 17/06**

- (51) **G01V 3/12** (11) **1 731 925 A1**
G01V 8/12 **G01S 7/292**
G01S 13/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04818244.8 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016639 10.11.2004
(87) WO 2005/045473 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380398
(54) • VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND OBJEKTDETEKTIONSEINRICHTUNG
• PROCESSING DEVICE AND OBJECT DETECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJETS
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Mafune, Shoji, Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530, JP Negoro, K., Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530, JP Satoh, Y., Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530, JP Ishihara, N., Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530, JP Nishiguchi, Tadao, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6008530, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **G01V 8/10** (11) **1 731 926 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011042.6 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 DE 102005026611

- (54) • *Sensor zur Erfassung von Objekten in einem Überwachungsbereich*
• *Sensor for recording objects in a surveillance range*
• *Capteur destiné à la saisie d'objets dans une zone de surveillance*

(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Schwartz, Günther, 73235 Weilheim/Teck, DE
Norgate, Peter, 89075 Ulm, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01V 8/12 → (51) **G01V 3/12****G02B 1/04** → (51) **C08G 75/06****G02B 1/04** → (51) **C08L 83/04****G02B 1/10** → (51) **G01L 19/16****G02B 1/10** → (51) **G02B 5/18****G02B 1/10** → (51) **G02C 7/10****G02B 3/00** → (51) **G02B 3/14****G02B 3/00** → (51) **G03B 35/18**

- (51) **G02B 3/12** (11) **1 731 927 A1**
G02B 23/24 **G02B 13/00**
(25) De (26) De
(21) 06011793.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 DE 102005027880

- (54) • *Flüssigkeitsgefüllte Stablinse*
• *Rod lens filled with liquid*
• *Lentille barreau rempli avec de liquide*

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Lei, Fang, Dr., 78591 Durchhausen, DE
Kupferschmid, Markus, 78576 Emmingen-Liptingen, DE(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart,
DE

- (51) **G02B 3/14** (11) **1 731 928 A2**
G02B 15/04 **G02F 1/29**
G02B 3/00

(25) En (26) En

(21) 06115047.0 (22) 06.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 US 146860

- (54) • *Bewegungslose Linsensysteme und Verfahren*
• *Motionless lens systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'objectif sans déplacement*

(71) Tang, Yin S., 201 Rockview, Irvine CA 92612, US

- (72) Tang, Yin S., Irvine CA 92612, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 731 929 A1**
B29C 45/27 **B29C 45/60**
B29K 45/00 **B29L 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 05720978.5 (22) 10.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/004743 10.03.2005

(87) WO 2005/088358 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 JP 2004069940

31.03.2004 JP 2004107269

- (54) • *STREUSCHEIBE FÜR LICHT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHT DIFFUSION PLATE AND METHOD FOR PRODUCING THE PLATE*
• *DIFFUSEUR DE LUMIÈRE ET MÉTHODE POUR SA FABRICATION*

(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(72) TAZAKI, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
ARAKAWA, Kohei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
OBUCHI, Kazuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

TSUKADA, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

MURATA, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

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

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/08**

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 731 930 A1**
G02B 5/02 **G02F 1/1335**

(25) Ja (26) En

(21) 05727589.3 (22) 30.03.2005

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/006090 30.03.2005

(87) WO 2005/096036 2005/41 13.10.2005

(30) 30.03.2004 JP 2004099098

- (54) • *REFLEXIONSBLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFLECTIVE SHEET AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FEUILLE REFLECHISSANTE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LADITE FEUILLE*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) AKAISHI, Kazuo, 5140062, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G02B 5/08 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 731 931 A1**
G02B 5/30 **G02B 1/10**

(25) Ja (26) En

(21) 05727995.2 (22) 31.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006318 31.03.2005

(87) WO 2005/096037 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004107094

- (54) • *OPTISCHES GLIED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL MEMBER AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ORGANE OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CE DERNIER*

(71) OHMI, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP

ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi 9800813, JP

TANAHASHI, Naoki, Sendai-shi, Miyagi 9800000, JP

HAYASHI, Masahiko, ZEON CORPORATION, Tokyo 1008323, JP

- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/18 → (51) **B23K 26/06****G02B 5/18** → (51) **B42D 15/10****G02B 5/20** → (51) **C09B 67/22****G02B 5/20** → (51) **C09K 11/06****G02B 5/20** → (51) **H05B 33/12****G02B 5/22** → (51) **C08L 101/00****G02B 5/23** → (51) **G02C 7/10****G02B 5/28** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 731 932 A2**
G02B 5/28 **G02B 5/08**

(25) En (26) En

(21) 06016540.4 (22) 13.06.1996

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 26.06.1995 US 494366

- (54) • *Optische Hochleistungsvorrichtungen*
• *High efficiency optical devices*
• *Dispositifs optiques de haute efficacité*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Weber, Michael F. Minnesota Mining & Manufac. Co., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

Wortman, David L. Minnesota Mining & Manufac. Co., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

Ouderkirk, Andrew J. Minnesota Mining & Manuf. Co., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

Cobb, Jr. Sanford Minnesota Mining & Manufac. Co., St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(62) 96921613.4 / 0 835 464

G02B 5/30 → (51) **G02B 5/18****G02B 5/30** → (51) **H05B 33/12**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 731 933 A1**
F21V 8/00

(25) Ja (26) En

(21) 05721197.1 (22) 15.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005047 15.03.2005

(87) WO 2005/088369 2005/38 22.09.2005

(30) 16.03.2004 JP 2004074937

- (54) • *BELEUCHTUNGSLICHT LEITENDE OPTISCHE FASER UND BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG, DIE DAMIT AUSGESTATTET IST*
• *IRRADIATING LIGHT TRANSMITTING OPTICAL FIBER AND LIGHT IRRADIATING DEVICE PROVIDED WITH IT*
• *FIBRE OPTIQUE DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE IRRADIANTE ET DISPOSITIF D'IRRADIATION DE LUMIÈRE FOURNI AVEC*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) FUJIMOTO, M., c/o Yokohama Wk. Sum. Ele. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
OKAMOTO, K., c/o Yokohama Wk. Sum. Ele. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP

KOHDA, H., c/o Yokohama Wk. Sum. Ele. Ind. Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 731 934 A1**
G09F 19/22 **G09F 13/04**
(25) De (26) De
(21) 06002140.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 DE 202005009098 U
(54) • *Leuchtanordnung*
• *Light fixture*
• *Dispositif lumineux*
(71) Casier, Alain, Mühlenberg 7, 59759 Arnsberg, DE
Casier, Luise, Frankfurter Strasse 12, 59846
Sundern, DE
(72) Casier, Alain, 59759 Arnsberg, DE
Casier, Luise, 59846 Sundern, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann &
Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106
Paderborn, DE

G02B 6/08 → (51) **G03B 21/62**

(51) **G02B 6/24** (11) **1 731 935 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721542.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/005615 18.03.2005
(87) WO 2005/098495 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100872
(54) • *LWL ANORDNUNG*
• *OPTICAL FIBER ARRAY*
• *MATRICE DE FIBRES OPTIQUES*
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kandacho, Ogaki-Shi, Gifu
5030917, JP
(72) TANAKA, Hironori, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun,
Gifu 5010695, JP
FUJII, Naoaki, c/o IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu
5010695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02B 6/28** (11) **1 731 936 A1**
H01S 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 05721663.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006080 30.03.2005
(87) WO 2005/096460 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109791
(54) • *FASEROPTISCHER VERSTÄRKER UND*
OPTISCHES VERSTÄRKUNGSVERFAHREN
DAMIT, LASEROSZILLATIONSVERFAHREN,
LASERVERSTÄRKER UND LASEROSZILLA-
TOR UND LASER UND LASERBEARBEI-
TUNGSVORRICHTUNG, BEIDES MIT LASE-
ROSZILLATOR
• *OPTICAL FIBER AMPLIFIER AND OPTICAL*
AMPLIFYING METHOD EMPLOYING IT,
LASER OSCILLATING METHOD, LASER
AMPLIFIER AND LASER OSCILLATOR, AND
LASER AND LASER MACHINING APPARA-
TUS BOTH EMPLOYING LASER OSCILLA-
TOR

• *AMPLIFICATEUR A FIBRE OPTIQUE ET*
PROCEDE D'AMPLIFICATION OPTIQUE UTI-
LISANT LEDIT AMPLIFICATEUR, PROCEDE
D'OSCILLATION LASER, AMPLIFICATEUR
LASER ET OSCILLATEUR LASER, ET
LASER ET APPAREIL D'USINAGE LASER
UTILISANT TOUS DEUX UN OSCILLATEUR
LASER

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NAGAYASU, Doukei, Hyogo 662-0833, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 731 937 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114408.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 US 148030
(54) • *Sekundäre Verriegelungshülse zum Verbinden*
von Steckverbindern
• *Secondary latch sleeve for connector connec-*
tions
• *Manchon de verrouillage secondaire pour la*
connection de connecteurs
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Bates III, Charles Lindsay, Laguna Hills, CA 92653,
US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management
GmbH Regional Patent Office - Europe
Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 731 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012123.5 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einkoppelvorrichtung für ein Festkörper-Laser-*
gerät
• *Optical coupling device for a solid state laser*
device
• *Dispositif de couplage optique pour laser à*
solide
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse
39, 78713 Schramberg, DE
(72) Notheis, Thomas, 78712 Schramberg, DE
Döttling, Jürgen, 78713 Schramberg, DE
Schuler, Lutz, 78112 St. Georgen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G02B 7/02 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G02B 7/08** (11) **1 731 939 A1**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 05710368.1 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002522 10.02.2005
(87) WO 2005/078501 2005/34 25.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004040917
(54) • *LINSENTUBUS UND BILDGEBUNGSVOR-*
RICHTUNG
• *LENS BARREL AND IMAGING APPARATUS*
• *BARILLET ET APPAREIL D'IMAGERIE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MAKII, Tatsuo c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

G02B 7/10 → (51) **G03B 15/00****G02B 13/00** → (51) **G02B 3/12****G02B 15/04** → (51) **G02B 3/14**

(51) **G02B 15/177** (11) **1 731 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252875.7 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 JP 2005169344
(54) • *Zoomobjektivsystem und Bildaufnahmeverrich-*
tung damit
• *Zoom lens system and image pickup appa-*
atus including the same
• *Système d'objectif à focale variable et appareil*
de sélection d'images incluant ce même sys-
tème
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yasui, Hiroto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 731 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727465.6 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005898 29.03.2005
(87) WO 2005/096059 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106761
02.04.2004 JP 2004110427
08.11.2004 JP 2004324123
(54) • *BEOBACHTUNGSEINRICHTUNG UND FLU-*
ORESENZLICHT-BEOBACHTUNGSEIN-
RICHTUNG
• *OBSERVING DEVICE AND FLUORESCENT*
LIGHT OBSERVING DEVICE
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION ET DISPOSI-*
TIF D'OBSERVATION A LUMIERE FLUORES-
CENTE

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWANO, Yoshihiro, Hachioji-shi, Tokyo 1920916,
JP
SHIMIZU, Keiji, Fussa-shi, Tokyo 1970013, JP
SUKEKAWA, Minoru, Hachioji-shi, Tokyo 1920917,
JP
MOCHIZUKI, Tsuyoshi, Hino-shi, Toyko 1910065,
JP
HONDA, Susumu, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
HAYASHI, Kazuhiro, Akishima-shi, Tokyo 1960021,
JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

G02B 21/00 → (51) **G02B 27/00****G02B 23/00** → (51) **G02B 27/64****G02B 23/02** → (51) **G02B 27/64****G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**

G02B 23/24 → (51) G02B 3/12	
G02B 26/02 → (51) G02F 1/01	
(51) G02B 27/00 (11) 1 731 942 A1	
G02B 21/00	A61B 19/08
A61B 19/02	A61B 1/00
(25) En (26) En	
(21) 06011840.3 (22) 08.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 JP 2005171209	
(54) • <i>Objektivschutz und Mikroskopbeobachtungsverfahren</i>	
• <i>Objective protector and microscope observation method</i>	
• <i>Protecteur d'objectif et procédé d'observation au microscope</i>	
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP	
(72) Hirata, Tadashi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0842, JP	
Fukuyama, Hiroya, Machida-shi, Tokyo 194-0211, JP	
Yamashita, Hideto, Kamiina-gun, Nagano 399-4511, JP	
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
G02B 27/00 → (51) A61F 9/00	
(51) G02B 27/02 (11) 1 731 943 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 05727565.3 (22) 28.03.2005	
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/005761 28.03.2005	
(87) WO 2005/093493 2005/40 06.10.2005	
(30) 29.03.2004 JP 2004097222	
(54) • <i>OPTISCHE EINRICHTUNG UND VIRTUELLE BILDANZEIGEEINRICHTUNG</i>	
• <i>OPTICAL DEVICE AND VIRTUAL IMAGE DISPLAY DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF OPTIQUE ET DISPOSITIF DE VISUALISATION D'IMAGES VIRTUELLES</i>	
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(72) MUKAWA, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP	
AKUTSU, Katsuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	
G02B 27/09 → (51) B23K 26/06	
G02B 27/09 → (51) G03B 15/05	
G02B 27/09 → (51) H04N 5/74	
G02B 27/22 → (51) G03B 35/18	
G02B 27/44 → (51) B23K 26/06	
(51) G02B 27/64 (11) 1 731 944 A1	
G02B 23/00	
(25) De (26) De	
(21) 06011160.6 (22) 31.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 DE 102005027867	

(54) • <i>Fernglas</i>	
• <i>Binoculars</i>	
• <i>Jumelles</i>	
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE	
(72) Baumann, Oliver, Dr., 73430 Aalen, DE	
Felgenhauer, Klaus, 35581 Wetzlar, DE	
Gerth, Stefan, 35764 Sinn, DE	
Knupfer, Klaus, Dr., 73457 Essingen, DE	
Schwab, Walter J., 35625 Hüttenberg, DE	
Tautz, Volker, Dr.-Ing., 35578 Wetzlar, DE	
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE	
G02B 27/64 (11) 1 731 945 A1	
G02B 23/02	G03B 5/00
(25) De (26) De	
(21) 06011715.7 (22) 07.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 DE 102005027870	
(54) • <i>Fernglas mit Mitteln zum Ausgleich von Verwacklungen</i>	
• <i>Telescope with means for compensating blur</i>	
• <i>Jumelles avec moyens pour compenser les effets de flou</i>	
(71) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE	
(72) Baumann, Oliver, Dr., 73430 Aalen, DE	
Felgenhauer, Klaus, 35581 Wetzlar, DE	
Gerth, Stefan, 35764 Sinn, DE	
Knupfer, Klaus, Dr., 73457 Essingen, DE	
Schwab, Walter J., 35625 Hüttenberg, DE	
Tautz, Volker, Dr.-Ing., 35578 Wetzlar, DE	
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE	
G02C 1/04 (11) 1 731 946 A1	
(25) De (26) De	
(21) 06009587.4 (22) 10.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 DE 202005009131 U	
(54) • <i>Schamierlose Brille, insbesondere Arbeitsschutzbrille</i>	
• <i>Hinge-free goggles, in particular safety goggles</i>	
• <i>Lunettes sans charnière, en particulier lunettes de protection</i>	
(71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 189, 90766 Fürth, DE	
(72) Brück, Stefan, 90419 Nürnberg, DE	
(74) Schneck, Herbert, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg, DE	
G02C 7/02 → (51) G02C 7/10	
(51) G02C 7/10 (11) 1 731 947 A1	
B32B 9/00	B32B 27/18
G02B 1/10	G02B 5/23
G02C 7/02	
(25) Ja (26) En	
(21) 05727530.7 (22) 23.03.2005	
(84) DE ES FR GB IT	
(86) JP 2005/006002 23.03.2005	
(87) WO 2005/091055 2005/39 29.09.2005	

(30) 24.03.2004 JP 2004087380	
25.03.2004 JP 2004088377	
(54) • <i>FOTOCHROMISCHER OPTISCHER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>PHOTOCHROMIC OPTICAL ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i>	
• <i>ARTICLE OPTIQUE PHOTOCHROMIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI</i>	
(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP	
(72) IZUMI, Shinobu, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP	
MOMODA, Junji, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP	
NAGOH, Hironobu, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi Yamaguchi 7458648, JP	
KUWASHIMA, Nobumasa, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP	
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
G02C 11/00 → (51) A61F 9/00	
(51) G02C 11/02 (11) 1 731 948 A2	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06009932.2 (22) 15.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 FR 0505977	
(54) • <i>Brille mit austauschbaren Bestandteilen</i>	
• <i>Spectacles comprising interchangeable parts</i>	
• <i>Lunettes à parties constitutives interchangeables</i>	
(71) Tand'm S.a.r.l., 27, rue du Collège, 39800 Poligny, FR	
(72) Charmoille, Patricia, 25A Rue Proudhon 25000 Besançon, FR	
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 25A Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR	
G02F 1/00 (11) 1 731 949 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 04821899.4 (22) 08.12.2004	
(84) CH DE FR GB LI NL	
(86) JP 2004/018243 08.12.2004	
(87) WO 2005/101107 2005/43 27.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004106300	
(54) • <i>FLÜSSIGKRISTALLTAFEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT DER FLÜSSIGKRISTALLTAFEL</i>	
• <i>LIQUID CRYSTAL PANEL, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND ELECTRONIC DEVICE USING THE LIQUID CRYSTAL PANEL</i>	
• <i>PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE UTILISANT LE PANNEAU À CRISTAUX LIQUIDES</i>	
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP	
KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP	
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
Sumitomo Bakelite Company, Limited, 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP	

- Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) TAKECHI, K., NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
SUMIYOSHI, K., NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
FUJIEDA, I., NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
TAKAHASHI, T., Dai Nippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
GENDA, K., Konica Minolta Techn. Ctr Inc, Tokyo 1928505, JP
KUMANO, A., JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
OSHIMA, N., JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
MATSUOKA, Y., Sumitomo Chemical Company, Ltd, Niihama-shi, Ehime 7920001, JP
EGUCHI, T., Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP
YAMAOKA, S., Sumitomo Bakelite Co., Ltd, Shinagawa-ku, Tokyo 1400002, JP
ONO, Yoshiyuki, 2891105, JP
YONEHARA, Hisatomo, 2850034, JP
SUZUKI, Motoyuki, 5200105, JP
TSUKUDA, Akimitsu, 5202153, JP
SEKINE, N., Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 1108560, JP
(74) Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **G02F 1/01** (11) **1 731 950 A1**
G02F 1/1335 **G02B 26/02**
G02F 1/19 **G02F 1/1347**
(25) En (26) En
(21) 06015397.0 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.1998 US 168265
(54) • *Flachbildanzeige*
• *Flat panel display*
• *Appareil d'affichage plat*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kim, Tae Jin, Princeton, NJ 08540, US
Thio, Tineke, Princeton, NJ 08540, US
Ebbesen, Thomas Wren, Princeton, NJ 08540, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99107421.2 / 0 992 833
-
- (51) **G02F 1/01** (11) **1 731 951 A1**
G02F 1/1335 **G02B 26/02**
G02F 1/19 **G02F 1/1347**
(25) En (26) En
(21) 06015398.8 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.1998 US 168265
(54) • *Räumlicher Lichtmodulator*
• *Spatial light modulator*
• *Modulateur spatial de lumière*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kim, Tae Jin, Princeton, NJ 08540, US

- Thio, Tineke, Princeton, NJ 08540, US
Ebbesen, Thomas Wren, Princeton, NJ 08540, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99107421.2 / 0 992 833
-
- (51) **G02F 1/017** (11) **1 731 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011295.0 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 US 148467
(54) • *Elektroabsorptionsmodulator mit tiefem Quantentopf*
• *Deep quantum well electro-absorption modulator*
• *Modulateur d'électro-absorption à puits quantique moléculaire profond*
(71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Bour, David P., Loveland CO 80537-0599, US
Tandon, Ashish, Loveland CO 80537-0599, US
Tan, Michael R.T., Loveland CO 80537-0599, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- G02F 1/13** → (51) **C07C 25/18**
-
- G02F 1/13** → (51) **G06F 1/16**
-
- G02F 1/133** → (51) **G06F 1/16**
-
- G02F 1/1333** → (51) **G06F 1/16**
-
- G02F 1/1333** → (51) **H05B 33/12**
-
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 731 953 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104918.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anzeige mit verbesserter Sichtbarkeit mittels einer Anpassung des optischen Brechungsindex*
• *Improved Visibility Display Device using an Index-Matching Scheme*
• *Dispositif d'affichage à visibilité améliorée basé sur une adaptation de l'indice de réfraction*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Hunt, Alexander, 212 17 Malmö, SE
Ek, Martin, 240 10 Dalby, SE
Grip, Martin, 211 30 Malmö, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB, Patent Department, P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/08**
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/01**
-
- G02F 1/1335** → (51) **H05B 33/12**
-
- G02F 1/1347** → (51) **G02F 1/01**
-
- G02F 1/19** → (51) **G02F 1/01**
-
- G02F 1/29** → (51) **G02B 3/14**

- G03B 5/00** → (51) **G02B 27/64**
-
- (51) **G03B 15/00** (11) **1 731 954 A1**
G02B 7/10 **G03B 17/12**
G06F 15/00 **H04N 5/232**
A61B 5/117
(25) Ja (26) En
(21) 05721427.2 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005450 17.03.2005
(87) WO 2005/098531 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004108853
(54) • *AUGENBILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND TRAGBARES ENDGERÄT*
• *EYE IMAGE CAPTURING DEVICE AND PORTABLE TERMINAL*
• *DISPOSTIF DE CAPTURE D'IMAGE OCULAIRE ET TERMINAL PORTABLE*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WAKAMORI, Masahiro, Kanagawa 226-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03B 15/05** (11) **1 731 955 A1**
G03B 15/06 **G02B 27/09**
F21V 7/06 **F21V 14/06**
(25) En (26) En
(21) 05012441.1 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Blitzgerät für ein elektronisches Gerät für ein drahtloses Kommunikationssystem und Verfahren zum Betrieb eines Blitzgeräts für ein elektronisches Gerät*
• *Flash device for an electronic equipment for a wireless communication system and method for operating a flash device for an electronic equipment*
• *Unité de flash pour équipement électronique pour système de communication sans fil et procédé d'opération d'une unité de flash pour équipement électronique*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) Wernersson, Mats, Nya Vattentornet 221 88 Lund, SE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- G03B 15/06** → (51) **G03B 15/05**
-
- G03B 17/12** → (51) **G03B 15/00**
-
- (51) **G03B 21/14** (11) **1 731 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012485.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Optisches system für einen lichtemittierenden Apparat*
• *Optical system for a light emitting apparatus*
• *Système optique pour appareil à émission lumineuse*
(71) Dynascan Technology Corp., 1F., No. 6, Lane 65 Dinghu 2 Street, Gueishan Shiang Taoyuan, TW
(72) Wang, Frank, Kuei-Shan Hsiang Taoyuan Hsien, TW

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **G03B 21/16** (11) **1 731 957 A2**
H01L 23/367 **H01L 23/34**
H01L 23/467 **H05K 7/20**
F28D 9/00 **F21V 15/06**
G03B 21/14 *G03B 21/20*
(25) En (26) En
(21) 06252902.9 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 GB 0511692
(54) • *Vorrichtung zur Wärmeübertragung*
• *Heat transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de chaleur*
(71) Digital Projection Limited, Greenside Way,
Middleton, Manchester M24 1XX, GB
(72) Kavanagh, Martin, Oldham OL3 5QD, GB
(74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray LLP
Sussex Innovation Centre Science Park Square,
Falmer Brighton BN1 9SB, GB

(51) **G03B 21/62** (11) **1 731 958 A2**
G02B 6/08
(25) En (26) En
(21) 06076489.1 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(30) 24.09.2002 JP 2002277958
(54) • *Lichtdurchlässiger Schirm und Rückprojektor*
• *Transmissive screen and rear projector*
• *Ecran transmissible et projecteur rer*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sakaguchi, Masafumi, c/o Seiko Epson
Corporation, Shiojiri-shi Nagano-ken 399-0785, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon
9 John Street, London WC2N 2ES, GB
(62) 03255671.4 / 1 403 696

(51) **G03B 35/18** (11) **1 731 959 A1**
G02B 3/00 **G02B 27/22**
H04N 13/04
G02F 1/13 *G02F 1/1333*
(25) Ja (26) En
(21) 05721034.6 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004847 11.03.2005
(87) WO 2005/098534 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107027
(54) • *STEREOSKOPISCHE, ZWEIDIMENSIONALE*
BILDANZEIGEEINHEIT
• *STEREOSCOPIC TWO-DIMENSIONAL*
IMAGE DISPLAY UNIT
• *UNITÉ D’AFFICHAGE D’IMAGE BIDIMEN-*
SIONNELLE STÉRÉOSCOPIQUE
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) TOMISAWA, Isao, PIONEER CORPORATION,
Tokorozawa-shi, Saitama 359 8522, JP
ISHIKAWA, Masaru, PIONEER CORPORATION,
Tokorozawa-shi, Saitama 3598522, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner
GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G03B 37/06 → (51) **B60R 1/00**

G03F 1/16 → (51) **H01L 21/027**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 731 960 A1**
B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 05104935.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gerät und Methode zum Trennen eines Ver-*
bunds
• *Apparatus and method for separating a com-*
posite
• *Appareil et méthode pour séparer un compo-*
sité
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Heidari, Babak, 244 65, Furulund, SE
Habenicht, Mattias, 260 22, Tagarp, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 731 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105100.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Kopieren eines Modells*
• *Template replication method*
• *Méthode pour la reproduction d'un modèle*
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Heidari, Babak, 244 65 Furulund, SE
Bolmsjö, Erik, 217 51 Malmö, SE
Beck, Marc, 245 95 Höör, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 731 962 A1**
B29C 39/26
(25) En (26) En
(21) 05110290.3 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 EP 05105100
10.06.2005 US 595154 P
(54) • *Kopieren eines Musters mit Hilfe eines Zwi-*
schenstempels
• *Pattern replication with intermediate stamp*
• *Réplication d'un motif avec matrice de pres-*
sage intermédiaire
(71) Obducat AB, P.O. Box 580, 20125 Malmö, SE
(72) Heidari, Babak, 244 65 Furulund, SE
Löfstrand, Anette, 222 26 Lund, SE
Bolmsjö, Erik, 217 51 Malmö, SE
Theander, Erik, 227 38 Lund, SE
Beck, Marc, 243 95 Höör, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 731 963 A2**
G03F 9/00
(25) En (26) En
(21) 06115087.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 JP 2005168842
17.10.2005 JP 2005302225
18.10.2005 JP 2005302703
17.05.2006 JP 2006137319
(54) • *Stempel, Strukturbildungsverfahren, und Appa-*
rat zur Strukturbildung
• *Mold, pattern forming method, and pattern*
forming apparatus
• *Dispositive de moulage, procédé de formation*
de motif, appareil de formation de motif
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suehira, Nobuhito, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Seki, Junichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Majima, Masao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Terasaki, Atsunori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Ina, Hideki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 731 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115095.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 JP 2005167417
(54) • *Prozessapparat, Prozess und Herstellungsme-*
thode für einen Chip
• *Processing apparatus, processing method, and*
process for producing chip
• *Appareil pour procédé, procédé et méthode de*
fabrication d'un circuit
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Seki, Junichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Majima, Masao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Suehira, Nobuhito, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 731 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115141.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 EP 05105100
03.11.2005 EP 05110290
(54) • *Druckstempel mit zyklischem Olefincopolymer*
• *Imprint stamp comprising cyclic olefin copoly-*
mer
• *Timbre d'impression comprenant un copoly-*
mère oléfine cyclique
(71) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE
(72) Heidari, Babak, 244 65 Furulund, SE
Beck, Marc, 215 85 Malmö, SE
Keil, Matthias, 214 20 Malmö, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G03F 7/00 → (51) **B41N 1/22**

G03F 7/004 → (51) **B41N 1/22**

G03F 7/004 → (51) **G03H 1/02**

G03F 7/038 → (51) **G03H 1/02**

G03F 7/09 → (51) **C09B 67/22**

G03F 7/11 → (51) **B41N 1/22**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 731 966 A1**
H01L 21/027 **G11B 7/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727502.6 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2005/006525 28.03.2005
(87) WO 2005/096101 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004097471
(54) • *BELICHTUNGSGERÄTE*
• *EXPOSURE EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT D'EXPOSITION*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KASANO, Osamu; Corporate R & D Laboratories, Tsurugashima-shi, Saitama; 3502288, JP
KUMASAKA, Osamu; Corporate R & D Laboratories, Tsurugashima-shi, Saitama; 3502288, JP
HOSODA, Yasuo, c/o Corporate R & D Laboratories, Tsurugashima-shi, Saitama; 3502288, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 731 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076659.9 (22) 13.11.2001
(84) DE GB NL
(30) 15.11.2000 JP 2000348713
(54) • *Belichtungsgerät*
• *Exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Arakawa, Kiyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 01309576.5 / 1 207 425

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 731 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252778.3 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 US 149434
(54) • *Kennzeichnungsverfahren, Verfahren zur Kennzeichnung eines Arbeitsganges und Geräteherstellungsverfahren*
• *Method of characterizing, method of characterizing a process operation, and device manufacturing method*
• *Procédé de caractérisation, procédé de caractérisation d'une opération de déroulement et procédé de fabrication du dispositif*
- (71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) De Mol, Christianus Gerardus Maria, 5691 SN Son en Breugel, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027****G03F 7/38** → (51) **H01L 21/027****G03F 9/00** → (51) **G03F 7/00****G03G 5/06** → (51) **C09B 67/20**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 731 969 A2**
G03G 15/20
- (25) En (26) En
(21) 06006021.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 29.03.2005 JP 2005094639
(54) • *Bilderzeugungsgeräte zum Einstellen der Wölbung des Kopiermaterials im Transportweg zwischen Transfer- und Fixiereinheit*
• *Image forming apparatus for varying a loop in the copy medium in the transport path between transfer and fixing portions*
• *Appareils de formation d'images pour régler la formation d'une boucle du support d'enregistrement dans le chemin de transport entre les unités de transfert et de fixation*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koshida, Kohei, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 731 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011260.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 JP 2005168448
(54) • *Steuergerätesystem*
• *Control apparatus system*
• *Système d'appareil de contrôle*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Funamizu, Yoshihiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Doi, Koji, Ohta-ku Tokyo, JP
Hayashi, Toshio, Ohta-ku Tokyo, JP
Kanno, Satoru, Ohta-ku Tokyo, JP
Murata, Mitsushige, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Mori, Akihito, Ohta-ku Tokyo, JP
Tsuruno, Kunio, Koto-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 731 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110761.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005165325
(54) • *Elektrophotografisches Bilderzeugungsverfahren für Bilder mit photographischer Qualität*
• *Electrophotographic image forming method for images with photographic quality*
• *Procédé de formation d'images electrophotographique pour images de qualité photographique*
- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(84) DE FR GB
(72) Okamoto, Yukio c/o Konica Minolta Business Techn., Tokyo 192-8505, JP

- (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B41J 11/00****G03G 15/00** → (51) **H04B 5/00**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 731 972 A1**
G03G 15/08
- (25) En (26) En
(21) 06252006.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.04.2005 KR 20050033541
(54) • *Entwicklungskartusche und elektrofotografische Bilderzeugungsrichtung damit*
• *Developing cartridge and electrophotographic image forming apparatus having the same*
• *Cartouche de développement et appareil de formation d'images électrophotographiques équipé de celle-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Sur, Jean-man, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Pak, Ki-ju, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 731 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115128.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 JP 2005170501
(54) • *Bilderzeugungsrichtung mit Tintenverbrauchsanzeige*
• *Image forming apparatus with toner usage display*
• *Appareil de formation d'images avec un afficheur d'utilisation de toner*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Hatakeyama, Motonobu, Tokyo 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 731 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121496.1 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
- AL BA HR MK YU
(30) 25.03.2002 JP 2002082248
18.12.2002 JP 2002366174
(54) • *Entwicklungsgerät, Entwicklungsverfahren, Bilderzeugungsverfahren, Bilderzeugungsgerät und zugehörige Kartusche*
• *Developing apparatus, developing method, image forming method, image forming apparatus and cartridge thereof*
• *Appareil de développement, méthode de développement, méthode de formation d'images, appareil de formation d'images et cartouche correspondante*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SAKAI, Katsuo, Kanagawa-ken, JP
HORIKE, Masanori, Kanagawa-ken, JP
MIYAGUCHI, Yohichiro, Kanagawa-ken, JP
KONDOH, Nobuaki, Kanagawa-ken, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
- (62) 03006744.1 / 1 349 015

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/01**

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 731 975 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/038**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710022.4 (22) 09.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/001970 09.02.2005
- (87) WO 2005/078531 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 JP 2004037505
- (54) • **VOLUMENHOLOGRAMM-AUFZEICHNUNGS-**
MATERIAL UND VOLUMENHOLOGRAMM-
AUFZEICHNUNGSMEDIUM
• **VOLUME HOLOGRAM RECORDING MATE-**
RIAL AND VOLUME HOLOGRAM RECORD-
ING MEDIUM
• **MATÉRIAU D'ENREGISTREMENT D'HOLO-**
GRAMMES VOLUMIQUES ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMMES
VOLUMIQUES
- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) YACHI, Kentarou, Nagoya-city, Aichi 4550027, JP
SATOU, Shin, Nagoya-city, Aichi 4550027, JP
HATTORI, Satoshi, Nagoya-city, Aichi 4550027, JP
OKAZAKI, Eiichi, Nagoya-city, Aichi 4550027, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER,
Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

G03H 1/02 → (51) **G11B 7/0065**

G03H 1/26 → (51) **G11B 7/0065**

G04C 3/12 → (51) **H03H 9/215**

G05B 13/04 → (51) **F02D 41/14**

G05B 19/02 → (51) **G06F 17/16**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 731 976 A2**
(25) De (26) De
- (21) 06011680.3 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.06.2005 DE 102005025645
- (54) • **Konfigurationsverfahren für Steuergeräte**
• **Configuration method for control devices**
• **Procédé de configuration pour appareils de**
commande
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) Schöfl, Martin, 55471 Tiefenbach, DE
Laux, Robert, 56566 Neuwied, DE
Fondel, Christian, 55430 Oberwesel, DE
- (74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang &
Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 731 977 A2**
(25) En (26) En
- (21) 06011750.4 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 JP 2005169243
11.05.2006 JP 2006132469
- (54) • **Verfahren zur Steuerung der Startphase einer**
Kommunikationszentralstation
• **Communication master station startup period**
control method
• **Procédé de contrôle de la période de démar-**
rage de la station maître de communication
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiir, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Furuishi, Norio, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-
shi, JP
Fujikawa, Masanori, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, JP
- (74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **1 731 978 A2**
B25J 19/06

- (25) En (26) En
- (21) 06011374.3 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 JP 2005171091
- (54) • **Robotersteuerung mit tragbarem Betriebsteil**
• **Robot controller having portable operating part**
• **Commande de robot portable avec un élément**
opérant
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
- (72) Hashimoto, Yoshiki, Hadano-shi, Kanagawa
257-0025, JP
Ohya, Tomoki FANUC Manshonharimomi,
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Morita, Satoru FANUC Manshonharimomi,
Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 731 979 A1**
G05D 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 05028562.6 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 KR 2005048462
- (54) • **System und Verfahren zur automatischen**
Rückkehr eines selbstfahrenden Roboters zum
Ladegerät
• **System and method for automatically returning**
self-moving robot to charger
• **Système et procédé pour ramener automati-**
quement un robot automoteur vers un char-
geur
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR
- (72) Im, Hyoung-deuk, Seodaemun-gu Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 731 980 A1**
(25) De (26) De
- (21) 06114026.5 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 DE 102005026521
- (54) • **Verfahren zur Reduktion des Datentransfers**
zwischen einem Feldgerät der Automatisie-
rungstechnik und einer Steuereinheit
• **Method for reducing the data transfer between**
a field device used in automation technology
and a control unit
• **Procédé destiné à la réduction du transfert des**
données entre un appareil de terrain de la
technique d'automatisation et un dispositif de
commande
- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG,
Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
- (72) Eiselt, Frank, 79639, Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer
Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 731 981 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06010446.0 (22) 20.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.06.2005 DE 102005025282
- (54) • **Datenverarbeitungssystem und Verfahren zur**
Regelung einer Anlage
• **Data processing system and method for con-**
trolling such a system
• **Système de traitement des données et pro-**
cédé destiné au réglage d'une installation
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Kirsch, Jürgen, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Steffens, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **1 731 982 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06011106.9 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.06.2005 US 142934
- (54) • **Trägheitsnavigationssteuerungssystem für ein**
fahrerloses Fahrzeug unter Verwendung von
Laser-Hindernissensoren
• **Inertial navigational guidance system for a**
driverless vehicle utilizing laser obstacle sen-
sors
• **Système de conduite de navigation d'un véhi-**
cule sans pilote utilisant des capteurs d'obsta-
cle laser
- (71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY,
34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills,
Michigan 48331-5624, US
- (72) Crumbaugh, Timothy Ross, Boyne City, MI 48712,
US
- (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 731 983 A1**
A01D 75/18 **A01D 43/08**
A01D 43/073
- (25) De (26) De
(21) 06114084.4 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.06.2005 DE 102005025318
- (54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine mit einer Austrageinrichtung und einem Kollisionssensor*
• *Agricultural work machine comprising a discharging device and a collision sensor*
• *Machine de travail agricole pourvue d'un dispositif de déversement et d'un capteur de collision*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Clauss, Dr., Steffen, 66509 Rieschweiler-Mühlbach, DE
Theobald, Jens, 66904 Brücken, DE
Hettiger, Marcus, 66115 Saarbrücken, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
-
- G05D 1/02** → (51) **G05B 19/418**
-
- G05D 7/01** → (51) **A61M 5/168**
-
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 731 984 A1**
G06F 3/033 **F24F 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 05011661.5 (22) 31.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Eingabe- und Anzeigevorrichtung für Prozessparameter*
• *Input and display device for process parameters*
• *Dispositif d'entrée et d'affichage pour des paramètres de processus*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Copley, Jonathan Miles, 6300 Zug, CH
-
- (51) **G06F 1/08** (11) **1 731 985 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05012113.6 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Anordnung und Verfahren zum Taktschalten in getakten elektronischen Einrichtungen*
• *A circuit for clock switching in clocked electronic devices and method thereof*
• *Dispositif et méthode de commutation d'horloge dans des circuits électroniques synchrones*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Mari, Ugo, 95030 Tremestieri (Catania), IT
Adamo, Santi Carlo, 95030 Gravina di Catania (Catania), IT
Critelli, Rosalino, 95045 Misterbianco (Catania), IT
Inglese, Alessandro, 95037 San Giovanni La Punta (Catania), IT

- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 731 986 A2**
G02F 1/13 **G02F 1/133**
H04N 5/64 **G02F 1/1333**
- (25) En (26) En
(21) 06076751.4 (22) 24.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 29.01.2002 KR 20020005256
02.03.2002 KR 20020011225
14.05.2002 KR 20020026604
- (54) • *Tragbare Multianzeigevorrichtung*
• *Portable multi-display device*
• *Dispositif multi-affichages portable*
- (71) Kim, Si Han, 338-1 Daessangyong-Ri, Choweol-Myun, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-862, KR
- (72) Kim, Si Han, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-862, KR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- (62) 03703413.9 / 1 470 468
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 731 987 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06290899.1 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 FR 0505821
- (54) • *Vorrichtung zur individuellen visuellen Information eines Benutzers*
• *Device for a user's individual visual information*
• *Dispositif pour l'information visuelle individuelle d'un utilisateur*
- (71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Penhaleux, Philippe, c/o Sagem Defense Securite, 75015 Paris, FR
Lardillier, Fabienne, c/o Sagem Defense Securite, 75015 Paris, FR
Hermellin, Bernard, c/o Sagem Defense Securite, 75015 Paris, FR
Letellier, Guillaume, c/o Sagem Defense Securite, 75015 Paris, FR
Berthaud, Hugues, c/o Sagem Defense Securite, 75015 Paris, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **G06F 1/18** (11) **1 731 988 A2**
G11B 33/12 **G11B 33/08**
- (25) En (26) En
(21) 06019055.0 (22) 04.11.1998
- (84) DE FR GB
- (30) 06.11.1997 JP 30464097
28.10.1998 JP 30708598
- (54) • *Elektronisches Gerät und Einbaustuktur für Platteneinheit*
• *Electronic apparatus and disk unit mounting mechanism*
• *Appareil électronique et structure de montage pour unité de disques*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ohnishi, Masuo c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
Hamaguchi, Toyokazu c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP
Mutoh, Hiroshi c/o Fujitsu Limited, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 98309019.2 / 0 917 036
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **1 731 989 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06009969.4 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.06.2005 KR 20050050093
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung eines Hybridmodus für einen Multikernprozessor*
• *Method and apparatus for implementing a hybrid mode for a multi-core processor*
• *Procédé et appareil d'exécution d'un mode hybride pour un processeur multinoyeau*
- (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Ha, Min-Hoon, Youngdungpo-gu Seoul 150-096, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G06F 3/00** → (51) **G06F 3/03**
-
- (51) **G06F 3/02** (11) **1 731 990 A2**
H01H 13/70
- (25) De (26) De
(21) 06009764.9 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005026894
- (54) • *Tastatur mit einem Tastaturgehäuse und einer Vielzahl von Tasten*
• *Keyboard comprising a keyboard case and a plurality of keys*
• *Clavier pourvu d'un boîtier et d'une multitude de touches*
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
- (72) Gut, Bernhard, 86551 Aichach, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- G06F 3/02** → (51) **H01H 9/20**
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 731 991 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06009849.8 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.05.2005 KR 20050042699
- (54) • *Benutzerschnittstelle unter Zuhilfenahme der Klickdauer für ein mobiles Endgerät und entsprechendes Verfahren*
• *User interface using click duration of mobile communication terminal and method for executing the same*
• *Interface utilisateur utilisant la durée de clic pour terminal mobile et procédé correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Moon, Dea-Ho, Gyeongsangnam-Do, KR

- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 731 992 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06114958.9 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 KR 2005049476

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zeicheneingabe mittels kreisförmiger Tastenanordnung*
• *Apparatus and Method for Inputting Characters using Circular Key Arrangement*
• *Appareil et procédé d'entrée de caractères utilisant une disposition circulaire des touches*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Jung-won, Gyeonggi-do, KR

(74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 3/03** (11) **1 731 993 A1**
G06F 3/00

- (25) Ja (26) En
(21) 05721684.8 (22) 24.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006196 24.03.2005

(87) WO 2005/093556 2005/40 06.10.2005

(30) 26.03.2004 JP 2004093711

- (54) • *EINGABEEINRICHTUNG MIT TAKTILER FUNKTION, VERFAHREN ZUR INFORMATIONSEINGABE, UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *INPUT DEVICE HAVING TACTILE FUNCTION, INFORMATION INPUT METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE AYANT UNE FONCTION TACTILE, METHODE D'ENTREE DES DONNEES, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TAKASHIMA, Kouichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

TAKENAKA, Mikio, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

MARUYAMA, Shigeaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

KAWAGUCHI, Hiroto, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

SEKINE, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 731 994 A1**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 05012381.9 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Zuordnung der Einstellasten eines Anzeigege-
räts mit Hinweisen auf der Anzeige*
• *Display button set with corresponding indica-
tions on screen of display*
• *Ensemble de boutons de réglage d'écran avec
affichage correspondant à l'écran*

(71) Associated Industries China, Inc., 10F, No. 15, Chi-Nan Road Sec. 1, Taipei, TW

(72) Young, Kai Li, Zhongjheng District Taipei City 100, TW

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 731 995 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06002383.5 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.05.2005 KR 2005039910

- (54) • *Tragbares Endgerät mit Bewegungsdetektionsfunktion und Bewegungsdetektionsverfahren dafür*
• *Portable terminal having motion detection function and motion detection method therefor*
• *Terminal portable avec fonction de détection de mouvement et procédé de détection de mouvement associé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Cho, Sung-Jung No.249-403, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Dong-Yoon No.101-501, Seodaemun-gu Seoul, KR

Bang, Won-Chul No.201, Sungnam-si Gyeonggi-do, KR

Choi, Eun-Seok No.102-302, Anyang-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 731 996 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06011357.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 US 149055

- (54) • *Schreibsystem*
• *Writing system*
• *Système d'écriture*

(71) Zhang, Guanglie, The Chinese University of Hong Kong, Dept. of Automation and Computer-Aided Engineering Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg. The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, HK

Shi, Guangyi, The Chinese University of Hong Kong Department of Automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Luo, Yilun, The Chinese University of Hong Kong, Department of automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Heidi Yee Yan, The Chinese University of Hong Kong, Department of Automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Li, Wen Jung, The Chinese University of Hong Kong, Department of Automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Heidi Yee Yan, The Chinese University of Hong Kong, Department of Automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Heidi Yee Yan, The Chinese University of Hong Kong, Department of Automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Heidi Yee Yan, The Chinese University of Hong Kong, Department of Automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Heidi Yee Yan, The Chinese University of Hong Kong, Department of Automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Heidi Yee Yan, The Chinese University of Hong Kong, Department of Automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Heidi Yee Yan, The Chinese University of Hong Kong, Department of Automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Heidi Yee Yan, The Chinese University of Hong Kong, Department of Automation and Computer-Aided Engineering, Room 111, Engineering Bldg. Phase 2 Bldg., The Chinese University of Hong Kong, Shatin, New Territories, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Leong, Philip Heng Wai, Flat 3A Block 3, Site 2, Cherry Mansions, Whampoa Garden, Kowloon, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Ming Yiu, Unit A, 2nd Floor Block A Tin On Industrial Bldg. 777-9 Cheung Sha Wan Rd. Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

(72) Zhang, Guanglie, Hong Kong SAR, HK

Shi, Guangyi, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Luo, Yilun, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Heidi Yee Yan, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Li, Wen Jung, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Leong, Philip Heng Wai, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

Wong, Ming Yiu, Hong Kong SAR, P.R.C., HK

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G06F 3/033 → (51) **G05D 23/19**

G06F 3/033 → (51) **H03K 17/967**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 731 997 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06019905.6 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (54) • *Daten-Ausgabe-System mit Druckeinrichtung, und Daten-Ausgabe-Verfahren, insbesondere zur Durchführung eines Test-Drucks*
• *Data output system with a printer device and data output method adapted for a print test*
• *Système de sortie de données avec une imprimante et méthode de sortie de données adaptés pour un test d'impression*

(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH

(72) Codispoti, Guiseppe, 8041 Zürich, CH

Dubach, Ernst, 5620 Bremgarten, CH

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

(62) 04019707.1 / 1 628 201

G06F 5/06 → (51) **H04B 3/32**

G06F 7/50 → (51) **G09C 1/00**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 731 998 A1**
G06F 9/40

- (25) Ja (26) En
(21) 05721518.8 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/005591 25.03.2005

(87) WO 2005/093562 2005/40 06.10.2005

(30) 29.03.2004 JP 2004097197

13.09.2004 JP 2004266056

08.11.2004 JP 2004324348

30.11.2004 JP 2004347124

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM UND DAS DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM ENTHALTENDES AUFEZEICHNUNGSMEDIUM*
• *DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE DATA PROCESSING PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNEES, ET MOYEN D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNEES*

- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) NAKASHIMA, Yasuhiko Grad. School of E.K. Univ., Kyoto 606-8501, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

G06F 9/40 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 731 999 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012372.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mechanismus zum dynamischen Registrieren von Dateien in einer stapelverarbeitungsorientierten Umgebung*
• *Mechanism for dynamically registering of files in a batch processing environment*
• *Mechanisme d'enregistrement des fichiers dans un environnement de traitement par lots*
- (71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Wietlisbach, Markus, 8125 Zollikon, CH
Loacker, Hansbeat, 8132 Egg, CH
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 732 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011757.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 US 147590
- (54) • *Schnittstellenverfahren und System mit verbesserter Geschwindigkeit*
• *Enhanced speed interface method and system*
• *Procédé et système d'interface à vitesse améliorée*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Mann, Joseph Francis, Waukesha WI 53189, US
Britt, Clinton Duane, Milwaukee WI 53208, US
(74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 732 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010479.1 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026384
- (54) • *Validierung eines zur nativen Ausführung durch einen Prozessor vorgesehenen Programms auf einem Datenträger*
• *Validation of a program on a data carrier intended for native execution by a processor*
• *Validation d'un programme dans un support de données destiné à l'exécution native par un processeur*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Spitz, Stephan, 81245 München, DE
Englbrecht, Erich, 85646 Anzing, DE

G06F 9/445 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 732 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011402.2 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 US 149997
- (54) • *Berechnung von Modullaufzeiten auf verschiedenen Plattformen*
• *Calculating module runtimes on multiple platforms*
• *Calcul de durées d'exécution d'un module sur des plate-formes multiples*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Nagel, Klaus, 69115 Heidelberg, DE
Biedenstein, Stefan, 76669 Bad Schoenborn, DE
Graf, Arnd, 67354 Roemerberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 732 003 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06252844.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 KR 20050048470
- (54) • *System und Verfahren zur Implementierung einer Datenbankanwendung bei garantierter Unabhängigkeit der Softwaremodule*
• *System and method for implementing database application while guaranteeing independence of software modules*
• *Système et procédé d'exécution de l'application de bases de données tout en garantissant l'indépendance des modules de logiciel*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Gyu-baek, 208-303, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEBYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 732 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720907.4 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/004653 16.03.2005
(87) WO 2005/091137 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 JP 2004080396
- (54) • *COMPUTERSYSTEM, SERVER DER DIESES DARSTELLT, DESSEN VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNGSSTEUERUNG VON AUFTRÄGEN UND PROGRAMM*
• *COMPUTER SYSTEM, SERVER CONSTITUTING THE SAME, JOB EXECUTION CONTROL METHOD THEREOF, AND PROGRAM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE, SERVEUR CONSTITUANT LE MEME, METHODE DE COMMANDE D EXECUTION DE TACHE, ET PROGRAMME*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) YONEZAWA, t., Yamato site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
SUGIMOTO, k., Yamato site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
MISONO, k., Yamato site, IBM Japan Ltd., Yamato-shi, Kanagawa 2428502, JP
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, GB-Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 732 005 A1**
G09C 1/00 **H04H 1/00**
H04L 9/32 **H04N 7/08**
H04N 7/081 **H04N 7/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 05720546.0 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004275 04.03.2005
(87) WO 2005/086006 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004060085
10.12.2004 JP 2004358517
- (54) • *ZUGANGSREGELVERFAHREN, ZUGANGS-REGELSYSTEM, METADATENSTEUERUNG UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM-EINRICHTUNG*
• *ACCESS CONTROL METHOD, ACCESS CONTROL SYSTEM, META DATA CONTROLLER, AND TRANSMISSION SYSTEM DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES, SYSTEMES DE COMMANDE D'ACCES, CONTROLEUR DE METADONNEES ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE TRANSMISSION*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
(72) GOTO, Jun, c/o NEC Corporation, Tokyo 1088001, JP
NISHIMOTO, Yusei, NHK Science&Technical Res. Labs., Tokyo 1578510, JP
BABA, Akitsugu, NHK Science & Tech. Research Labs., Tokyo 1578510, JP
NAKAMURA, Haruyuki, NHK Science & Tech. Res. Labs., Tokyo 1578510, JP
ISHIKAWA, Kiyohiko, NHK Science&Tech. Resch. Labs., Tokyo 1578510, JP
KURIOKA, Tatsuya, NHK Science&Tech. Resch. Labs., Tokyo 1578510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 12/14 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 732 006 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05726582.9 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003316 28.02.2005
(87) WO 2005/093585 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089680
- (54) • *UI-DISPLAY-VORRICHTUNG UND UI-DISPLAY-VERFAHREN*
• *UI DISPLAY APPARATUS AND UI DISPLAY METHOD*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE UI ET PROCEDE D'AFFICHAGE UI*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Naonori Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- TAKECHI, Hideaki Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKATSUKA, Monta Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Mutsuko Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Balsters, Robert, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 732 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05710295.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/002395 17.02.2005
(87) WO 2005/091157 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004086640
(54) • AUTHENTIFIKATIONS-PROXY-VERFAHREN, VERTEILUNGS-VERWALTUNGSEINRICHTUNG UND AUTHENTIFIKATIONS-PROXY-VERFAHREN-PROGRAMM
• AUTHENTICATION PROXY METHOD, DISTRIBUTION MANAGEMENT DEVICE, AND AUTHENTICATION PROXY METHOD PROGRAM
• PROCEDE DE SERVEUR MANDATAIRE POUR AUTHENTIFICATION, DISPOSITIF DE GESTION DE REPARTITION ET PROGRAMME DE PROCEDER DE SERVEUR MANDATAIRE POUR AUTHENTIFICATION
(71) Vodafone K.K., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1056205, JP
(72) TANAKA, Satoru, c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1056205, JP
KAGOSHIMA, Tetsuro, c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1056205, JP
MIYAYAMA, Shinsuke, c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1056205, JP
IIDA, Yutaka, c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1056205, JP
TERAUCHI, Keiji, c/o VODAFONE KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1056205, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **1 732 008 A1**
H04L 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 05719090.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/002143 14.02.2005
(87) WO 2005/101220 2005/43 27.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099243
(54) • NUTZER BERECHTIGUNGSSYSTEM, VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFNAHME-MEDIUM DAS DAS PROGRAMM ENTHÄLT
• USER AUTHENTICATION SYSTEM, METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM
• SYSTÈME, PROCÉDÉ, PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT CE PROGRAMME
(71) Ibm Japan Ltd., 3-2-12 Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-0032, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS LI
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) TAKEHI, M., IBM Japan Ltd., Tokyo 1060032, JP

- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 15/00 → (51) G03B 15/00

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 732 009 A1**
H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 05728836.7 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006490 01.04.2005
(87) WO 2005/096168 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004108970
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR VIDEO/AUDIO VERARBEITUNG
• INTEGRATED CIRCUIT FOR VIDEO/AUDIO PROCESSING
• CIRCUIT INTEGRE POUR TRAITEMENT VIDEO/AUDIO
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Kozo Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KIYOHARA, Tokuzo Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIZUNO, Hiroshi Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MICHIMURA, Junji Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KITAMURA, Tomohiko Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAGUCHI, Ryoji Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KURODA, Manabu Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMADA, Nobuhiko Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHGOSSE, Hideyuki Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMANA, Akifumi Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 732 010 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06007753.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 US 688265 P
16.09.2005 US 228363
(54) • Eine Vorrichtung mit einem System auf einem Chip mit integrierter Unterstützung von Ethernet, TCP, iSCSI, RDMA und Netzwerk-anwendungsbeschleunigung
• A system-on-a-chip (SoC) device with integrated support for ethernet, TCP, iSCSI, RDMA, and network application acceleration
• Dispositif sur puce de système avec un support intégré pour Ethernet, TCP, iSCSI, RDMA, et une accélération d'application réseau
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Pong Fong, Irvine, CA 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 17/00 → (51) H04N 7/24

- (51) **G06F 17/16** (11) **1 732 011 A1**
G05B 19/02
F16C 39/06
(25) En (26) En
(21) 05405656.9 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • Kompakte Magnetlageranordnung und Verfahren zum Betreiben der Anordnung mit Berechnung der Stromverteilung in den Wicklungen
• Compact magnetic bearing device and method of operating the device with calculation of distribution of currents in the windings
• Dispositif à palier magnétique compact et procédé d'opération du dispositif avec calcul de la répartition du courant dans les enroulements
(71) Mecos Traxler AG, Industriestrasse 26, 8404 Winterthur, CH
(72) Bühler, Philipp, 8005 Zürich, CH
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G06F 17/21 → (51) H04N 1/32

- (51) **G06F 17/22** (11) **1 732 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012452.8 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zur Identifizierung von redundantem Text in elektronischen Dokumenten
• Method of identifying redundant text in an electronic document
• Méthode pour identifier des passages redondants dans des documents électroniques
(71) PDFlib GmbH, Tal 40, 80331 München, DE
(72) Bronstein, Serge, 43520 Raanana, IL
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 732 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012124.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von einer Dateneinheit in einer Datenbank
• Method and device for searching a data unit in a database
• Méthode et dispositif pour rechercher une unité de données dans une base de données
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Klausberger, Wolfgang, 30519 Hannover, DE
Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Hake, Hans-Hermann, 30163 Hannover, DE
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 732 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012313.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Berechnung von bestimmten Matrizen*
• *Calculation of specified matrices*
• *Calcul de matrices spécifiées*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
- (72) Kahn, Markus, Dr., 69120 Heidelberg, DE
Baumann, Marcus, 69207 Sandhausen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte,
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 732 015 A1**
(25) It (26) En
(21) 06011711.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 IT PR20050030
- (54) • *Farbauswahlvorrichtung und Farbauswahlver-
fahren*
• *A colour selector device and a method for
selecting colours*
• *Dispositif de sélection de couleur et procédé
de sélection de couleur*
- (71) Ravazzola, Luciano, Via Centro 81, 29010 Fogliani
Di Alseno PC, IT
- (72) Ravazzola, Luciano, 29010 Fogliani Di Alseno PC,
IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele
Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 732 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011897.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 JP 2005169092
- (54) • *Informationsverarbeitungsverfahren, Informa-
tionsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing apparatus, information
processing method, and information process-
ing program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé
de traitement d'informations et programme de
traitement d'informations*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hanagata, Osamu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner,
Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 732 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 06111546.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2005 US 95254
- (54) • *Datengesteuerte Aktionen für Online Formu-
lare*

- *Data-driven actions for network forms*
• *Actions pilotées par des données pour formes
de réseau*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
- (72) Kelkar, Amol S., Redmond, WA 98052, US
van Velzen, Danny, Redmond, WA 98052, US
Airapetyan, David, Montreal, Quebec H2X 1C4, CA
Rivers-Moore, Jonathan E., Redmond, WA 98052,
US
Aggarwal, Ranjan, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 732 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252101.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 KR 2005049701
- (54) • *Verbesserungen bei und in Zusammenhang
mit RFID*
• *Improvements in and relating to RFID*
• *Améliorations dans et concernant le RFID*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Jeon, Yu-seong (103) 1032-12 Yeongtong-dong,
Gyeonggi-do, KR
Jeon, Seung-hun 301-603 Hyundai 3-cha Apt.,
Seoul, KR
Choi, Myoung-soon, Suwon-si, Gyeonggi-go, KR
- (74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 732 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300427.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 EP 05012124
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von
einer Dateneinheit in einer Datenbank*
• *Method and device for searching a data unit in
a database*
• *Méthode et dispositif pour rechercher une
unité de données dans une base de données*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
- (72) Klausberger, Wolfgang, 30519, Hannover, DE
Blawat, Meinolf, 30659, Hannover, DE
Hake, Hans-Hermann, 30163, Hannover, DE
Kubsch, Stefan, 31559, Hohnhorst, DE
- (74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 9/46**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 19/00**
-
- G06F 17/30** → (51) **G09G 3/34**
-
- G06F 17/30** → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 732 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011849.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005170329
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Generierung
von CAD-Daten*
• *Cad data generating device and generating
method*
• *Dispositif générant les données Cad et pro-
cédé de génération*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okada, Yuuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Kanbe, Koji, Minato-ku, Tokyo, JP
Tachi, Ryuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASLTIME LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 732 021 A1**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
C12Q 1/68 **G06F 17/30**
(25) Ja (26) En
(21) 05721340.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/005290 23.03.2005
- (87) WO 2005/093631 2005/40 06.10.2005
- (30) 26.03.2004 JP 2004093301
- (54) • *VERFAHREN ZUM DURCHSUCHEN EINER
SPEZIFISCHEN BASENSEQUENZ*
• *METHOD OF SEARCHING SPECIFIC BASE
SEQUENCE*
• *PROCEDE DE RECHERCHE D'UNE
SEQUENCE DE BASE SPECIFIQUE*
- (71) Bio-Think Tank Co., Ltd., 3-32-6-703, Hongo,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) MORISHITA, Shinichi, 1790073, JP
YAMADA, Tomoyuki, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033,
JP
NAITO, Yuki, 1020082, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 732 022 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 05727509.1 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/006397 31.03.2005
- (87) WO 2005/096208 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004108456
- (54) • *BASENSEQUENZ-ABRUFVORRICHTUNG*
• *BASE SEQUENCE RETRIEVAL APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉCUPÉRATION D'UNE
SÉQUENCE DE BASE*
- (71) Bio-Think Tank Co., Ltd., 3-32-6-703, Hongo,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) MORISHITA, Shinichi, 1790073, JP
YAMADA, Tomoyuki, Tokyo 1130033, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 732 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291097.3 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *DRM-System für Geräte zum Kommunizieren mit einem tragbaren Gerät*
• *DRM system for devices communicating with a portable device*
• *Système DRM pour dispositifs en communication avec un dispositif portable*
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Mahalal, Ilan, 92120 Montrouge, FR
Tales, Alain, 92120 Montrouge, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR
-
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 732 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113570.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 US 145704
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von rollenbasierter Sicherheit mit Granularität auf Instanzebene*
• *Techniques for providing role-based security with instance-level granularity*
• *Techniques pourvoyant la sécurité basée sur le rôle de la granularité au niveau de l'exemple*
- (71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
- (72) Kinser, Stephen Hugh, Saratoga Springs, UT UT 84043-5052, US
Burch, Lloyd Leon, Payson, UT UT 84651, US
Carter, Stephen R., Spanish Fork, UT UT 84660, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **G06F 21/04** (11) **1 732 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291247.4 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zum Schützen ein tragbares Objekt, das mit einer Einrichtung agiert, die das Objekt akzeptiert, durch ein gemeinsames Geheimnis*
• *Method to secure a portable object working with a portable object accepting device using shared secret data*
• *Procédure pour protéger un objet portable, qui agit avec une installation, qui accepte l'objet, en utilisant des données secrètes partagées*
- (71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Joffray, Olivier, c/o Axalto S.A., 78431 Louveciennes Cedex, FR
- (74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, et al, Axalto S.A. Intellectual Property Department 36-38, rue de la Princesse B.P. 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 732 026 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012099.7 (22) 04.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Schaltungsanordnung, insbesondere zur Verwendung in RF-Transpondern oder Remote Sensoren, sowie Verfahren zum Steuern einer Anzahl derartiger Transponder oder Sensoren*
• *Circuit, specially for use in RF transponders or remote sensors, and method for controlling a plurality of such transponders or sensors.*
• *Circuit, spécialement pour l'utilisation dans des transpondeurs RF ou des capteurs à distance, et méthode pour contrôler une pluralité de tels transpondeurs ou capteurs.*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Ziebertz, Dirk, Dipl.-Ing., 74246 Eberstadt, DE
-
- G06K 7/00** → (51) **H04B 5/00**
- (51) **G06K 7/08** (11) **1 732 027 A1**
(25) De (26) De
(21) 06009568.4 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.05.2005 DE 102005024883
- (54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot de manutention*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
- (72) Gelsen, Harald, 21502 Geesthacht, DE
Manthey, Maik, 22880 Wedel, DE
Tödter, Joachim, Dr., 22391 Hamburg, DE
- (74) Lang, Michael, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE
-
- G06K 7/10** → (51) **H01Q 11/02**
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 732 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076140.0 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 US 150684
- (54) • *System und Verfahren zur Erfassung eines Auges*
• *System and method for detecting an eye*
• *Système et procédé de détection d'un oeil*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Hammoud, Riad I., Kokomo, MI 46901, US
Wilhelm, Andrew L., Carmel, IN 46032, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR
-
- (51) **G06K 9/36** (11) **1 732 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076577.3 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(30) 20.03.1998 PCT/US98/03811

- (54) • *Bildkodierung und Bilddekodierung*
• *Encoding and decoding images*
• *Coder et décodeur des images*
- (71) University of Maryland, 6200 Baltimore Avenue, Suite 300, College Park, MD 20742-9520, US
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Atsumi, Eiji c/o Mitsubishi Electric Corp., Kamakura-shi 247-8501, JP
Farvardin, Nariman, Rockville, MD 20850, US
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 98948182.5 / 1 062 623
-
- (51) **G06K 9/64** (11) **1 732 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253589.5 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mustervergleich*
• *Comparison of patterns*
• *Comparaison d'images*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06K 15/02** (11) **1 732 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115022.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 JP 2005167349
- (54) • *Bildbearbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Dispositif et méthode de traitement d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KUMADA, Shuichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
CHIBA, Kazumi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G06K 17/00** → (51) **G06Q 10/00**
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 732 032 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009999.1 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 JP 2005169730
- (54) • *Kontaktlose IC-Vorrichtung und Steuerverfahren*
• *Non-contact IC apparatus and control method*
• *Appareil CI de non-contact et procédé de contrôle*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- (72) Ishikawa, Hidetoshi, Tokyo 100-6150, JP
Chiba, Koji, Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstnerrieder Allee 59, 81476
München, DE

G06K 19/07 → (51) **A61M 16/00**

G06K 19/07 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 732 033 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115192.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 GB 0511842
- (54) • *Buchumschlag*
• *Booklet cover*
• *Couverture d'un livret*
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House,
Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22
4BS, GB
- (72) Holland, Barry John, Andover, Hampshire SP10
3XT, GB
Nugent, Nicholas Oliver, Basingstoke, Hampshire
RG24 8RW, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G06K 19/10 → (51) **B42D 15/10**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 732 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012141.7 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *System und Verfahren zur Autorisierung Elek-
tronischer Bezahlungstransaktionen*
• *System and method for authorizing electronic
payment transactions*
• *Système et procédé pour autoriser des tran-
sactions de paiement électronique*
- (71) First Data Corporation, 6200 South Quebec Street,
Greenwood Village, CO 80111, US
- (72) Kubo, Takayuki, Dr., 71083 Herrenberg, DE
Albrecht, Norbert, 16314 Panketal, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 732 035 A1**
G06K 17/00 **G06K 19/07**
G07G 1/12 **G07G 1/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 05728003.4 (22) 31.03.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/006326 31.03.2005
(87) WO 2005/096201 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109136
(54) • *TICKET-VERWALTUNGSSYSTEM,
TERMINAL-EINRICHTUNG, TICKET-
VERWALTUNGSSERVER, REGISTEREIN-
RICHTUNG, WERTUMSETZUNGSVER-
FAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND
AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

- *TICKET MANAGEMENT SYSTEM, TERMINAL
DEVICE, TICKET MANAGEMENT SERVER,
REGISTER DEVICE, VALUE CONVERSION
METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND
RECORDING MEDIUM*
• *SYSTEME DE GESTION DE TICKET, DISPO-
SITIF TERMINAL, SERVEUR DE GESTION
DE TICKET; DISPOSITIF D'ENREGISTRE-
MENT, PROCEDE DE CONVERSION DE
VALEUR. PROGRAMME INFORMATIQUE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YOKOTA, Kaoru, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAYAMA, Hisashi, c/o Matsushita El.
Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6319, JP
SASO, Atsushi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 732 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012502.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Bewertung einer Werbeaktion*
• *Evaluation of an advertisement*
• *Evaluation d'une action publicitaire*
- (71) HURRA Communications GmbH, Wollgrasweg 27,
70599 Stuttgart, DE
- (72) Schweizer, René, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 732 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252894.8 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 US 688508 P
04.04.2006 US 397187
- (54) • *Kundendienstnetz mit automatischen
Rückruf zum Teilnehmer*
• *Customer care network with automatic call-
back to subscriber*
• *Réseau de service à la clientèle avec appel
en retour automatique à l'abonné*
- (71) Bitfone Corporation, 32451 Golden Lantern, Suite
301, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (72) Rao, Bindu Rama, Laguna Niguel, California 92677,
US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 732 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 06400022.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.06.2005 DE 102005025514

- (54) • *Verfahren und Tracking-System eines Client-
Server-Netzwerks zum Bestellen eines Pro-
dukts bei einem Online-Shop*
• *Method and tracking system of a client-server
network for ordering a product at an online
shop*
• *Procédé et système de suivi d'un réseau de
serveur client pour la commande d'un produit
dans une boutique en ligne*
- (71) HURRA Communications GmbH, Wollgrasweg 27,
70599 Stuttgart, DE
- (72) Schweizer, René, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06T 3/00 → (51) **B60R 1/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 732 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011734.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 KR 20050048282
- (54) • *Methode zur Bildvergrößerung in einem draht-
losen Terminal und drahtloses Terminal zu
dessen Implementierung*
• *Method of zooming image in wireless terminal
and wireless terminal implementing the same*
• *Méthode pour agrandir des images dans un
terminal sans fil et terminal pour la mise en
oeuvre*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Gong, Sung-Hwa, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/64**

G06T 11/00 → (51) **G06K 15/02**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 732 040 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709419.5 (22) 27.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/001145 27.01.2005
(87) WO 2005/101319 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107999
06.01.2005 JP 2005001795
- (54) • *BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGS-
VERFAHREN UND INFORMATIONSSPECHER-
MITTEL*
• *IMAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING
METHOD AND INFORMATION STORAGE
MEDIUM*
• *PROCESSEUR D'IMAGES, PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT DES IMAGES ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT DES INFORMATIONS*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1
Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP
- (72) KOMATSUMOTO, Hidenori, c/oKonami Digit.
Ent.Co.Ltd, Minato-ku, Tokyo 1066114, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 732 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011853.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 US 150620

- (54) • *Verwendung eines Grafiksystems zur Aktivierung eines Computersystems mit mehreren Benutzern*
• *Using a graphics system to enable a multi-user computer system*
• *Utilisation d'un système graphique activant un système informatique à usage multiple*

(71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US

(72) Diamond, Michael B., Los Gatos, CA 95032, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G06T 15/10 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 732 042 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290914.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 FR 0505835

- (54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung geometrischer Merkmale eines digital kodierten Bildes*
• *Procedure and system for elaboration of geometric characteristics of a digitally encoded image*
• *Procédé et système d'élaboration de caractéristiques géométriques d'une image encodée numériquement*

(71) Decopole, 59 Rue Vaucouleurs, 33800 Bordeaux, FR

(72) Dittlo, Nicolas, 33000 Bordeaux, FR

(74) Amyot, Sebastien, Erika 306 33000 Bordeaux, FR

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

G06T 15/20 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **G06T 15/40** (11) **1 732 043 A1**
G06T 17/50 **G09B 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05726661.1 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004492 15.03.2005
(87) WO 2005/098760 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004108249
(54) • *ZEICHENVERFAHREN, ZEICHENPROGRAMM UND ZEICHENEINRICHTUNG*
• *PLOTTING METHOD, PLOTTING PROGRAM, AND PLOTTING EQUIPMENT*
• *MÉTHODE DE TRAÇAGE, PROGRAMME DE TRAÇAGE ET ÉQUIPEMENT DE TRAÇAGE*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- Pioneer System Technologies Corporation, M's Kitasendai 5th Floor 1-2, Tsutsumi-machi 1-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810912, JP
- (72) MATSUMOTO, Reiji, Corp. Research and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama, 3502288, JP
- ADACHI, Hajime, Corp. Research and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

KUMAGAI, Shunichi, Pioneer Corp., Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP

HIROSE, Takuya, Pioneer Corporation Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP

SUZUKI, Masayoshi, PIONEER SYSTEM TECH. CORP., Kawagoe-shiSaitama 3508555, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 17/50 → (51) **G06T 15/40**

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 732 044 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821726.9 (22) 20.10.2004
(84) DE ES
(86) JP 2004/015530 20.10.2004
(87) WO 2005/088564 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004073609
(54) • *BLATTFÜHRUNG*
• *SHEET HANDLER*
• *SUPPORT DE FEUILLES*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ABE, Hayami; c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, gi-shi, Tokyo; 2068555, JP
- NAKAO, Mitsushige; c/o FUJITSU FRONTECH, 2068555, JP
- TAMAHASHI, Tomoyuki; c/o FUJITSU FRONTECH, 2068555, JP
- MINAMISHIN, Hayato; c/o FUJITSU FRONTECH, 2068555, JP
- KOJIMA, Akinori; c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, 2068555, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 732 045 A1**
B65H 1/26 **B65H 7/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04821732.7 (22) 29.11.2004
(84) DE ES
(86) JP 2004/017696 29.11.2004
(87) WO 2005/088565 2005/38 22.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004073611
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER HÖHE EINES PAPIERBÜNDELS UND PAPIER-HANDHABUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR DETECTING HEIGHT OF BUNDLE OF PAPERS, AND PAPER HANDLING APPARATUS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA HAUTEUR D'UNE LIASSE DE PAPIERS, ET APPAREIL DE MANUTENTION DE PAPIER*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) GOTOH, Yasushi c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP

NISHIDA, Mitsutaka c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP

MIYAZAKI, Hiroshi c/o Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 732 046 A1**
B65H 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 05720642.7 (22) 11.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/004371 11.03.2005
(87) WO 2005/088566 2005/38 22.09.2005

(30) 12.03.2004 JP 2004071775

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON PAPIERBLÄTTERN O.Ä., AUTOMATISCHE TRANSAKTIONSEINRICHTUNG, UND EINRICHTUNG ZUR FÜHRUNG VON PAPIERBLÄTTERN O.Ä.*
• *DEVICE FOR HANDLING PAPER SHEETS OR THE LIKE, AUTOMATIC TRANSACTION DEVICE, AND DEVICE FOR CONVEYING PAPER SHEETS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE MANUTENTION DE FEUILLES DE PAPIER OU AUTRES, DISPOSITIF DE TRANSACTION AUTOMATIQUE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE FEUILLES DE PAPIER OU AUTRES*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) ABE, Hayami; c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, Tokyo 2068555, JP

KITANO, Kazuto; c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, 2068555, JP

MINAMISHIN, Hayato; c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, Tokyo 2068555, JP

MIYAZAKI, Hiroshi; c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, Tokyo 2068555, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G07F 7/10 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 732 047 A1**
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 06009769.8 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.06.2005 JP 2005163596

- (54) • *Bankautomat*
• *Automated teller machine*
• *Guichet bancaire automatique*

(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(72) Fujioka, Toshinori c/o Hitachi Ltd., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

G07G 1/12 → (51) **G06Q 10/00****G07G 1/14** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G08B 13/10** (11) **1 732 048 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300558.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 FR 0551530

- (54) • *Spielplatz*
• *Play area*
• *Aire de jeux*

(71) Malot, Stéphane, 13 rue des Grillons, 77590 Fontaine-le-Port, FR

(72) Malot, Stéphane, 77590 Fontaine-le-Port, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G08B 29/26** (11) **1 732 049 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291262.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Brand- oder Rauchmelder mit erhöhter Fehlalarmunterdrückungsleistung*
• *Fire or smoke detector with high false alarm rejection performance*
• *Détecteur de feux ou de fumée à haute rejection de fausses alarmes*

(71) Siemens S.A.S., 9 Rue du Docteur Finot, 93527 Saint-Denis cedex 2, FR

(72) Chabanis, Gilles, 7800 Versailles, FR
Mangon, Philippe, 78990 Elancourt, FR
Rivet, Stéphane, 31700 Blagnac, FR

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08C 17/00** (11) **1 732 050 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380014.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 ES 200501374

(54) • *Gerätesteuersystem*
• *Apparatus control system*
• *Système de commande d'appareil*

(71) Stop Casa Segura, S.L., C/Victoriano Bordonaba Gil nº5 - bajo, 34500 Tudela, Navarra, ES

(72) Morte Tejero, Pablo, 50500 Tarazona, Zaragoza, ES
Garcia Morte, Antonio, 50004 Zaragoza, ES
Perez Jarauta, Benito, 50500 Tarazona, Zaragoza, ES
Martinez Jarauta, Juan José, 31500 Tudela, Navarra, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

G08C 17/00 → (51) **H04Q 9/00**

G08G 1/005 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **G08G 1/017** (11) **1 732 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011015.2 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.06.2005 DE 102005025162

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrsüberwachung*
• *Method and device for traffic surveillance*
• *Procédé et dispositif destinés à la surveillance du trafic*

(71) DSD Dr. Steffan Datentechnik Ges. M.b.H., Salzburgerstr. 34, 4020 Linz, AT

(72) Steffan, Gundula, 4020 Linz, AT
Moser, Andreas, Dr., 4020 Linz, AT

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/36**

G09B 29/00 → (51) **G06T 15/40**

(51) **G09C 1/00** (11) **1 732 052 A1**
G06F 7/50

(25) Ja (26) En
(21) 05727024.1 (22) 22.03.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005136 22.03.2005

(87) WO 2005/098795 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004107778

(54) • *COMPUTERSYSTEM, COMPUTERPROGRAMM UND ZUSATZVERFAHREN*

• *COMPUTER SYSTEM, COMPUTER PROGRAM, AND ADDITION METHOD*

• *SYSTÈME D'ORDINATEUR, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET MÉTHODE D'ADDITION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUTA, Yuichi, c/o Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

OHMORI, Motoji, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

SHIZUYA, Hiroyuki, c/o Matsushita El.Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

MAMBO, Masahiro, c/o Matsushita El.Ind.Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

YAMAMICHI, Masato, DECEASED, JP

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

G09C 1/00 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G09F 3/20** (11) **1 732 053 A1**
(25) En (26) En

(21) 06445038.0 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 SE 0501305

(54) • *Halterung zur Befestigung an einem Regal*
• *Holder for fixing on a shelf*
• *Support de fixation sur une étagère*

(71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34 Skarpnäck, SE

(72) Krouwel, Ruben, 784 55 Borlänge, SE

(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G09F 9/30** (11) **1 732 054 A1**
H05B 33/12
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 05720498.4 (22) 10.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/004227 10.03.2005

(87) WO 2005/098802 2005/42 20.10.2005

(30) 30.03.2004 JP 2004100578

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-DISPLAY-EINRICHTUNG*

• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY DEVICE*

• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉLECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE*

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) EIDA, Mitsuru, 2990293, JP

KUMA, Hitoshi, 2990293, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

G09F 9/30 → (51) **B32B 7/02**

G09F 13/04 → (51) **G02B 6/00**

G09F 19/22 → (51) **G02B 6/00**

G09F 21/08 → (51) **B32B 27/00**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 732 055 A1**
(25) En (26) En

(21) 06114925.8 (22) 02.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 JP 2005166511

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Masahiro c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP

Shizume, Dai c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken, JP

Higuchi, Yasunori c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken, JP

Hosoi, Kenichiro c/o Pioneer Ohmori Plant, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 732 056 A1**
(25) En (26) En

(21) 06250740.5 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 KR 2005048590

(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*

(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Won Jae, Masan-si Gyeongsangnam-do, KR
Jung, Kyoung Jin, Gongdan 2-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR

Lee, Sung Im c/o LG Electronics, Inc, Gumi-Si Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 732 057 A2**
(25) En (26) En

(21) 06115201.3 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 11.06.2005 KR 2005050140

(54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel (PDP) und damit angesteuerte PDP*
• *Method of driving plasma display panel (PDP) and PDP driven using the method*
• *Procédé de commande d'un panneau d'affichage à plasma (PDP) et commande PDP utilisant le procédé*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (72) Kang, Kyoung-Doo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 732 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 06019722.5 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 04.01.2001 US 754489

- (54) • *Organische Leuchtdioden-Pixel-Schaltung mit geringer Stromaufnahme*
• *Low-power organic light emitting diode pixel circuit*
• *Circuit de pixels a diode electroluminescente organique a faible consommation d'énergie*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Sanford, James Lawrence, Hopewell Junction, NY 12533, US

Schlig, Eugene Stewart, Somers, NY 10589, US

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 01272506.5 / 1 362 339

G09G 3/32 → (51) **H05B 33/08**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 732 059 A1**
H04M 1/22 **H04M 1/247**
(25) En (26) En
(21) 06003281.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 KR 2005049300

- (54) • *Tragbares Endgerät zur Steuerung der Hintergrundbeleuchtung und entsprechendes Verfahren*
• *Portable terminal capable of controlling backlight and corresponding method*
• *Terminal portable capable de contrôler le rétro-éclairage et procédé correspondant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Jang, Woo-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Park, Jin-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Oh, Hyong-Sog, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Ji-Hwa, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 732 060 A2**
G06F 17/30
G06F 3/147

(25) En (26) En

(21) 06076113.7 (22) 26.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2005 US 149807

- (54) • *System und Verfahren zur Verwendung eines Etiketts zur Reduzierung des Stromverbrauchs einer Lichtquelle*
• *System and method for using a label to reduce the power consumption of a light source*

- *Système et procédé d'utilisation d'une étiquette réduisant la consommation de courant d'une source de lumière*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Farrow, Daniel W., Oro Valley, AZ 85737, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G09G 5/00 → (51) **A61F 9/00**

(51) **G09G 5/22** (11) **1 732 061 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020442.7 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB

AL LT LV MK

(30) 25.03.2003 US 396673

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer hochpassgefilterten Intensität einer Pixelkomponente aus einem ein Objekt darstellendes zweidimensionalen Distanzfeld*
• *Method and apparatus for determining an antialiased intensity of a component of a pixel from a two-dimensional distance field representing an object*
• *Procédé et appareil de détermination d'une intensité anticrénelée d'un composant d'un pixel à partir d'un champ de distance bidimensionnel représentant un objet*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Perry, Ronald N., Cambridge MA 02139, US
Frissen, Sarah F., Cambridge MA 02139, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 04722401.9 / 1 642 261

G09G 5/36 → (51) **A61F 9/00**

G10K 11/162 → (51) **E04F 11/022**

(51) **G10K 11/172** (11) **1 732 062 A2**
F02C 7/045 **F04D 29/66**

(25) De (26) De

(21) 06113947.3 (22) 15.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2005 CH 9552005

- (54) • *Schalldämpfer*
• *Silencer*
• *Silencieux*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Müller, Christian, 5408, Ennetbaden, CH

G10K 15/04 → (51) **B60R 16/02**

(51) **G10L 15/06** (11) **1 732 063 A1**
G10L 15/28

(25) Ja (26) En

(21) 05721202.9 (22) 15.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005052 15.03.2005

(87) WO 2005/098820 2005/42 20.10.2005

(30) 31.03.2004 JP 2004102904

- (54) • *SPRACHERKENNUNGVORRICHTUNG UND SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN*

- *SPEECH RECOGNITION DEVICE AND SPEECH RECOGNITION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE VOCALE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) KOBAYASHI, Hajime, Corporate Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

TOYAMA, Soichi, Corporate Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

SUZUKI, Yasunori, Corporate Res. and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/06**

G10L 21/02 → (51) **H04R 3/00**

(51) **G11B 5/127** (11) **1 732 064 A2**
G11B 5/40 **G11B 5/39**

(25) En (26) En

(21) 06252605.8 (22) 18.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2005 US 133493

- (54) • *Magnetische Aufzeichnungsköpfe mit Auflageflächenschutz und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnetic recording heads with bearing surface protections and methods of manufacture*
• *Têtes d'enregistrement magnétique avec des protections de surface de support et procédés de fabrication*

(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US

(72) Wu, Andrew L., Shrewsbury Massachusetts 01545, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 5/39 → (51) **G11B 5/127**

G11B 5/40 → (51) **G11B 5/127**

G11B 5/86 → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 732 065 A1**
G11B 7/085 **G11B 20/10**

(25) En (26) En

(21) 06121297.3 (22) 08.07.1998

(84) DE FR GB IT NL

(30) 15.07.1997 JP 19011497

15.05.1998 JP 13338298

- (54) • *Optische Platte und Aufzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsvorrichtung, Wiedergabeverfahren sowie Wiedergabevorrichtung dafür*
• *Optical disc and recording method, recording device, reproducing method and reproducing device therefore*

- *Disque optique, son procédé d'enregistrement, son dispositif d'enregistrement, son procédé de reproduction et son dispositif de reproduction*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kanda, Yoshihiro, Toyono-gun, Osaka 563-0214, JP

Moriya, Mitsuru, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Fujimoto, Mitsuru, Saijou-shi, Ehime 793-0006, JP

- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf
International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH
- (62) 98931035.4 / 1 022 728

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 732 066 A1**
G11B 7/007 **G11B 7/125**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04772050.3 (22) 24.08.2004
- (84) DE GB
- (86) JP 2004/012089 24.08.2004
- (87) WO 2005/101381 2005/43 27.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004099616
- (54) • **AUFZEICHNUNGSVERFAHREN FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER UND OPTISCHER DATENTRÄGER**
• **OPTICAL DISC RECORDING METHOD AND OPTICAL DISC**
• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE ET DISQUE OPTIQUE**
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Takeshita, N., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Tsukahara, O., Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Kishigami, Tomo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 732 067 A1**
G11B 7/135 **G11B 7/24**
G03H 1/02 **G03H 1/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721210.2 (22) 15.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005060 15.03.2005
- (87) WO 2005/098829 2005/42 20.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004098240
- (54) • **HOLOGRAMM-AUFZEICHNUNGSTRÄGER, HOLOGRAMM-VORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN**
• **HOLOGRAM RECORD CARRIER, HOLOGRAM APPARATUS AND RECORDING METHOD**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME, APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME**
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) OGASAWARA, M., Corporate R&D Lab., Pioneer Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 3502, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G11B 7/0065** (11) **1 732 068 A1**
G11B 7/09 **G11B 7/135**
G03H 1/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727289.0 (22) 25.03.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/006433 25.03.2005
- (87) WO 2005/096281 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004102712
- (54) • **HOLOGRAMM-AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, HOLOGRAMM-WIEDERGABEINRICHTUNG, HOLOGRAMM-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, HOLOGRAMM-WIEDERGABEVERFAHREN UND HOLOGRAMM-AUFZEICHNUNGSMEDIUM**

- **HOLOGRAM RECORDING DEVICE, HOLOGRAM REPRODUCTION DEVICE, HOLOGRAM RECORDING METHOD, HOLOGRAM REPRODUCTION METHOD, AND HOLOGRAM RECORDING MEDIUM**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME, DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'HOLOGRAMME, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME, PROCEDE DE REPRODUCTION D'HOLOGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TOISHI, Mitsuru c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
OKADA, Hitoshi c/o Sony corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
TANAKA, Tomiji c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 732 069 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727366.6 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005872 29.03.2005
- (87) WO 2005/093728 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096526
- (54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KURODA, Kazuo;, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
KODA, Takeshi;, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 732 070 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05727640.4 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005871 29.03.2005
- (87) WO 2005/093727 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096539
- (54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROC D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

- (72) KURODA, Kazuo;, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
KODA, Takeshi;, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 732 071 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06011546.6 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 JP 2005169890
- (54) • **Linsenpositionierungsverfahren, Schneidverfahren, Positionierungsverfahren und Schneidgerät**
• **Lens positioning method, cutting method, positioning method and cutting apparatus**
• **Procédé de positionnement de l'objectif, procédé de gravure, procédé de positionnement et appareil de gravure**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashimoto, Gakuji, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/085 → (51) G11B 7/00**G11B 7/09 → (51) G11B 7/0065**

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 732 072 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06114549.6 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.06.2005 KR 2005046673
- (54) • **OPC-Verfahren mit erneuter Untersuchung der Eigenschaften der optischen Quelle nach der OPC-Aufzeichnung und OPC-Messung sowie optisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät dafür**
• **OPC-performing method restudying optical source drive characteristics after OPC recording and OPC measurement and optical recording/reproducing apparatus using the same**
• **Procédé de réalisation d'une mission de coordination OPC réanalysant les caractéristiques de la commande de source optique après l'enregistrement OPC, la mesure OPC et l'appareil d'enregistrement/de reproduction optique utilisant ce procédé**
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yu, Jin-woo 101-912, Wooseong Apartment, Suwon-si, KR
Otsuka, Tatsuhiro 102-903 Jugong Green Ville Apt., Suwon-si, KR
Ko, Jong-jin, Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 732 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114950.6 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 KR 2005048257

- (54) • *Optische Aufzeichnungs-/Wiedergabevorrichtung*

- *Optical recording/reproducing apparatus*
- *Appareil d'enregistrement/lecture de disque optique*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (72) Yoo, Jang-hoon, 1-dong, Yangcheon-gu Seoul, KR
Jang, Hag-hyeon 311-1104, Hyojachon Imgwang Apt., Seongnam-si, KR
Park, Soo-han 511-901, Jinsan-maeul Samsung, Gyeonggi-do Yongin-si, KR
Jeong, Soo-jin, Gwonseon-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR

Heor, Tae-youn 204-1403, Woncheon Jugong Apt., Suwon-si, KR

Kim, Bong-gi 906-503 Byeokjeokgol 9 danji Apt., Suwon-si, KR

- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 732 074 A2**
G11B 11/105
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 06015602.3 (22) 22.03.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.03.2000 JP 2000085131

- (54) • *Substrat für optische Platte*
• *Optical disk substrate*
• *Substrat pour disque optique*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Uchida, Kiyoshi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Kurozuka, Akira, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Yamamoto, Tomio, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Hanakawa, Eiichi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (62) 01107196.6 / 1 150 289

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 732 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118252.3 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.12.2002 EP 02080376

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Punktbestrahlung auf einer Schicht*
• *Method and device for irradiating spots on a layer*
• *Procédé et dispositif pour irradier des points sur une couche*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Van Santen, Helmar, NL-5600 AE, Eindhoven, NL
Neijzen, Jaap, NL-5600 AE, Eindhoven, NL

- (74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 03775698.8 / 1 584 089

G11B 7/26 → (51) **B29C 45/26****G11B 7/26** → (51) **B29C 59/02****G11B 7/26** → (51) **G03F 7/20****G11B 11/105** → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 732 076 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012442.9 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Einbaugerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Built-in apparatus for a vehicle*
• *Appareil à encastrer pour véhicule*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Slawik, Ralf, 91126 Schwabach, DE

- Schirmer, Thorsten, 90049 Nürnberg, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G11B 17/26** (11) **1 732 077 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721485.0 (22) 25.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005558 25.03.2005
(87) WO 2005/098849 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107710

- (54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING MEDIUM REPRODUCER*
• *LECTEUR DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP

- (72) MIZOGUCHI, T., Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

- SUZUKI, Toru, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

- MUTO, Akihiro, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama3 50-8555, JP

- SHIMOSAWA, Ryosuke, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

- TAKAHASHI, Hideaki, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

- SAITOU, Kazuhiro, Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP

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

G11B 20/10 → (51) **G11B 7/00****G11B 20/10** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 732 078 A1**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 05720244.2 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003972 08.03.2005
(87) WO 2005/093750 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096007
(54) • *DIGITALE DUBBING-EINRICHTUNG*

- *DIGITAL DUBBING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DOUBLAGE NUMERIQUE*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

- (72) TAKEUCHI, Yoshikazu, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
AMANO, Katsumi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP
CHO, Shisei, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 27/034 → (51) **H04N 7/24****G11B 27/10** → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 27/34** (11) **1 732 079 A2**
G06F 17/30 **G11B 27/10**
(25) En (26) En
(21) 06011696.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 JP 2005168104

- (54) • *Anzeigesteuerverfahren sowie Vorrichtung und Programm zur Wiedergabe von Inhaltsdaten*
• *Display control method, content data reproduction apparatus, and program*
• *Procédé de contrôle de l'affichage, appareil et programme de production des données de contenu*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Klnouchi, Takashi, Shinagawa-ku Tokyo, JP

- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 33/08 → (51) **G06F 1/18****G11B 33/12** → (51) **G06F 1/18****G11C 16/02** → (51) **H01L 45/00**

- (51) **G11C 16/26** (11) **1 732 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 05109600.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.06.2005 US 687076 P

- 01.08.2005 US 704859 P

- (54) • *Extraktionsverfahren für die Lastverteilung in einem Halbleiterbauelement*
• *Method for extracting the distribution of charge stored in a semiconductor device*
• *Procédé pour extraire la distribution de charge enregistrée dans un dispositif à semi-conducteurs*

- (71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- (72) Furnémont, Arnaud, 5600 Philippeville, BE

- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **G11C 16/34** (11) **1 732 081 A1**
G11C 16/04
- (25) En (26) En
(21) 05109602.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.06.2005 US 687076
01.08.2005 US 704859
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einen nichtflüchtigen Ladungshaftstellen-Speicheranordnungen und Verfahren zur Bestimmung der Programmier-/Löschparameter*
• *Method for operating a non-volatile charge-trapping memory device and method for determining programming/erase parameters*
• *Procédé de l'opération d'un dispositif mémoire nonvolatile à piégeage de charges et procédé de la détermination des paramètres de programmation/effacement*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Furnémont, Arnaud, 5600 Philippeville, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE
-
- (51) **G11C 29/04** (11) **1 732 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011188.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.05.2005 IN DE14052005
- (54) • *Speicherarchitektur mit BIST*
• *A memory architecture with BIST*
• *Architecture de mémoire avec BIST*
- (71) STMicroelectronics Pvl. Ltd., Plot No. 2, 3 & 18,
Sector 16A, Institutional Area Noida, Uttar Pradesh
201 301, IN
(72) Dubey, Prashant, Indrapuram Ghaziabad, UP, IN
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli,
5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **G11C 29/38** (11) **1 732 083 A1**
G01R 31/3185
(25) En (26) En
(21) 06252942.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 US 688980 P
19.04.2006 US 407519
- (54) • *Reduktion von falsch positiven Resultaten bei der Konfiguration einer Fehlererkennung für programmierbare Vorrichtungen*
• *Reducing false positives in configuration error detection for programmable devices*
• *Réduction des faux positifs dans la détection d'erreurs de configuration des dispositifs programmables*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
CA 95134, US
(72) Lewis, David, Toronto, Ontario M54 3B6, CA
Blake, Robert, Saratoga, CA 95070, US
Cliff, Richard, G., Los Altos, CA 94022, US
Reddy, Srinvas, T., Fremont, CA 94539, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

G12B 21/02 → (51) G01N 13/16

- (51) **G12B 21/08** (11) **1 732 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114112.3 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 149789
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Materialgrenzflächen- und Messinformationen einer Probe mittels Atomkraftmikroskopie*
• *A method for determining material interfacial and metrology information of a sample using atomic force microscopy*
• *Procédé de détermination du matériel interface et information métrologique d'un modèle utilisant la microscopie de la force atomique*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.,
Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Hwu, Justin Jai-Jen, San Jose, CA 95123, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner
Patentanwaltskanzlei Südliche Münchnerstrasse
53, 82031 Grünwald, DE
-
- (51) **G12B 21/08** → (51) **G01N 13/16**
- (51) **G21C 17/06** (11) **1 732 085 A1**
G01T 3/00 **G01N 23/204**
(25) En (26) En
(21) 05105134.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung mittels Neutronenrückstreuung*
• *Method and apparatus for non-destructive examination using neutron backscattering*
• *Procédé et appareil d'essai non-destructif par retrodiffusion des neutrons*
- (71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy
Research, 1000 Wenhua Road, Chiaan Village,
Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) Tsao, Cheng-Si, Taoyuan County 325 (R.O.C.)
Taoyuan, TW
Perng, Kang-Neng, 367, Taiwan(R.O.C.) Miaoli
County, TW
Lin, Tang-Yi, Taoyuan County 335 Taoyuan County,
TW
Hsieh, Ming-Tsung, 300, Taiwan (R.O.C.) Hsinchu
City, TW
Yung, Ming-Chen, Taiwan (R.O.C.) Zhongli City, TW
Hwang, Kang-Lin, 367, Taiwan (R.O.C) Taoyuan,
TW
Fang, Hsin-Fa, 802, Taiwan (R.O.C.), TW
Cheng, Shih-Chung, Taipei County 231, Taiwan
Xindian City, TW
Lin, Kin-Fu, Taipei City, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European
Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679
München, DE

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 732 087 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06120020.0 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.06.2002 FR 0207546
21.01.2003 FR 0300623
- (54) • *Optische Anordnung und zugehörige Vorrichtung*
• *Optical assemblage and associated device*
• *Ensemble optique et dispositif associé*
- (71) Xenocs, 19, rue François Blumet, 38360
Sassenage, FR
(72) Hoghoj, Peter, 38360 Sassenage, FR
Dariel, Aurélien, 38250 Saint Nizier du
Moucherotte, FR
Rodrigues, Sergio, 38340 Voreppe, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 03760756.1 / 1 468 428
-
- G21K 5/02** → (51) **G21K 1/06**
-
- H01B 1/24** → (51) **C08K 3/04**
-
- H01B 3/00** → (51) **C08L 23/02**
-
- H01B 3/00** → (51) **C08L 23/04**
-
- H01B 3/00** → (51) **C08L 23/08**
-
- H01B 5/16** → (51) **H01R 11/01**
-
- H01B 7/00** → (51) **C08K 3/04**
-
- H01B 12/02** → (51) **H02G 15/22**
-
- H01F 1/113** → (51) **H01F 41/02**
-
- H01F 7/08** → (51) **H01F 7/14**
-
- (51) **H01F 7/14** (11) **1 732 088 A2**
H01F 7/08
(25) De (26) De
(21) 06113990.3 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026535
21.06.2005 DE 102005029018
- (54) • *Elektromagnetischer Stellantrieb*
• *Electromagnetic actuator*
• *Actionneur électromagnétique*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46,
70376 Stuttgart, DE

- (72) Baumbach, Jens, 98693, Ilmenau, DE
Beyer, Frank, 98693, Ilmenau, DE
Elsäßer, Dr. Alfred, 75210, Kellern, DE
Kallenbach, Prof. Dr. Eberhard, 98714, Stützerbach, DE
Otto, Rainer, 99094, Erfurt, DE
Schilling, Wolfgang, 71334, Waiblingen, DE
Schmidt, Jan, 70374, Stuttgart, DE
Türpe, Dr. Dietmar, 98693, Ilmenau, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **H01F 17/04** (11) **1 732 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012257.1 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Drosselspule mit gewickeltem Draht
• Wire wound choke coil
• Bobine d'arrêt munie d'enroulement à fil
- (71) Chen, Hsin-Chen, 7F., No. 16-6, Fuchou Street, Taipei, TW
- (72) Chen, Hsin-Chen, Taipei, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01F 41/02** (11) **1 732 090 A1**
B28B 3/02 **B30B 11/02** **C04B 35/622**
H01F 1/113

(25) Ja (26) En
(21) 05727928.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006026 30.03.2005
(87) WO 2005/096331 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103415
27.12.2004 JP 2004375507

- (54) • MAGNETFELD-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG, FERRITMAGNET-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND FORM
• MAGNETIC FIELD FORMING DEVICE, FERRITE MAGNET PRODUCING METHOD, AND MOLD
• DISPOSITIF DE FORMATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT EN FERRITE ET MOULE

- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) MASUZAWA, Kiyoyuki; C/O TDK CORPORATION;, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
KURITA, Hideo; C/O TDK CORPORATION;, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
OHTSUKA, Masayuki; C/O TDK CORPORATION;, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
NAGATSUKA, Yasuhiro; C/O TDK CORPORATION;, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
TAGUCHI, Hitoshi; C/O TDK CORPORATION;, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01G 4/30** (11) **1 732 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 06017841.5 (22) 16.11.1998
(84) DE GB NL

(30) 18.11.1997 JP 31741297

18.11.1997 JP 31741697

- (54) • Mehrschichtprodukt, Kondensator und Verfahren zur Herstellung eines Mehrschichtprodukts

- Layered product, capacitor and method for producing a layered product
• Produit en couches, condensateur et méthode de production d'un produit en couches
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Honda, Kazuyoshi c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, 1-3-7, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Enchigo, Noriyasu c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, 1-3-7, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Odagiri, Masaru c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 1-3-7, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Sunagare, Nobuki c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, 1-3-7, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Suzawa, Shinichi c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd, 1-3-7, Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Stipl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
- (62) 98953068.8 / 1 035 553

(51) **H01H 3/12** (11) **1 732 092 A1**
H01H 21/00 **F16C 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 05727123.1 (22) 24.03.2005

- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/005330 24.03.2005
(87) WO 2005/093768 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004095231
(54) • SCHARNIERSTRUKTUR UND SCHARNIER-STRUKTURGLIED
• HINGE STRUCTURE AND HINGE STRUCTURE MEMBER
• STRUCTURE ARTICULEE ET MEMBRE DE STRUCTURE ARTICULEE

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) KIMURA, Masayuki; c/o PIONEER CORPORATION, Kawagoe-shi Saitama: 3508555, JP
SASAKI, Takahiro; c/o PIONEER CORPORATION, Kawagoe-shi Saitama: 3508555, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01H 9/20** (11) **1 732 093 A1**
A61M 5/145 **G06F 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 05720248.3 (22) 08.03.2005

- (84) DE FR GB
(86) JP 2005/003976 08.03.2005
(87) WO 2005/088661 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004071099
(54) • EINGANGSOPERATIONSEINRICHTUNG
• INPUT OPERATION DEVICE
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'ENTREE

- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) NEMOTO, Shigeru c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
FUKUDA, Takashi c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01H 13/70 → (51) **G06F 3/02**

(51) **H01H 13/83** (11) **1 732 094 A1**
(25) En (26) En

(21) 05021645.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2005 KR 2005042035
15.07.2005 KR 2005064351

- (54) • Tastatur und Tastaturanordnung
• Keypad and keypad assembly
• Clavier et ensemble clavier

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Lee, Joo-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Sun-Tae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung-Youm, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki-Tae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Byung-Duck, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Dong-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

H01H 21/00 → (51) **H01H 3/12**

(51) **H01H 21/22** (11) **1 732 095 A2**
E05B 13/00

(25) De (26) De
(21) 06114869.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 AT 3752005 U

- (54) • Verriegelungsvorrichtung für Schaltkasten
• Locking device for switch box
• Dispositif de verrouillage pour boîte de distribution

- (71) K & N Schalterentwicklungsgesellschaft m.b.H., Schumannngasse 35-37, 1180 Wien, AT
- (72) Naimer, Joachim L., 6612, Ascona, CH
- (74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **H01H 23/16** (11) **1 732 096 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06290882.7 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 FR 0505789

- (54) • Schwenkhebelsteuereinrichtung mit reduziertem Winkelbereich
• Rocking lever control device with reduced angular displacement
• Dispositif de commande à levier basculant, de débattement angulaire réduit

- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

- (72) Belet, Tony, 87000 Limoges, FR
Janicot, Laurent, 87110 Solignac, FR
Maneyrol, Emmanuel, 87120 Sainte Anne Saint Priest, FR
Mourgaud, Jean-François, 87220 Feytiat, FR

- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01H 31/00** (11) **1 732 097 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009869.6 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 12.05.2005 US 127564
(54) • *Energieversorgungsschaltung mit Schutzschalter*
• *Power supply circuit with interrupter circuit*
• *Circuit de source d'énergie avec circuit d'interruption*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Juds, Mark A., New Berlin, WI 53146 Waukesha, US
Engel, Joseph C., Monroeville, PA 15146 Allegheny, US
Wallace, Ian T., Whitefish Bay, WI 53211 Milwaukee, US
Schmalz, Steven C. c/o EATON Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **H01H 31/02** (11) **1 732 098 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04705910.0 (22) 28.01.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/000759 28.01.2004
(87) WO 2005/073994 2005/32 11.08.2005
(54) • *UNTERBRECHER*
• *BREAKER*
• *RUPTEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MAKITA, Yo c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
FUKUYA, Kazunori Mitsubishi Denki Kabushiki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKEUCHI, Toshie Mitsubishi Denki Kabushiki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
MITSUHASHI, Takao Mitsubishi Denki Kabushiki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
TSUKISHIMA, Chihiro c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
OKASHITA, Hiroshi c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
KOYAMA, Kenichi c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE
-
- (51) **H01H 50/24** (11) **1 732 099 A2**
H01H 50/64
(25) En (26) En
(21) 06009868.8 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 JP 2005166704
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Takayama, Yohei, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Arai, Hiroki, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- Takebayashi, Yasuhiro, Shiokoji-dori Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
-
- H01H 50/64** → (51) **H01H 50/24**
-
- H01J 5/20** → (51) **H01J 61/36**
-
- H01J 9/26** → (51) **H01J 61/36**
-
- H01J 29/28** → (51) **H01L 31/12**
-
- (51) **H01J 29/86** (11) **1 732 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105019.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bildanzeigergerät mit Halsbereich*
• *Picture display device with a neck portion*
• *Dispositif d'affichage d'image avec un col*
- (71) LG.PHILIPS DISPLAYS, Zwaanstraat 2A, 5651 CA Eindhoven, NL
(72) Hermans, Jan, 5665 AT Geldrop, NL
Bhattacharjee, Aroop, 5655 CA Eindhoven, NL
Wiel, van de, Franciscus, 5651 CA Eindhoven, NL
Alberts, Roy, 6121 JC Born, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., et al, DeltaPatents B.V., De Zaaie 11, P.O. Box 80, 5600 AB Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 35/24** (11) **1 732 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008182.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2005 US 111497
(54) • *In mehreren Positionen versetzbarer Röntgenröhre für einen Diffraktometer*
• *Multiple-position x-ray tube for diffractometer*
• *Tube à rayons X à positions multiples pour un diffractomètre*
- (71) Bruker AXS, Inc., 5465 E. Cheryl Parkway, Madison, Wisconsin 53711-5373, US
(72) Durst, Roger D., Middleton, WI 53562, US
He, Bob Boaping, Madison, WI 53719, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01J 37/304** (11) **1 732 102 A2**
H01J 37/305 **G01N 1/28**
(25) En (26) En
(21) 06252156.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 21.04.2005 JP 2005123560
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Proben*
• *Method and apparatus for preparing specimen*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'échantillons*
- (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Yoshioka, Tadanori, Kouchi 781-2120, JP
Kawatsu, Kiyoshi, Tokyo 198-0024, JP
Miyao, Hirofumi, Tokyo 190-0144, JP

- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H01J 37/305** → (51) **H01J 37/304**
-
- H01J 37/305** → (51) **H01L 21/027**
-
- H01J 37/32** → (51) **F16K 3/02**
-
- (51) **H01J 49/16** (11) **1 732 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024149.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 US 148786
(54) • *Ionenquellenprobenplatten-Illuminationssystem*
• *Ion source sample plate illumination system*
• *Système d'illumination pour une plaque d'échantillon de source d'ions*
- (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Truche, Jean-Luc, Loveland, Colorado 80537-0599, US
Overney, Gregor T., Loveland, Colorado 80537-0599, US
Fisher, William D., Loveland, Colorado 80537-0599, US
Tella, Richard P., Loveland, Colorado 80537-0599, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- H01J 61/30** → (51) **H01J 61/36**
-
- (51) **H01J 61/36** (11) **1 732 104 A1**
C03C 27/10 **C09K 3/10**
H01J 5/20 **H01J 9/26**
H01J 61/30
(25) Ja (26) En
(21) 04807987.5 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2004/019632 28.12.2004
(87) WO 2005/083746 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051776
(54) • *LICHTQUELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ISHIDA, Mizuho; c/o Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa; 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 732 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011654.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005166232
(54) • *Substratträgervorrichtung, und Vorrichtung und Verfahren zur Substrat-Temperatursteuerung*

- Substrate supporting unit, and substrate temperature control apparatus and method
 - Appareil supportant un substrat, et appareil et méthode de contrôle de température d'un substrat
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Akaike, Yutaka, Nirasaki-shi Yamanashi 407-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 732 106 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06076130.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 NL 1029206
- (54) • Verfahren und Zulieferungsanlage für Komponente
• A component supplying device and method
• Procédé et dispositif de distribution de composants
- (71) Assembléon N.V., Building HVS De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Hoogers, Hubert Francijn Maria, 5513 BR Wintelre, NL
Slegers, Roland Leo Bas, 5261 AK Vught, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01L 21/00 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 21/00 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 732 107 A1**
G03F 7/20 **G03F 1/16**
H01J 37/305
- (25) Ja (26) En
(21) 04724406.6 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/004513 30.03.2004
(87) WO 2005/104193 2005/44 03.11.2005
(54) • VERFAHREN ZUM KORRIGIEREN VON ELEKTRONENSTRAHL-BELICHTUNGSDATEN
• METHOD FOR CORRECTING ELECTRON BEAM EXPOSURE DATA
• PROCEDE DE CORRECTION DE DONNEES D'EXPOSITION A UN FAISCEAU D'ELECTRONS
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAKITA, Hiroshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London, WC 2W 6UD, GB

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 732 108 A1**
G03F 7/38
- (25) Ja (26) En
(21) 04807190.6 (22) 16.12.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/018831 16.12.2004
(87) WO 2005/101467 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107195
(54) • BESCHICHTER/ENTWICKLER UND BESCHICHTUNGS-/ ENTWICKLUNGSVERFAHREN
• COATER/DEVELOPER AND COATING/DEVELOPING METHOD

- DISPOSITIF DE COUCHAGE OU DE DÉVELOPPEMENT ET PROCÉDÉ DE COUCHAGE OU DE DÉVELOPPEMENT
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Yamamoto, Taro, Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto 8611116, JP
Kyouda, Hideharu, Tokyo Electron Kyushu Ltd., Kikuchi-gun, Kumamoto 8691197, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/027** (11) **1 732 109 A2**
H01L 21/3213

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290900.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 FR 0505883
- (54) • Herstellung einer Maske auf einer integrierten elektronischen Schaltung
• Mask formation over an integrated electronic circuit
• Formation d'un masque sur un circuit électronique intégré
- (71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Bustos, Jessy, 38660 Le Touvet, FR
Thony, Philippe, 38134 Saint Joseph de Rivière, FR
Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
- (74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 732 110 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011516.9 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005171481
- (54) • Verbindungshalbleitersubstrat, Epitaktisches Substrat, Verfahren zur Herstellung Verbindungshalbleitersubstrat und Epitaktisches Substrat
• Compound semiconductor substrate, epitaxial substrate, processes for producing compound semiconductor substrate and epitaxial substrate
• Substrat semiconducteur composé, substrat épitaxial, procédé de fabrication d'un substrat semiconducteur composé et substrat épitaxial
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Nishiura, Takayuki, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
Horie, Yusuke, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
Tsubokura, Mitsutaka, 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
Ohama, Osamu, 1-3 Shimaya 1-chom Konohana-ku Osaka-shi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/20 → (51) **C30B 29/40**

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 732 111 A1**
C23C 16/458 **H01L 21/68**
- (25) Ja (26) En
(21) 05721602.0 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005675 28.03.2005
(87) WO 2005/096356 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004106950
(54) • SUSCEPTOR
• SUSCEPTOR
• SUSCEPTEUR
- (71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
- (72) Kimoto, Tunenobu, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6128031, JP
MATSUNAMI, Hiroyuki, 6148351, JP
Fujiwara, Hirokazu, Mitoyo-gun, Kagawa 7691612, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/265** (11) **1 732 112 A1**
H01L 29/78

(25) Ja (26) En
(21) 05727888.9 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB NL

- (86) JP 2005/005947 29.03.2005
(87) WO 2005/096357 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103681
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS
• METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN COMPOSANT À SEMICONDUCTEUR
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIBATA, Satoshi, JP
- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/322**

H01L 21/283 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 21/288** (11) **1 732 113 A2**
H01L 21/768 **H01L 23/532**
- (25) En (26) En
(21) 06076564.1 (22) 22.06.1999
(84) FR GB
(30) 22.06.1998 US 102431
(54) • Silbermetallisierung durch Damascenverfahren
• Silver metallization by damascene method
• Métallisation d'argent par procédé de damasquinage
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Chan, Tsui C., Carrollton, Texas 75006, US
Chiu, Anthony M., Richardson, Texas 75082, US
Smith, Gregory C., Carrollton, Texas 75007, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 99304867.7 / 0 973 195

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/027**

(51) H01L 21/322	(11) 1 732 114 A2
H01L 21/265	H01L 29/32
(25) En	(26) En
(21) 06011724.9	(22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 JP 2005169929	
(54) • <i>Siliziumwafer für IGBT und dessen Herstellungsverfahren</i> • <i>Silicon wafer for IGBT and method for producing same</i> • <i>Plaquette de silicium pour IGBT et sa méthode de fabrication</i>	
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Umeno, Shigeru, Minato-ku Tokyo, JP Oura, Yasuhiro, Minato-ku Tokyo, JP Kato, Koji, Minato-ku Tokyo, JP	
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) H01L 21/336	(11) 1 732 115 A1
H01L 29/786	
(25) Ja	(26) En
(21) 05720930.6	(22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/004679 16.03.2005	
(87) WO 2005/098927 2005/42 20.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004103245	
(54) • <i>TFT-BLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>TFT SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>FEUILLE TFT ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELLE-CI</i>	
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) Hirai, K., Konica Minolta Technology Center, Inc., Tokyo 1928505, JP	
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, GB-London W1G 8ER, GB	
H01L 21/336 → (51) H01L 27/092	
(51) H01L 21/48	(11) 1 732 116 A2
H01L 21/60	
(25) En	(26) En
(21) 06114933.2	(22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 US 688994 P	
(54) • <i>Methode zum Bonden mikroelektronischer Bauteile und damit hergestellte Vorrichtung</i> • <i>Methods for bonding and micro-electronic devices produced according to such methods</i> • <i>Procédé de montage d'un dispositif microélectronique, et dispositif fabriqué à l'aide d'un tel procédé</i>	
(71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE	
(72) Beyne, Eric, 3001, LEUVEN, BE Labie, Riet, 3010, KESSEL-LO, BE	
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	

(51) H01L 21/56	(11) 1 732 117 A2
H01L 23/498	
(25) En	(26) En
(21) 06011898.1	(22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 JP 2005169894	
(54) • <i>Substrat zur Verpackung einer Halbleitervorrichtung und Struktur zur Verpackung einer Halbleitervorrichtung</i> • <i>Semiconductor device packaging substrate and semiconductor device packaging structure</i> • <i>Substrat pour emballer un dispositif semi-conducteur et structure pour emballer un dispositif semi-conducteur</i>	
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP	
(72) Kuramochi, Toshiyuki, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP	
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE	
H01L 21/56 → (51) H01L 21/98	
(51) H01L 21/60	(11) 1 732 118 A1
F27D 7/02	F27D 7/00
H01L 23/12	H05K 3/34
(25) Ja	(26) En
(21) 05727854.1	(22) 29.03.2005
(84) DE FR GB	
(86) JP 2005/005909 29.03.2005	
(87) WO 2005/096367 2005/41 13.10.2005	
(30) 30.03.2004 JP 2004099888	
31.03.2004 JP 2004102407	
(54) • <i>HEIZVORRICHTUNG, UNTERFÜLLVORRICHTUNG UND LOTHÜGELBILDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG</i> • <i>HEATER, REFLOW APPARATUS, AND SOLDER BUMP FORMING METHOD AND APPARATUS</i> • <i>CHAUFFAGE, APPAREIL DE REFUSION ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FORMATION DE BOSSAGES DE SOUDURE</i>	
(71) Tamura Corporation, 19-43, Higashi-ohizumi 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP	
(72) SHIRAI, Masaru, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP ONOZAKI, Junichi, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP SAITO, Hiroshi, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP SAKAMOTO, Isao, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP FURUNO, Masahiko, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP ANDO, Haruhiko, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP HIRATSUKA, Atsushi, c/o TAMURA CORPORATION, Tokyo 1788511, JP	
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) H01L 21/60	(11) 1 732 119 A2
H01L 21/768	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06290897.5	(22) 01.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 FR 0505880	
(54) • <i>Realisierung zweier überlagerter Elemente innerhalb einer integrierten elektronischen Schaltung</i> • <i>Realisation of two superposed elements inside an integrated electronic circuit</i> • <i>Réalisation de deux éléments superposés au sein d'un circuit électronique intégré</i>	
(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR	
(72) Bustos, Jessy, 38660 Le Touvet, FR Thony, Philippe, 38134 Saint Joseph de Rivière, FR Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR	
(74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
H01L 21/60 → (51) H01L 21/48	
H01L 21/60 → (51) H01L 21/98	
(51) H01L 21/66	(11) 1 732 120 A1
G01R 1/06	G01R 31/28
(25) Ja	(26) En
(21) 05727781.6	(22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2005/006108 30.03.2005	
(87) WO 2005/096368 2005/41 13.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004102948	
(54) • <i>SONDENVORRICHTUNG, MIT DER SONDENVORRICHTUNG AUSGESTATTETE WAFERUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND WAFERUNTERSUCHUNGSVERFAHREN</i> • <i>PROBE APPARATUS, WAFER INSPECTING APPARATUS PROVIDED WITH THE PROBE APPARATUS AND WAFER INSPECTING METHOD</i> • <i>APPAREIL DE SONDE, APPAREIL D'INSPECTION DE PLAQUE FOURNI AVEC L'APPAREIL DE SONDE ET MÉTHODE D'INSPECTION DE PLAQUE</i>	
(71) JSR Corporation, 6-10 Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP	
(72) IGARASHI, Hisao, Tokyo 1040045, JP SATO, Katsumi, Tokyo 1040045, JP INOUE, Kazuo, Tokyo 1040045, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
H01L 21/66 → (51) G01N 21/88	
H01L 21/68 → (51) H01L 21/205	
(51) H01L 21/762	(11) 1 732 121 A1
(25) It	(26) En
(21) 05425406.5	(22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(54) • <i>Herstellungsverfahren für eine hochwertige SOI Scheibe</i>	

• <i>Process for manufacturing a high-quality SOI wafer</i> • <i>Procédé de fabrication d'une pastille SOI de grande qualité</i>	
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT	
(72) Villa, Flavio Francesco, 20159 Milano, IT Corona, Pietro, 20123 Milano, IT Barlocchi, Gabriele, 20010 Cornaredo, IT	
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) H01L 21/762	(11) 1 732 122 A2
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06354016.5	(22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 FR 0505701	
• <i>Verfahren zur Herstellung eines Bauteils mit mindestens einer Germaniumschicht und so hergestelltes Bauteil.</i> • <i>Process of making a device having at least an element made of germanium and device therefor</i> • <i>Procédé de réalisation d'un composant comportant au moins un élément à base de germanium et composant ainsi obtenu</i>	
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris, FR ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR	
(72) Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR Poiroux, Thierry, 38340 Voreppe, FR Vinet, Maud, 38140 Rives, FR	
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europe, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
(51) H01L 21/768	(11) 1 732 123 A2
(25) De	(26) De
(21) 06011596.1	(22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 DE 102005026301	
• <i>Verfahren zum Herstellen eines Metall-Halbleiter-Kontakts bei Halbleiterbauelementen</i> • <i>Method of fabricating a metal-semiconductor contact in semiconductor devices</i> • <i>Procédé de fabrication d'un contact métal-semiconducteur</i>	
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE	
(72) Dietz, Franz, 74257 Untereisesheim, DE Dudek, Volker, 74336 Brackenheim, DE Florian, Tobias, 70569 Stuttgart, DE Graf, Michael, 71397 Leutenbach, DE	
H01L 21/768 → (51) H01L 21/288	
H01L 21/768 → (51) H01L 21/60	
H01L 21/8238 → (51) H01L 27/092	

(51) H01L 21/8242	(11) 1 732 124 A2
(25) En	(26) En
(21) 06010424.7	(22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 US 145728	
• <i>Verfahren zur Herstellung von Wortleitungen für eine Halbleiterspeichervorrichtung</i> • <i>Method for forming word lines in a semiconductor memory device</i> • <i>Procédé de fabrication des lignes de mots pour un dispositif de mémoire semiconducteur</i>	
(71) Nanya Technology Corporation, Hwa-Ya Technology Park 669, Fushing 3 Rd., Kueishan T'ao yuan, TW	
(72) Lee, Pei-Ing, Changhua City Changhua County 500, TW	
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
(51) H01L 21/8242	(11) 1 732 125 A2
(25) En	(26) En
(21) 06011004.6	(22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 US 145585	
• <i>Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterspeichervorrichtung mit vergrabenen Kontakten</i> • <i>Method for forming a semiconductor memory device with buried contacts</i> • <i>Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire semiconducteur avec contacts noyées</i>	
(71) Nanya Technology Corporation, Hwa-Ya Technology Park 669, Fushing 3 Rd., Kueishan T'ao yuan, TW	
(72) Lee, Pei-Ing, Changhua City Changhua county 500, TW	
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE	
(51) H01L 21/98	(11) 1 732 126 A1
(25) En	(26) En
(21) 05447133.9	(22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
• <i>Verfahren zum Bonden und mit dem Verfahren hergestellte Vorrichtung.</i> • <i>Method for bonding and device manufactured according to such method</i> • <i>Procédé pour fixation et dispositif fabriqué par ledit procédé.</i>	
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE	
(72) Beyne, Eric, 3001 Leuven, BE	
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	

(51) H01L 21/98	(11) 1 732 127 A2
(25) En	(26) En
(21) 06114626.2	(22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 30.06.2005 US 171483 08.06.2005 US 688908 P 08.06.2005 EP 05447133	
• <i>Verfahren zum Bonden und mit dem Verfahren hergestellte Vorrichtung.</i> • <i>Method for bonding and device manufactured according to such method</i> • <i>Procédé pour fixation et dispositif fabriqué par ledit procédé.</i>	
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE	
(72) BEYNE, Eric, 3001 LEUVEN, BE	
(74) pronovem, Office Van Malderen Ave. Josse Goffin 158, 1082 Brussels, BE	
H01L 23/12 → (51) H01L 21/60	
(51) H01L 23/14	(11) 1 732 128 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 05720118.8	(22) 07.03.2005
(84) DE FR GB IT	
(86) JP 2005/003846 07.03.2005	
(87) WO 2005/091360 2005/39 29.09.2005	
(30) 24.03.2004 JP 2004085969	
• <i>SUBSTRAT FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT UND HALBLEITERBAUELEMENT</i> • <i>SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE</i> • <i>SUBSTRAT POUR DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR ET DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR</i>	
(71) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP	
(72) TAKASHIMA, Kouichi, c/o A.L.M.T. TECH Inc., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP	
KAMITAKE, Kazuya, c/o A.L.M.T. TECH Inc., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP	
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) H01L 23/34	(11) 1 732 129 A2
(25) De	(26) De
(21) 06011125.9	(22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 DE 102005025935	
• <i>Hochtemperatur-Verdampferzelle und Verfahren zur Verdampfung hochschmelzender Materialien</i> • <i>High temperature evaporator cell and method of evaporating high-melting materials</i> • <i>Cellule d'évaporation à haute température et procédé d'évaporation des matériaux à point de fusion élevés</i>	
(71) CreaTec Fischer & Co. GmbH, Industriestrasse 9, 74391 Erlligheim, DE	
Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE	
(72) Braun, Wolfgang, 13349 Berlin, DE	
Fischer, Albrecht, 74369 Löchgau, DE	

- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01L 23/34 → (51) **G03B 21/16**

H01L 23/36 → (51) **H01L 23/367**

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 732 130 A2**
H01L 23/42 **H01L 23/36**
H01L 25/10

- (25) En (26) En
(21) 06076112.9 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 US 160015

- (54) • *Schaltungsanordnung mit oberflächenmontier-
barer IC-Packung und Wärmesenke*
• *Circuit assembly with surface-mount IC pack-
age and heat sink*
• *Assemblage de circuits avec emballage IC
à montage en surface et dissipateur chaleur*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,
Michigan 48007, US

- (72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902, US
Myers, Bruce A., Kokomo, IN 46901, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 732 131 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06111304.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 AT 3712005 U

- (54) • *Anordnung zur Kühlung einer Gruppe von lei-
stungselektronischen Bauelementen*
• *Assembly apted to cool a group of power elec-
tronic components*
• *Assemblage pour dissipation de chaleur d'un
groupe de composants électroniques à haute
prestation*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich, Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

- (72) Hellinger, Leopold, 3710, Ziersdorf, AT
Neumann, Gerhard, 3231, St. Margarethen, AT

- (74) Peham, Alois, Siemens AG Österreich,
Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT

H01L 23/367 → (51) **G03B 21/16**

H01L 23/42 → (51) **H01L 23/367**

H01L 23/467 → (51) **G03B 21/16**

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/498 → (51) **H01L 21/98**

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/288**

- (51) **H01L 25/075** (11) **1 732 132 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05012136.7 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Matrixartige modularisierte LED-Struktur und
Verfahren zu deren Verpackung*
• *Array-type modularized light-emitting diode
structure and method for packaging the struc-
ture*
• *Structure modulaire de diodes électrolumines-
centes du type réseau et procédé pour son
emballage*

- (71) Tsou, Ching-Fu, No. 20, Lane 72, Dafong E. 3rd
St., Tanzih Township Taichung County 427, TW
Chen, I-Ju, 4F.-2, No. 25-2, Lane 510, Minsheng
S. Rd., Chiayi City 600, TW
Chao, Yeh-Chin, 2 F., No. 31, Alley 57, Lane 271,
Wuling Rd., Hsinchu City 300, TW

- (72) Tsou, Ching-Fu, Tanzih Township Taichung County
427, TW

- Chen, I-Ju, Chiayi City 600, TW
Chao, Yeh-Chin, Hsinchu City 300, TW

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01L 25/10 → (51) **H01L 23/367**

- (51) **H01L 27/092** (11) **1 732 133 A2**
H01L 21/8238 **H01L 29/49**
H01L 21/336

- (25) En (26) En
(21) 06006438.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 JP 2005170208

- (54) • *Halbleiterbauelement und das Verfahren zur
dessen Herstellung*
• *Semiconductor device and method for fabricat-
ing the same*
• *Dispositif de semi-conducteur et la procédure
de sa fabrication*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
INTERUNIVERSITÄT MICROELEKTRONIKA
CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001
Leuven, BE

- (72) Hayashi, Shigenori Matsushita Electric Ind., Chuo-
ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Mitsuhashi, Riichiro Matsushita Electric Ind., Chuo-
ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 732 134 A1**
H04N 5/335

- (25) Ja (26) En
(21) 05710743.5 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/003193 25.02.2005
(87) WO 2005/083790 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004053889
05.11.2004 JP 2004322767

- (54) • *RÖHRENLOSE ABBILDUNGSEINRICHTUNG,
LEITUNGSSENSOR, OPTISCHER SENSOR
UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER
RÖHRENLOSEN ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE, LINE
SENSOR, OPTICAL SENSOR, AND METHOD
FOR OPERATING SOLID-STATE IMAGING
DEVICE*

- *DISPOSITIF D'IMAGERIE SEMI-
CONDUCTEUR, CAPTEUR DE LIGNE, CAP-
TEUR OPTIQUE, ET PROCEDE D'UTILISA-
TION DE DISPOSITIF D'IMAGERIE SEMI-
CONDUCTEUR*

- (71) Sugawa, Shigetoshi, Kawauchi-Jutaku 2-102 35,
Kawauchimotomohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi,
Miyagi 9800861, JP

- TEXAS INSTRUMENTS JAPAN LTD., 24-1, Nishi-
Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8366,
JP

- (72) SUGAWA, Shigetoshi, Kawauchi-Jutaku 2-102,
Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 732 135 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06115090.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 JP 2005171659

- (54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung*
• *Solid-state image sensing device*
• *Dispositif capteur d'images à l'état solide*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Inoue, Shunsuke, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/24 → (51) **H01L 45/00**

H01L 29/32 → (51) **H01L 21/322**

H01L 29/49 → (51) **H01L 27/092**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/265**

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 732 136 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06011483.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 US 688219 P
31.05.2006 US 443657

- (54) • *Film aus einer Aluminiumverbindung und sein
Herstellungsverfahren*
• *Aluminum thick film composition and its manu-
facturing method*
• *Al composition de film épais et son procédé de
fabrication*

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

- (72) Young, Richard John Sheffield, Bath BA1 4AB, GB
Raby, Julie Ann, Bristol BS48 4LT, GB
Rose, Michael, Bristol BS37 4HL, GB

- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 732 137 A2**

- (25) En (26) En
(21) 06011484.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 US 688097 P
31.05.2006 US 443780
- (54) • *Film aus einer Aluminiumverbindung und sein Herstellungsverfahren*
• *Aluminum thick film composition(s), electrode(s), semiconductor device(s) and methods of making thereof*
• *Al composition de film épais et son procédé de fabrication*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Young, Richard John Sheffield, Bath BA1 4AB, GB
Raby, Julie Ann, Bristol BS48 4LT, GB
Rose, Michael, Bristol BS37 4HL, GB
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 732 138 A2**
H01L 21/00
- (25) De (26) De
(21) 06011508.6 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 DE 102005026176
- (54) • *Verfahren zur flächigen Kontaktierung von Halbleiterbauelementen mit reduzierter Durchbiegung sowie entsprechendes Halbleiterbauelement und Herstellungsvorrichtung*
• *Method for making planar contacts to semiconductor components with decreased deformation, corresponding device and apparatus for making the same*
• *Méthode de fabrication de contacts plans sur des composants semiconducteurs, dispositif correspondant et machine pour sa réalisation*
- (71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
- (72) Huster, Frank, 04105 Leipzig, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H01L 31/0236** (11) **1 732 139 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05726741.1 (22) 15.03.2005
- (84) DE
- (86) JP 2005/004543 15.03.2005
- (87) WO 2005/093854 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004089817
- (54) • *TRÄGER FÜR DÜNNFILMSOLARZELLE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHN EINSETZENDE DÜNNFILMSOLARZELLE*
• *SUBSTRATE FOR THIN-FILM SOLAR CELL, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND THIN-FILM SOLAR CELL EMPLOYING IT*
• *SUBSTRAT POUR CELLULE SOLAIRE A FILM MINCE, PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUBSTRAT, ET CELLULE SOLAIRE A FILM MINCE EMPLOYANT LEDIT SUBSTRAT*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SASAKI, Toshiaki, 5200104, JP
KOI, Yohei, 5200103, JP
TAWADA, Yuko, 5660073, JP
YAMAMOTO, Kenji, 6512277, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **H01L 31/042** (11) **1 732 140 A1**
H01L 31/045
- (25) De (26) De
(21) 05405369.9 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Flexibles Substrat mit Photovoltaik-Zellen und daraus hergestelltes Modul*
• *Flexible substrate with photovoltaic cells and its manufacturing method*
• *Substrat flexible et avec des cellules photovoltaïques son procédé de fabrication*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Hotz, Walter, 8222 Beringen, CH
-
- H01L 31/045** → (51) **H01L 31/042**
-
- H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**
-
- (51) **H01L 31/052** (11) **1 732 141 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06252718.9 (22) 25.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 US 146875
- (54) • *Optischer Konzentrador für Solarzellen*
• *Optical concentrator for solar cells*
• *Concentrateur optique de cellules photovoltaïques*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Durvasula, Ravi Shankar, Rexford, NY 12148, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **H01L 31/068** (11) **1 732 142 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05105081.3 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Si Solarzelle und ihr Herstellungsverfahren*
• *Si solar cell and its manufacturing method*
• *Si cellule solaire et son procédé de fabrication*
- (71) Shell Solar GmbH, Otto Hahn Ring 6, 81739 München, DE
- (72) Froitzheim, Armin, 81739 München, DE
Münzer, Adolf, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Rau, Manfred, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **H01L 31/12** (11) **1 732 143 A1**
H01J 29/28
- (25) Ja (26) En
(21) 05727881.4 (22) 29.03.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2005/005931 29.03.2005
- (87) WO 2005/096398 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 JP 2004110119
- (54) • *BILDANZEIGE*
• *IMAGE DISPLAY*
• *VISUALISATION D'IMAGES*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
-
- (72) MURATA, Hirofuka, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 732 144 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06009788.8 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 KR 20050049896
- (54) • *Leuchtdiodenanordnung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Leuchtdioden-Matrixmodul mit Verwendung der Leuchtdiodenanordnung*
• *LED package, manufacturing method thereof, and LED array module using the same*
• *Boîtier DEL, procédé de sa manufacture et module de réseau DEL utilisant ledit boîtier DEL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Shin, Kyu-ho, Seocho-gu Seoul, KR
Shin, Su-ho, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kweon, Soon-cheol, Gangnam-gu Seoul, KR
Moon, Chang-youl, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jin-seung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 732 145 A2**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06252984.7 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 KR 20050049985
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines nitridbasierten Halbleiterbauelementes*
• *Method for manufacturing nitride-based semiconductor device*
• *Procédé de fabrication pour dispositif semiconducteur nitride*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
- (72) Park, Hee Seok, Suwon Kyungki-do, KR
- (74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **H01L 41/083** (11) **1 732 146 A1**
F02M 51/00
H01L 41/187
H02N 2/00
- (25) Ja (26) En
(21) 05720369.7 (22) 09.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/004097 09.03.2005
- (87) WO 2005/086247 2005/37 15.09.2005
- (30) 09.03.2004 JP 2004065725
17.03.2004 JP 2004076098
27.05.2004 JP 2004158454
28.07.2004 JP 2004220727
29.11.2004 JP 2004344821
- (54) • *MEHRSCICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- MULTILAYER PIEZOELECTRIC ELEMENT AND ITS MANUFACTURING METHOD
 - ELEMENT PIEZOELECTRIQUE MULTICOU-
CHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) KONDO, Mitsuo, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
- TERAZONO, Masaki, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
- OKAMURA, Takeshi, c/o Kyocera Corporation, Kokubu-shi, Kagoshima 8994396, JP
- SAKAUE, Katsushi, Kyocera Corporation, R & D Ctr., Kokubu-shi, Kagoshima 8994312, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 732 147 A2**
H01L 41/24
- (25) En (26) En
- (21) 06252957.3 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005170399
12.05.2006 JP 2006133625
- (54) • *Laminiertes piezoelektrisches/elektrostriktives Element*
• *Laminated piezoelectric/electrostrictive element*
• *Élément piézoélectrique/électrostrictif laminé*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Kimura, Koji, c/o Legal Affairs and intellectual, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- Kitamura, Kazumasa, c/o Legal Affairs and int., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- Kawaguchi, Tatsuo, c/o Legal Affairs and int., Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 41/09 → (51) **B60R 21/239****H01L 41/187** → (51) **H01L 41/083****H01L 41/22** → (51) **H01L 41/083****H01L 41/24** → (51) **H01L 41/083****H01L 41/26** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **H01L 45/00** (11) **1 732 148 A1**
H01L 27/24 **G11C 16/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06009997.5 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 US 146509
- (54) • *Phasenwechselspeicherezelle mit Ringkontakten*
• *Phase change memory cell having ring contacts*
• *Cellule mémoire à changement de phase ayant des contacts en anneau*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Happ, Thomas, Dr., Tarrytown NY 10591, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 732 149 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06113853.3 (22) 12.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 US 145701
- (54) • *Barrierschicht für eine organische elektronische Vorrichtung*
• *Barrier layer for an organic electronic device*
• *Couche protectrice pour un dispositif électronique organique*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Birau, Maria, Mississauga Ontario L5B 4N4, CA
- Qi, Yu, Oakville Ontario L6H 7L3, CA
- Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA
- Ong, Beng S., Mississauga Ontario L5L 4V9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 51/10** (11) **1 732 150 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06115050.4 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 US 146705
- (54) • *Organischer Dünnschichttransistor mit mehrlagigen Elektroden*
• *Organic thin film transistors with multilayer electrodes*
• *Transistor à couche mince organique avec des électrodes multicouches*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
- (72) Wu, Yiliang, Mississauga Ontario L5M 7K3, CA
- Ong, Beng S., Mississauga Ontario L5L 4V9, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 732 151 A2**
H01M 2/36
- (25) It (26) En
- (21) 06114436.6 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.05.2005 IT MI20050976
- (54) • *Stopfenstruktur für Batterie mit Gelelektrolyt und in diesem Struktur integrierten Ventilhalter*
• *Valve body and gel-type electric battery plug incorporating said valve body*
• *Structure de bouchon pour batterie à électrolyte gélifié et support de valve intégré dans cette structure*
- (71) Sempelleggrini, Angelo, Via degli Artigiani 1, 26025 Pandino (Cremona), IT
- (72) Sempelleggrini, Angelo, 26025 Pandino (Cremona), IT
- (74) Faggioni, Giovanmaria, et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/12****H01M 4/02** → (51) **H01M 4/48**

- H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**
- (51) **H01M 4/48** (11) **1 732 152 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04725202.8 (22) 01.04.2004
- (86) JP 2004/004800 01.04.2004
- (87) WO 2005/101549 2005/43 27.10.2005
- (54) • *NEGATIVELEKTRODENGLEDIG FÜR EINE SEKUNDÄR-LITHIUMBATTERIE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *NEGATIVE ELECTRODE MEMBER FOR SECONDARY LITHIUM BATTERY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ÉLÉMENT D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE LITHIUM SECONDAIRE ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OTA, Nobuhiro; c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi Hyogo; 6640016, JP
- OKUDA, Nobuyuki; c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi Hyogo; 6640016, JP
- UEKI, Hiroyuki; c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi Hyogo; 6640016, JP
- IHARA, Tomohiko; c/o Itami Works of Sumitomo, Itami-shi Hyogo; 6640016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 732 153 A1**
C01B 31/02 **H01M 4/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05721507.1 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005580 25.03.2005
- (87) WO 2005/098998 2005/42 20.10.2005
- (30) 30.03.2004 JP 2004100749
- (54) • *MATERIAL FÜR EINE NEGATIVELEKTRODE EINER SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT, HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR, NEGATIVELEKTRODE UND BATTERIE*
• *MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE OF NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, NEGATIVE ELECTRODE AND BATTERY*
• *MATERIAU POUR ELECTRODE NEGATIVE DE PILE SECONDAIRE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE; PROCESSUS POUR PRODUIRE CE DERNIER; ELECTRODE NEGATIVE ET PILE*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) SONOBE, Naohiro c/o Research Center Kureha corpora, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
- OHTA, Hiroshi C/o Research Center, Kureha Corporat, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
- AKITA, Takahiro c/o Resarch Center, Kureha Corpora, Iwaki-City, Fukushima 974-8686, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/12****H01M 4/88** → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 732 154 A1**
H01M 8/12 **H01M 8/24**
(25) En (26) En
(21) 05105133.2 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Strömungskannal eines Interkonnektors für eine planare Festoxidebrennstoffzelle*
• *Flow Channel on Interconnect of Planar Solid Oxide Fuel Cell*
• *Canal d'écoulement d'un interconnecteur de piles de combustible à oxide solide*
(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
National Central University, No. 300, Jung-da Road, Jung-li City, 320 Taoyuan, TW
(72) CHYOU, Yau-Pin, 114, Taipei, TW
SHY, Shenq-Yang, 32054, Taoyuan, TW
CHENG, Yung-Neng, 320, Taoyuan, TW
YEN, Cheng-Ho, 830, Kaohsiung, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 732 155 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 05719909.3 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003605 03.03.2005
(87) WO 2005/086264 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004061257
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE ELEKTROLYTISCHE MEMBRAN, KATALYTISCHE SCHICHT-MEMBRANBAUGRUPPE, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND POLYMERELEKTROLYTISCHE BRENNSTOFFZELLE*
• *COMPOSITE ELECTROLYTIC MEMBRANE, CATALYTIC LAYER MEMBRANE ASSEMBLY, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY AND POLYMER ELECTROLYTIC FUEL CELL*
• *MEMBRANE ELECTROLYTIQUE COMPOSITE, ENSEMBLE DE MEMBRANE COUCHE CATALYTIQUE, ENSEMBLE D'ELECTRODE DE MEMBRANE ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE ELECTROLYTIQUE POLYMERE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HORI, Yoshihiro c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka 540-6319, JP
YOSHIDA, Akihiko c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka 540-6319, JP
YOSHIMURA, Mikiko c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka 540-6319, JP
UCHIDA, Makoto c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka 540-6319, JP
WAKABAYASHI, Hirokazu, Kanagawa 226-0016, JP
KINOSHITA, Shinji, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0015, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/12**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 732 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114098.4 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2005 CN 200510070980
(54) • *Verfahren zum verteilten steuerung für brennstoffzellensystem und die so gesteuerte brennstoffzellensystem*
• *Distributed control method for fuel cell system and the fuel cell system operated thereby*
• *Procédé de commande distribuée pour système de pile combustible et le système de pile combustible correspondant*
(71) Antig Technology Co., Ltd., 3F, No. 578, RuiGuang Road, 114 Taipei, TW
(72) Shu, His-Ming, Taipei County, TW
Deng, Feng-Yi, Taipei, TW
Tang, Yu-Lin, Taipei County, TW
Chung, Ya-Chien, Taipei County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01M 8/06 → (51) **D06F 39/04****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 732 157 A1**
H01M 8/02 **H01M 4/88**
(25) En (26) En
(21) 06076102.0 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 US 145647
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Elektroden-Interkonnektor-Kontaktes für Hochtemperatur-Brennstoffzellen*
• *Method and apparatus for forming electrode interconnect contacts for a solid-oxyde fuel cell stack*
• *Procédé et dispositif pour former un contact entre électrodes et interconnecteur pour piles à combustible à électrolyte solide*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Keller Joseph M., Grand Blanc, MI 48439, US
Reisdorf Gary F., Penfield, NY 14526-2242, US
Haltiner Karl J. Jr., Fairport, NY 14450, US
Cooper Steven L., Flint, MI 48504, US
Mukerjee Subhasish, Pittsford, NY 14534, US
Vilders Willem E., Holly, MI 48442, US
England Diane M., Bloomfield, NY 14469, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/02****H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02****H01M 10/40** → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 732 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 05011608.6 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Mikrowellenfilter mit einem stirnwandgekoppelten Koaxialresonator*
• *Microwave filter including an end-wall coupled coaxial resonator*
• *Filtre à micro-ondes avec un résonateur coaxial couplé avec le paroi terminale*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
(72) Höft, Michael, Dr., 21271 Asendorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H01P 5/08** (11) **1 732 159 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255577.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 JP 2005166052
(54) • *Wellenleitersubstrat und Hochfrequenzschaltungsmodul*
• *Waveguide substrate and high-frequency circuit module*
• *Substrat de guide d'ondes et module de circuit à haute fréquence*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimura, Toshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Yoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kato, Yusuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01Q 1/12** (11) **1 732 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012531.9 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Doppelbandantenne für den digitalen Tonrundfunk*
• *Dual-band digital audio broadcasting antenna*
• *Antenne double bande pour la radiodiffusion audio numérique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
(72) Tzortzakakis, Michail, 21379 Scharnebeck, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 732 161 A1**
H01Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 06011112.7 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.05.2005 KR 20050045837
- (54) • *Interne Antenne und mobiles Kommunikationsgerät mit solch einer Antenne*
- *Internal antenna apparatus and mobile communication terminal having same*
- *Antenne interne et terminal mobile de communication ayant une antenne interne*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Jung Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 732 162 A1**
H01Q 1/36 **H01Q 1/38**
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 06018550.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Antenne mit Last*
• *Loaded antenna*
• *Antenne à charge*
- (71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
- (72) Puente Baliarda, Carles, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Soler Castany, Jordi, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- (62) 01274550.1 / 1 444 751

- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/04**
- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 19/28**
- H01Q 1/24** → (51) **H04B 1/08**
- H01Q 1/36** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 19/28**
- H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 732 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 05255848.3 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005170886
- (54) • *Kalibriergerät und verfahren für ein Antennenarray*
• *Calibration apparatus and method for array antenna*
• *Appareil de calibration et méthode pour un réseau d'antennes*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akiyama, Chiyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawasaki, Toshio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Tomonori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**
- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 7/00**
- H01Q 5/00** → (51) **H01Q 9/04**
- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 732 164 A1**
H01Q 5/00 **H01Q 9/42**
H01Q 21/30
- (25) En (26) En
(21) 05012530.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *UHF Antenne für digitalen Videorundfunk*
• *A UHF antenna for digital video broadcasting*
• *Antenne UHF pour système de diffusion de vidéo numérique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tzortzakakis, Michail, 21379 Scharnebeck, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 732 165 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 05011708.4 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Antennenstruktur für mobile Kommunikations- endgeräte*
• *Antenna structure for mobile communication terminals*
• *Structure d'antenne pour terminaux de communication mobiles*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schmitz, Paul, 47546 Kalkar, DE
Schroeder, Werner, Dr., 46399 Bocholt, DE

- H01Q 9/16** → (51) **H04B 1/59**
- H01Q 9/42** → (51) **H01Q 7/00**
- (51) **H01Q 11/02** (11) **1 732 166 A1**
G06K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 06004647.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 JP 2005166961
25.08.2005 JP 2005244526
- (54) • *Funkübertragungssystem, Antennenvorrichtung und Verfahren zur Bogenbearbeitung*
• *Radio communication system, antenna device and sheet processing device*
• *Système de radiocommunication, dispositif d'antenne et procédé de traitement de feuilles*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakagawa, Atsushi c/oIPD, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- H01Q 13/08** → (51) **H04B 1/59**
- H01Q 19/22** → (51) **H01Q 19/28**
- (51) **H01Q 19/28** (11) **1 732 167 A1**
H01Q 19/22 **H01Q 1/24**
H01Q 1/38
- (25) En (26) En
(21) 05253322.1 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Mobiles Funkgerät mit einer GPS-Antenne und elektrisch leitfähigen Steuerelementen*
• *Mobile wireless communications device comprising a satellite positioning system antenna and electrically conductive director element therefor*
• *Dispositif de communication mobile sans fil comprenant une antenne GPS et des directeurs de rayonnement conductives*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Qi, Yihong, Ontario, N2T 2H3, CA
Man, Ying Tong, Kitchener Ontario, N2M 5G1, CA
Jarmuszewski, Perry, Ontario, N2V 2R6, CA
Cooke, Adrian, Ontario, N2A 4B8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- H01Q 21/06** → (51) **G01S 13/93**
- H01Q 21/20** → (51) **G01S 13/93**
- H01Q 21/30** → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H01R 11/01** (11) **1 732 168 A1**
H01B 5/16
- (25) Ja (26) En
(21) 05728754.2 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006731 30.03.2005
(87) WO 2005/096443 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004109637
(54) • *ANISOTROPISCHE LEITFÄHIGE FOLIE*
• *ANISOTROPIC CONDUCTIVE SHEET*
• *FEUILLE CONDUCTRICE ANISOTROPIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OKUDA, Yasuhiro, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
FUJITA, Taro, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 732 169 A1**
H01R 13/24 **H01R 13/432**
- (25) En (26) En
(21) 06011762.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 JP 2005168005
- (54) • *Ein auf der Oberfläche montierter elektrischer Verbinder*

- *Surface-mounted electrical connector*
 - *Connecteur électrique monté en surface*
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
Toyota Jidosya Kabushikikaisya, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Sato, Kensaku, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Shirai, Akira, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Suzuki, Yoshikazu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Hayashi, Hironao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Ishimaru, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Suzuki, Tomokiyo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Kuriyagawa, Osamu, Toyota-shi Aichi-ken 471-0826, JP
Kobayashi, Iori, Toyota-shi Aichi-ken 471-0826, JP
Nakanishi, Kensuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-0826, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 732 170 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727403.7 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005750 28.03.2005
(87) WO 2005/096445 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107303
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) OKURA, Kenji, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 732 171 A2**
H01R 43/26
(25) En (26) En
(21) 06010887.5 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 JP 2005167109
21.09.2005 JP 2005274159
(54) • *Verbinder und tragbares Endgerät*
• *Connector and portable terminal*
• *Connecteur et terminal portable*
- (71) Kyocera Elco Corporation, 1-1 Kagahara 2-chome Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(72) Takano, Hirohisa, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01R 12/22 → (51) **H01R 24/00****H01R 13/24** → (51) **H01R 12/04**

- (51) **H01R 13/42** (11) **1 732 172 A1**
H01R 13/646 **H01R 43/20**
(25) En (26) En
(21) 06010187.0 (22) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 US 145764
(54) • *Koaxialverbinder mit Führungsisolator*
• *Coaxial connector having steering insulator*
• *Connecteur coaxial avec isolateur dirigeant*
- (71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176 East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US
(72) Petersen, Ebbe K., 4771 Kalvehave, DK
Johnsen, Jens T., 2000 Frederiksberg, DK
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 13/432 → (51) **H01R 12/04**

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 732 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114736.9 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005170376
(54) • *Elektrische Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Okada, Akira c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
Hayashi, Toshiaki c/o Tyco Electronics AMP K.K., Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/453** (11) **1 732 174 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290924.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 FR 0505765
(54) • *Steckdose mit beweglichem Schachtboden und versenkbarer Abdeckplatte*
• *Socket having a movable hole bottom and a retractable shutter*
• *Prise de courant à fond de puits mobile et obturateur escamotable*
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Brousse, Robert, 19500 Meyssac, FR
Gaborit, Jacques, 87480 Saint Priest Taurion, FR
Malischewski, Frédéric, 87000 Limoges, FR
Pailler, Alain, 87000 Limoges, FR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01R 13/508** (11) **1 732 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010299.3 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 DE 102005026401
(54) • *Mit einem Deckel verschliessbares Winkelsteckverbindergehäuse*
• *Angular connector housing with cover*
• *Boîtier de connecteur angulaire avec couvercle*
- (71) Lapp Engineering & Co, Industriestr. 47, 6300 Zug, CH
(72) Bihrer, Markus, 75382 Althengstett, DE
Schulz, Udo, 70565 Stuttgart, DE
Schöllhammer, Reiner, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Villiger, Beat, 5734 Reinach (AG), CH
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01R 13/518** (11) **1 732 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012348.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietweldenweg 32, P.O. Box 288, 5201 AG's-Hertogenbosch, NL
(72) Braem, Yves, 9000 Gent, BE
Broeksteeg, Johannes Marcelus, 5346 WJ Oss, NL
Tuin, Jacobus Nicolaas, 5684 HC Best, NL
Gosselink, Marcus Mybrand Wilhelmus, 5272 RH St. Michielsgestel, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 13/627 → (51) **H01R 13/639**

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 732 177 A1**
H01R 13/646 **H01R 13/658**
(25) En (26) En
(21) 06010995.6 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 US 145843
(54) • *Koaxialverbinder für Leiterplatten*
• *Coaxial connector for circuit boards*
• *Connecteur coaxial pour carte de circuits imprimés*
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Clark, William E., West Melbourne FL 32904, US
Sartin, Joey D., Palm Bay FL 32907, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01R 13/631** (11) **1 732 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252885.6 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 JP 2005169336
- (54) • *Verbindungsanordnung und Vakuumpumpe*
• *Terminal structure and vacuum pump*
• *Structure de connexion et pompe à vide*
- (71) BOC Edwards Japan Limited, Sanshikaikan 9-4,
Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006,
JP
- (72) Kabasawa, Takashi c/o BOC Edwards Japan
Limited, Chiba, JP
- Okudera, Satoshi c/o BOC Edwards Japan Limited,
Chiba, JP
- Sakaguchi, Yoshiyuki c/o BOC Edwards Japan
Limited, Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 732 179 A1**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 06011666.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 US 687680 P
- (54) • *Mehrfach abnehmbarer Kabelverbinder*
• *Repeatably releasable cable connector*
• *Connecteur à câble de verrouillage détachable*
- (71) SCULLY SIGNAL COMPANY, 70 Industrial Way,
Wilmington Massachusetts 01887, US
- (72) Rossi, Frederick, Burlington MA 01803, US
- (74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg
29, 71032 Böblingen, DE

- (51) **H01R 13/645** (11) **1 732 180 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290890.0 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 FR 0505894
- (54) • *Befestigungsanordnung für einen zweiteiligen
Steckverbinder und entsprechender zweiteiliger
Steckverbinder*
• *Fixing device for a two-part connector and
corresponding two-part connector*
• *Dispositif de fixation pour connecteur en deux
parties et connecteur en deux parties corres-
pondant*
- (71) AMPHENOL-AIR LB, 240 rue Gabriel Péri, 92700
Colombes, FR
- (72) Cayzac, Gaspard, 08370 Margut, FR
- (74) Delprat, Olivier, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/42****H01R 13/646** → (51) **H01R 13/631****H01R 13/658** → (51) **H01R 13/631**

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 732 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010972.5 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 JP 2005165648
- (54) • *Verbindungsanordnung eines Drehverbinders
mit Steuerwinkelsensor*
• *Connecting structure of rotary connector and
steering angle sensor*
• *Dispositif de connexion d'un connecteur rotatif
ayant un capteur d'angles*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Araki, Junji, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 732 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010973.3 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 JP 2005165654
- (54) • *Verbindungsanordnung eines Drehverbinders
und Steuerwinkelsensor*
• *Connecting structure of rotary connector and
steering angle sensor*
• *Dispositif de connexion d'un connecteur rotatif
et capteur d'angles*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Araki, Junji, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 732 183 A1**
H01R 12/22
(25) Ja (26) En
(21) 05727262.7 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/005754 28.03.2005
- (87) WO 2005/096456 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004107304
- (54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) OOKURA, Kenji, MATSUSHITA ELECTRIC WORKS,
LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road,
St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/42**

- (51) **H01S 3/036** (11) **1 732 184 A1**
F04D 29/04
(25) En (26) En
(21) 06006836.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.04.2005 JP 2005116971
- (54) • *Blasvorrichtung für Laseroszillator*

- *Blower used for laser oscillator*
• *Soufflante pour oscillateur laser*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
- (72) Ohta, Kazuya, Fujiyoshida-shi Yamanashi
403-0002, JP
- Maeda, Michinori, Gotenba-shi Shizuoka
412-0042, JP
- Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

H01S 3/06 → (51) **G02B 6/28****H01S 3/097** → (51) **H01S 3/104**

- (51) **H01S 3/104** (11) **1 732 185 A1**
H01S 3/097
(25) En (26) En
(21) 06010912.1 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 JP 2005168075
- (54) • *Laseroszillator*
• *Laser oscillator*
• *Oscillateur laser*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
- (72) Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
Ando, Minoru, Room 6-207, Minamitsuru-gun
Yamanashi 401-0511, JP
Kobayashi, Eiji, Gotenba-shi Shizuoka 412-0025,
JP
- Watanabe, Takeshi, Fujiyoshida-shi Yamanashi
403-0017, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

- (51) **H01T 13/04** (11) **1 732 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253609.1 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Elektrische verbindungsanordnung*
• *Electrical connection arrangement*
• *Ensemble de connecteur électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
- (72) Moga, Viorel N., 2510 Strassen, LU
Schoeber, Erik, 8227 Mamer, LU
- (74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

- (51) **H01T 13/50** (11) **1 732 187 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300557.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 FR 0505802
- (54) • *Radiofrequenzplasmazündkerze für gesteuerte
Zündung von Verbrennungsmotoren*

- *Radiofrequency plasma spark plug for controlled ignition of internal combustion engines*
 - *Bougie à plasma radiofréquence pour l'allumage commandé de moteurs à combustion interne*
- (71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Jaffrezic, Xavier, 78140 Velizy, FR
Agneray, André, 92100, Boulogne, FR
-
- H02B 1/048** → (51) **B62D 65/14**
- (51) **H02G 3/00** (11) **1 732 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252904.5 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 US 150578
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum fixieren einer elektrisch angetriebenen Sitzschienendeckel mit und durch der Sitzschieneneinheit*
• *Method and apparatus for attaching electrically powered seat track cover to through hole seat track design*
• *Procédé et appareil pour fixer un couvercle de glissières de siège alimenté électriquement à une traversée par trou des glissières de siège*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Callahan, Kevin S., Shoreline WA 98133, US
Mitchell, Bradley J., Snohomish WA 98296, US
Laib, Trevor M., Woddoonville WA 98072, US
Ebner, James E., Lake Stevens WA 98258, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **H02G 3/32** (11) **1 732 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 06011229.9 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 01.06.2005 DE 202005008570 U
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für eine Leitung*
• *Fastening device for a cable*
• *Dispositif de fixation pour un câble*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
- (72) Jatzke Stefan, 67280 Ebertsheim, DE
- (74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- (51) **H02G 15/22** (11) **1 732 190 A1**
H01B 12/02
(25) Ja (26) En
(21) 05719226.2 (22) 17.02.2005
(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2005/002424 17.02.2005
(87) WO 2005/086306 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 JP 2004060763
(54) • *ABSCHLUSSSTRUKTUR EINES MEHRPHASIGEN SUPRALEITENDEN KABELS*
• *TERMINAL STRUCTURE OF MULTIPHASE SUPERCONDUCTING CABLE*
• *STRUCTURE TERMINALE D'UN CÂBLE SUPRACONDUCTEUR POLYPHASE*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) ASHIBE, Yuuichi, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE
-
- H02H 9/00** → (51) **H02M 5/45**
-
- H02J 17/00** → (51) **H04B 1/59**
-
- (51) **H02K 1/12** (11) **1 732 191 A1**
H02K 1/22 **H02K 1/27**
H02K 21/24 **H02K 29/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727169.4 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/005710 28.03.2005
(87) WO 2005/096470 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004104539
31.03.2004 JP 2004104540
- (54) • *MOTOR, GEBLÄSE, KOMPRESSOR UND KLIMAANLAGE*
• *MOTOR, BLOWER, COMPRESSOR AND AIR CONDITIONER*
• *MOTEUR, VENTILATEUR, COMPRESSEUR ET CONDITIONNEUR D'AIR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YAMAGIWA, Akio c/o DAIKIN AIR-CONDITIONING R & Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525 0044, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H02K 1/22** → (51) **H02K 1/12**
-
- H02K 1/27** → (51) **H02K 1/12**
-
- H02K 3/04** → (51) **B23K 35/30**
-
- H02K 3/22** → (51) **B23K 35/30**
-
- H02K 5/10** → (51) **H02K 29/06**
-
- (51) **H02K 5/22** (11) **1 732 192 A1**
H02K 29/08
- (25) Es (26) En
(21) 05380120.5 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Magnetischer Flussleiter für elektronisch geregelte Motoren. Motor mit diesem Magnetflussleiter und Antriebseinheit für mechanische Systeme*
• *Magnetic coupling device for electronically controlled motors, motor incorporating said device and drive unit for mechanical systems*
• *Guide de flux pour moteurs à commande électronique, moteur comportant ce guide de flux et unité d'entraînement pour systèmes mécaniques*
- (71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irún, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Proano del Vicente, César, 09006 Burgos, ES
Ruiz Gonzalez, Bernardino, 33006 Oviedo, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- H02K 7/09** → (51) **G06F 17/16**
-
- H02K 7/18** → (51) **F03D 11/04**

- (51) **H02K 13/00** (11) **1 732 193 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04725478.4 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/004879 02.04.2004
(87) WO 2005/101619 2005/43 27.10.2005
(54) • *GRAPHITBÜRSTE UND MOTOR MIT GRAPHITBÜRSTE*
• *GRAPHITE BRUSH, AND MOTOR WITH GRAPHITE BRUSH*
• *BALAI GRAPHITE ET MOTEUR DOTÉ DE BALAI GRAPHITE*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP
- (72) KOBAYASHI, Hiroshi, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Aichi 448-8650, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- H02K 15/00** → (51) **B23K 35/30**
-
- H02K 16/04** → (51) **H02P 6/00**
-
- H02K 21/24** → (51) **H02K 1/12**
-
- (51) **H02K 24/00** (11) **1 732 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252980.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 JP 2005169952
- (54) • *Induktiver Resolver*
• *Inductor-type resolver*
• *Résolveur du type inducteur*
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1, 1-chome, Kitaotsuka, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Kishi, Sakae Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo, JP
Makiuchi, Kazuhiro Sanyo Denki Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
-
- (51) **H02K 29/06** (11) **1 732 195 A1**
H02K 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 05720350.7 (22) 09.03.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/004078 09.03.2005
(87) WO 2005/088810 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004069689
(54) • *BÜRSTENLOSER MOTOR*
• *BRUSHLESS MOTOR*
• *MOTEUR SANS COLLECTEUR*
- (71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation, 39, Aza Higashihara Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP
- (72) UMEGAKI, Fuhito, VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun Saitama 3600193, JP
TAKAHASHI, O., VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., Osato-gun Saitama 3600193, JP
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- H02K 29/08** → (51) **H02K 1/12**
-
- H02K 29/08** → (51) **H02K 5/22**
-
- (51) **H02K 35/02** (11) **1 732 196 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076531.0 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
-
- AL LT LV MK RO

- (30) 19.02.2002 US 78176
(54) • *Dynamisches Magnetsystem mit ferroflüssiger Lagerung*
• *Dynamic magnet system with ferrofluid bearings*
• *Système magnétique dynamique avec palier à ferrofluide*
(71) Rockwell Scientific Licensing LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
(72) Cheung, Jeffrey T., Thousand Oaks, California 91360, US
Xin, Hao, Sherman Oaks, California 91403, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 03742834.9 / 1 490 954

- (51) **H02K 41/02** (11) **1 732 197 A2**
(25) De (26) De
(21) 06405146.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 CH 9802005
(54) • *Linearmotor mit integrierter Führung*
• *Linear motor comprising an integrated guide*
• *Moteur linéaire comportant un rail de guidage intégré*
(71) Jenny, Alois, Wiesweg 1, 6037 Root, CH
(72) Jenny, Alois, 6037 Root, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

H02K 49/10 → (51) **B01F 13/08**

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 732 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252870.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 JP 2005168594
(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power source circuit*
• *Circuit de source de puissance à découpage*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 732 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252988.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 US 150329
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung der Maximalleistung einer Stromversorgung mit Übergangsbereichregelung*
• *Method and apparatus to reduce maximum power from a power supply with transition region regulation*
• *Procédé et dispositif pour réduire la puissance maximale d'une source de puissance avec régulation de la région de transition*

- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Currell, Richard W., San José California 95127, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 732 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105091.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Betreiben eines Leistungswandlers im sanftschaltenden Bereich*
• *Method for operating a power converter in a soft-switching range*
• *Procédé de fonctionnement d'un convertisseur de puissance dans le domaine de commutation douce*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/335 → (51) **H04N 5/63**

- (51) **H02M 5/45** (11) **1 732 201 A2**
H02H 9/00
(25) En (26) En
(21) 06114621.3 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 FI 20055287
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ladung der Kondensatoren eines Gleichspannungszwischenkreises eines Frequenzumrichters*
• *Method and arrangement for charging capacitors of direct-voltage intermediate circuit of frequency converter*
• *Procédé et dispositif pour charger les condensateurs d'un circuit intermédiaire de tension continue d'un convertisseur de fréquence*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Pöyhönen, Simo, 01370, Vantaa, FI
Talja, Markku, 04400, Järvenpää, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02N 2/00 → (51) **H01L 41/083****H02N 15/04** → (51) **B01F 13/08**

- (51) **H02P 4/00** (11) **1 732 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252828.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 01.06.2005 JP 2005161513
17.03.2006 JP 2006074652
(54) • *Elektrische Leistungswandlung*
• *Electrical power conversion*
• *Conversion de puissance électrique*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

- (72) Yoshimoto, Kentaro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kitajima, Yasuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Maikawa, Kengo, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

- (51) **H02P 5/00** (11) **1 732 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05811339.0 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/022043 24.11.2005
(87) WO 2006/057435 2006/22 01.06.2006
(30) 25.11.2004 JP 2004340929
(54) • *LEISTUNGS-AUSGANGSEINRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *POWER OUTPUT DEVICE AND VEHICLE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PUISSANCE UTILE ET VEHICULE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Oyobe, Hichiroshi c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
Ishikawa, Tetsuhiro c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi; 4718571, JP
Asano, Katsuhiko c/o K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi; 4801192, JP
Watanabe, Yoshitoshi K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi; 480119, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02P 6/00** (11) **1 732 204 A1**
H02K 16/04
(25) De (26) De
(21) 05405373.1 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer rotierenden elektrischen Maschine sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for driving a rotary electrical machine and device for carrying out the method.*
• *Procédé de commande d'une machine électrique tournante et dispositif mettant en oeuvre ledit procédé*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Schroderus, Petri M., 02770 Espoo, FI
Ämmälä, Petteri, 5405 Baden-Dättwil, CH
Burzanowska, Halina, 5417 Untersiggenthal, CH
(74) Berner, Thomas, et al, ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Balden, CH

- (51) **H03B 5/32** (11) **1 732 205 A1**
H03B 5/36
(25) En (26) En
(21) 06114963.9 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 JP 2005167531
(54) • *Quartzoszillatorschaltung*

• <i>Crystal oscillation circuit</i> • <i>Circuit d'oscillateur à quartz</i>	
(71)	Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-Chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP
(72)	OITA, Takeo, Saitama 350-1321 Saitama, JP
(74)	Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
H03B 5/36	→ (51) H03B 5/32
H03D 7/16	→ (51) H04N 5/44
H03F 1/22	→ (51) H03F 3/08
H03F 1/30	→ (51) H03F 3/08
(51)	H03F 1/32 (11) 1 732 206 A1
(25)	En (26) En
(21)	06011201.8 (22) 31.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	03.06.2005 JP 2005164386
(54)	• <i>Bandauswahl-Vorwärtskopplungsverstärker</i> • <i>Band selection type feed forward amplifier</i> • <i>Amplificateur à correction aval à sélection de bande</i>
(71)	NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72)	Suzuki, Yasunori Int.Prop. Dept., NTT DOCOMO INC., Tokyo 100-6150, JP
	Narahashi, Shoichi Int.Prop. Dept, NTT DOCOMO INC., Tokyo 100-6150, JP
(74)	Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(51)	H03F 1/32 (11) 1 732 207 A1
(25)	En (26) En
(21)	06011202.6 (22) 31.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	03.06.2005 JP 2005164436
(54)	• <i>Mehrbandvorverzerrer mit Korrekturwertetabellen</i> • <i>Multi-Band lookup table type predistorter</i> • <i>Dispositif de prédistortion à bandes multiples avec tables de correspondance</i>
(71)	NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72)	Suzuki, Yasunori Int.Prop. Dept., NTT DOCOMO INC., Tokyo 100-6150, JP
	Narahashi, Shoichi Int.Prop. Dept, NTT DOCOMO INC., Tokyo 100-6150, JP
(74)	Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(51)	H03F 1/32 (11) 1 732 208 A1
(25)	En (26) En
(21)	06011550.8 (22) 02.06.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	06.06.2005 JP 2005166059
(54)	• <i>Potenzreihenvorverzerrer mehrerer Frequenzbänder</i> • <i>Power series type predistorter for multi-frequency bands operation</i>

• <i>Dispositif de prédistorsion à base de séries de puissances pour plusieurs bandes de fréquence</i>	
(71)	NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72)	Suzuki, Yasunori, c/o NTT Docomo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
	Narahashi, Shoichi, c/o NTT Docomo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74)	Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
H03F 1/32	→ (51) H03F 3/08
(51)	H03F 3/08 (11) 1 732 209 A1
	H03F 1/32 H03F 3/50 H03F 1/22 H03F 1/30
(25)	En (26) En
(21)	06010186.2 (22) 17.05.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	09.06.2005 US 148022
(54)	• <i>Verzerrungsunterdrückung in einer Transimpedanzverstärkerschaltung</i> • <i>Distortion cancellation in a transimpedance amplifier circuit</i> • <i>Suppression de la distorsion dans un circuit amplificateur à transimpédance</i>
(71)	Emcore Corporation, 1600 Eubank Blvd. SE, Albuquerque NM 87123, US
(72)	Kasper, Bryon Lynn, San Marino CA 91108, US
	Peral, Eva Maria, Alradena CA 91001, US
(74)	Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
H03F 3/26	→ (51) H03F 5/00
H03F 3/30	→ (51) H03F 3/60
(51)	H03F 3/34 (11) 1 732 210 A1
	H04B 1/16
(25)	Ja (26) En
(21)	05719383.1 (22) 22.02.2005
(84)	DE FR NL
(86)	JP 2005/002808 22.02.2005
(87)	WO 2005/086344 2005/37 15.09.2005
(30)	09.03.2004 JP 2004066148
(54)	• <i>PILOTSIGNAL-DETEKTIONSSCHALTUNG UND DIESE SCHALTUNG ENTHALTENDE INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG</i> • <i>PILOT SIGNAL DETECTING CIRCUIT, AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT INCORPORATING THAT CIRCUIT</i> • <i>CIRCUIT DE DETECTION DE SIGNAUX PILOTES ET CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS INCORPORANT CE CIRCUIT</i>
(71)	KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
	Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiro-cho 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72)	KATO, Masaaki, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
	MIYAGI, Hiroshi, NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Joetsu-shi, Niigata 9430834, JP
(74)	Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
H03F 3/50	→ (51) H03F 3/08

(51)	H03F 3/60 (11) 1 732 211 A1
	H03F 3/30
(25)	En (26) En
(21)	05256012.5 (22) 27.09.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	08.06.2005 JP 2005168452
(54)	• <i>Kettenverstärker</i> • <i>Distributed amplifier</i> • <i>Amplificateur distribué</i>
(71)	FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72)	Shigematsu, Hisao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74)	Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(51)	H03F 5/00 (11) 1 732 212 A1
	H03F 3/26
(25)	En (26) En
(21)	06019450.3 (22) 04.12.1998
(84)	DE GB
AL LT LV MK RO SI	
(30)	04.12.1997 JP 34872997
	14.07.1998 JP 19903898
(54)	• <i>Signalumwandler für Röhrenverstärker</i> • <i>Output signal converter for tube amplifiers</i> • <i>Convertisseur de signal pour amplificateurs à tubes</i>
(71)	Korg Inc., 15-12 Shimotakaido, 1 Chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0073, JP
(72)	Mori, Yasuhiko, Tokyo 168-0073, JP
	Mieda, Fumio, Tokyo 168-0073, JP
	Mitoma, Hirofumi, Tokyo 168-0073, JP
(74)	Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell, 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB
(62)	03019830.3 / 1 372 260 98309973.0 / 0 923 194
H03G 3/20	→ (51) H04B 1/04
(51)	H03H 3/02 (11) 1 732 213 A1
	H03H 9/17
(25)	En (26) En
(21)	06251391.6 (22) 15.03.2006
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	31.05.2005 JP 2005160242
(54)	• <i>Piezelektrischer Dünnschichtresonator, Filter und Spannungsgesteuerter Oszillator</i> • <i>Thin-film piezoelectric resonator, filter and voltage-controlled oscillator</i> • <i>Resonateur piézoélectrique à couche mince, filtre et oscillateur commandé en tension</i>
(71)	KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72)	Yanase, Naoko, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
	Sano, Kenya Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
	Ohara, Ryoichi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
	Itaya, Kazuhiko Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
	Yasumoto, Takaaki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H03H 3/08** (11) **1 732 214 A1**
H03H 9/145

(25) Ja (26) En

(21) 05727003.5 (22) 24.03.2005

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

(86) JP 2005/005414 24.03.2005

(87) WO 2005/093949 2005/40 06.10.2005

(30) 29.03.2004 JP 2004095962

(54) • *RAND- OBERFLÄCHENWELLENBAUELEMENT-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND RAND- OBERFLÄCHENBAUELEMENT*

• *BOUNDARY ACOUSTIC WAVE DEVICE MANUFACTURING METHOD AND BOUNDARY ACOUSTIC WAVE DEVICE*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF D'ONDE ACOUSTIQUE LIMITE ET DISPOSITIF D'ONDE ACOUSTIQUE LIMITE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KADOTA, Michio c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
KANDO, Hajime c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 3/08** (11) **1 732 215 A2**
H03H 9/10

(25) En (26) En

(21) 06011084.8 (22) 30.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2005 JP 2005168373

(54) • *Halbleiterbauelement, Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement, elektronisches Bauelement, Schaltungssubstrat, und elektronische Vorrichtung*

• *Semiconductor device, manufacturing method for semiconductor device, electronic component, circuit substrate, and electronic apparatus*

• *Composant semiconducteur, méthode de fabrication d'un composant semiconducteur, composant électronique, substrat pour circuits, appareil électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Ito, Haruki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Hashimoto, Nobuaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03H 3/10 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/10 → (51) **H03H 3/08**

(51) **H03H 9/145** (11) **1 732 216 A1**
H03H 3/10
H03H 9/64

(25) Ja (26) En

(21) 05720270.7 (22) 08.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/003998 08.03.2005

(87) WO 2005/099089 2005/42 20.10.2005

(30) 01.04.2004 JP 2004108608

26.10.2004 JP 2004310452

(54) • *OBERFLÄCHENWELLEN-BAUELEMENT*

• *SURFACE ACOUSTIC DEVICE*

• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE DE SURFACE*

(71) Toyo Communication Equipment Co., Ltd., 484, Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 212-8513, JP

(72) MORITA, Takao, c/oToyo Communication Equipment Co., Kouza-gun, Kanagawa 2530192, JP

OHWAKI, Takuya, c/o Toyo Communication Equipm. Co., Kouza-gun, Kanagawa 2530192, JP

(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H03H 9/145 → (51) **H03H 3/08**

H03H 9/17 → (51) **H03H 3/02**

(51) **H03H 9/215** (11) **1 732 217 A1**

(25) En (26) En

(21) 05105080.5 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kompakter piezoelektrischer Resonator*

• *Small-sized piezoelectric resonator*

• *Résonateur piézoélectrique compact*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH

Studer, Bruno, 4533 Riedholz, CH

Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H03H 9/215** (11) **1 732 218 A1**
G04C 3/12

(25) En (26) En

(21) 05105083.9 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Piezoelektrischer Resonator mit kleinen Abmessungen*

• *Small-sized piezoelectric resonator*

• *Résonateur piézoélectrique à dimensions réduites*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH

Studer, Bruno, 4533 Riedholz, CH

Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H03H 9/215** (11) **1 732 219 A1**

(25) En (26) En

(21) 05105085.4 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Piezoelektrischer Resonator und Anordnung mit dem in ein Gehäuse eingeschlossenen Resonator*

• *Piezoelectric resonator and assembly comprising the same enclosed in a case*

• *Résonateur piézoélectrique et montage comprenant le résonateur enfermé dans un boîtier*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH

Studer, Bruno, 4533 Riedholz, CH

Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **H03H 9/215** (11) **1 732 220 A1**

(25) En (26) En

(21) 05105087.0 (22) 09.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Piezoelektrischer Resonator mit kleinen Abmessungen*

• *Small-sized piezoelectric resonator*

• *Résonateur piézoélectrique à dimensions réduites*

(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH

Studer, Bruno, 4533 Riedholz, CH

Lüthi, Thomas, 2540 Grenchen, CH

(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/145**

(51) **H03K 3/02** (11) **1 732 221 A2**
H05H 1/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290877.7 (22) 31.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.06.2005 FR 0505978

(54) • *Elektrische Hochspannungsquelle*

• *High-voltage electric generator*

• *Générateur électrique à haute tension*

(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Aragier, Marc, 92500 Rueil Malmaison, FR

Nermot, Bertrand, 78530 Buc, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **H03K 3/70** (11) **1 732 222 A2**

(25) En (26) En

(21) 06113243.7 (22) 27.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2005 US 120770

(54) • *Generierung eines präzisen Zeitoffsets mit einem SiGe-Pulsegenerator*

• *Generating a fine time offset using a SiGe pulse generator.*

• *Génération d'un délai temporel précis avec un générateur d'impulsion SiGe*

(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US

(72) Jenkins, Alan Peter, Groton, Ma MA 01450, US
Gresham, Robert Ian, Somerville, Ma MA 02144, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03K 5/01	→ (51)	H04L 25/02
(51) H03K 17/16	(11) 1 732 223 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 06011556.5	(22) 03.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 10.06.2005 DE 102005028128		
(54) • <i>Integrierter Schaltkreis</i> • <i>Integrated circuit</i> • <i>Circuit intégré</i>		
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE		
(72) Rebholz-Goldmann, Peter, 74196 Neuenstadt, DE		
(51) H03K 17/96	(11) 1 732 224 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05104708.2	(22) 01.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Berührungsempfindliches Bedienfeld</i> • <i>Touch-sensitive control panel</i> • <i>Panneau de commande tactile</i>		
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE		
(72) Uhov, Andrei, Saint-Petersburg, RU Nikitin, Nikolay, Saint-Petersburg, RU Sazonov, Dmitry, Saint-Petersburg, RU Giordano, Roberto, 33050, Pozzuolo del Friuli (Udine), IT		
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT		
(51) H03K 17/967	(11) 1 732 225 A1	
G06F 3/033		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06300563.1	(22) 07.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.06.2005 FR 0505771		
(54) • <i>Vorrichtung zur Bedienung und/oder Steuerung von Betriebsmitteln in einem Kraftfahrzeug</i> • <i>Apparatus for control and/or command of car equipment</i> • <i>Dispositif de contrôle et/ou de commande d'équipements d'un véhicule automobile</i>		
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizey, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR		
(72) Lebreton, Etienne, 92170 VANVES, FR		
(51) H03K 19/096	(11) 1 732 226 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05257035.5	(22) 15.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.10.2005 US 251384 27.12.2004 US 23145		
(54) • <i>P-Domino Datenregister</i> • <i>P-domino register</i> • <i>Registre pour logique domino de type P</i>		
(71) Via Technology, Inc., 8F, 533 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW		

(72) Lundberg, James R., Austin, Texas 78703, US Bertram, Raymond A., Austin, Texas 78749, US		
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
(51) H03K 19/096	(11) 1 732 227 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 05257036.3	(22) 15.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.10.2005 US 251517 27.12.2004 US 23145		
(54) • <i>N-Domino Kippschaltung</i> • <i>N-Domino output latch</i> • <i>Circuit de verrouillage pour logique domino de type N</i>		
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No.533, Chung-Cheng Rd, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan, TW		
(72) Lundberg, James R., Austin, Texas 78703, US Bertram, Raymond A., Austin, Texas 78749, US		
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
H03K 21/38	→ (51)	H03K 23/54
(51) H03K 23/54	(11) 1 732 228 A1	
H03K 21/38		
(25) De	(26) De	
(21) 06011559.9	(22) 03.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 10.06.2005 DE 102005028119		
(54) • <i>Frequenzteilerschaltung mit einem rückgekoppelten Schieberegister</i> • <i>Frequency divider circuit with a feedback shift register</i> • <i>Circuit diviseur de fréquence avec un registre à décalage rebouclé</i>		
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE		
(72) Schabel, Stefan, 89428 Syrgenstein, DE Schulz, Holger, 89197 Weidenstetten, DE		
(51) H03M 3/04	(11) 1 732 229 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 05425416.4	(22) 09.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Einschleifiger Sigma-Delta Analog/Digital-Wandler mit geschalteten Kondensatoren</i> • <i>Single-loop switched-capacitors analog-to-digital sigma-delta converter</i> • <i>Convertisseur Sigma-Delta Analogique/Numérique à boucle unique et capacités communes</i>		
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT		
(72) Pernici, Sergio, 24125 Bergamo, IT Garibaldi, Federico, 20043 Arcore, IT		
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT		

(51) H04B 1/036	(11) 1 732 230 A2	
H04B 1/38		
(25) En	(26) En	
(21) 06113465.6	(22) 03.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 09.06.2005 CN 200510077819		
(54) • <i>Tragbares elektronisches Gerät</i> • <i>Portable electronic device</i> • <i>Appareil portable électronique</i>		
(71) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW		
(72) Huang, Yi-Chang, Xindian City, TW Lin, Yao-Chung, Xindian City, TW		
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE		
(51) H04B 1/04	(11) 1 732 231 A2	
H03G 3/20		
(25) En	(26) En	
(21) 06115069.4	(22) 07.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 10.06.2005 US 149873		
(54) • <i>System und Verfahren zum Regeln der Ausgangsleistung eines Leistungsverstärkers</i> • <i>System and method for controlling power output from a power amplifier</i> • <i>Système et procédé de commande de la puissance dans un amplificateur de puissance</i>		
(71) M/A-Com Eurotec B.V., Orlyplein 10, 1043 DP Amsterdam, NL		
(72) Carey, Eoin, Cork, IE Prikhodko, Dima, Rochestown, Co. Cork, IE Grebennikow, Andrei Viktorovich, Little Island, Co. Cork, IE		
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB		
H04B 1/04	→ (51)	H04J 13/00
(51) H04B 1/08	(11) 1 732 232 A1	
H04B 1/38	H01Q 1/24	
H04M 1/02	H04M 1/21	
H04N 5/44	H04N 5/64	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05720924.9	(22) 16.03.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/004673 16.03.2005		
(87) WO 2005/107082 2005/45 10.11.2005		
(30) 30.04.2004 JP 2004135991		
(54) • <i>TRAGBARES TELEFON MIT RUNDSENDE-EMPFÄNGER</i> • <i>PORTABLE TELEPHONE WITH BROADCAST RECEIVER</i> • <i>TELEPHONE PORTABLE AVEC RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION</i>		
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) YAMAZAKI, Yukari Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP SAITO, Yutaka Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP KOYANAGI, Yoshio Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP EGAWA, Kiyoshi Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP SASAKI, Hiroyuki Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP		

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

H04B 1/08 → (51) **B60R 11/02**

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 732 233 A1**
H04B 14/04
- (25) Ja (26) En
(21) 05727897.0 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005949 29.03.2005
(87) WO 2005/096512 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107284
(54) • **AUDIOSIGNALVERARBEITUNGSEIN-
RICHTUNG**
• **SOUND SIGNAL PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL
SONORE**
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) WAKIMOTO, Hiroshi, Kawagoe koujou, Pioneer
Corp., Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 732 234 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727501.8 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005950 29.03.2005
(87) WO 2005/096514 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105298
(54) • **DRAHTLOSE DIGITALE KOMMUNIKATIONS-
VORRICHTUNG**
• **DIGITAL WIRELESS COMMUNICATION
APPARATUS**
• **APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL
NUMERIQUE**
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) TSUSHIMA, Masahiro, Kawagoe koujou, Pioneer
Corp., Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 732 235 A1**
H04L 1/00 **H04N 5/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 05811577.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/022186 02.12.2005
(87) WO 2006/062040 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 JP 2004355127
08.04.2005 JP 2005111979
(54) • **EMPFANGSVORRICHTUNG, INTEGRIERTE
SCHALTUNG, PROGRAMM UND EMP-
FANGSVERFAHREN**
• **RECEPTION DEVICE, INTEGRATED
CIRCUIT, PROGRAM, AND RECEPTION
METHOD**
• **DISPOSITIF DE RECEPTION, CIRCUIT
INTEGRE, PROGRAMME, ET PROCEDE DE
RECEPTION**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) IGUCHI, Noritaka Mats. Elec. Indust Co., LTD,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MORI, Ryosuke Mats. Elec. Indust Co., LTD, Chuo-
ku, Osaka 540-6319, JP

- YAGI, Tetsuya Mats. Elec. Indust Co., LTD, Chuo-
ku, Osaka 540-6319, JP
SETOH, Koji Mats. Elec. Indust Co., LTD, Chuo-ku,
Osaka 540-6319, JP
HAYASHI, Daisuke Mats. Elec. Indust Co., LTD,
Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KANNO, Ippei Mats. Elec. Indust Co., LTD, Chuo-ku,
Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 1/16 → (51) **H03F 3/34**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 732 236 A1**
(25) De (26) De
(21) 05012109.4 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Teilabgeschirmte Funkfernsprecheinrichtung**
• **Partially shielded mobile phone**
• **Téléphone mobile partiellement blindé**
- (71) NES no-elektro-smog AG, Oltnerstrasse 95, 4663
Aarburg, CH
- (72) Bysäth, Ralph, 4663 Aarburg, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse
101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H04B 1/38 → (51) **H04B 1/08**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 732 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252436.8 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 148704
(54) • **Übertragungen mit erhöhter Datenrate in einer
drahtlosen Kommunikation**
• **Increased data rate transmissions in a wireless
communication**
• **Transmissions à débit accru dans une commu-
nication sans fils**
- (71) Vixs Systems Inc., Parkway Place 245 Consumers
Road, Suite 301, Toronto, Ontario M2J 1R3, CA
- (72) Girardeau, James Ward Jr., Austin, Texas 78703,
US
- Wallace, Bradley Arthur, Austin, Texas 78735, US
Aardema, Chris Alan, Austin, Texas 78749, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

- (51) **H04B 1/59** (11) **1 732 238 A1**
H04B 5/02 **H02J 17/00**
H01Q 13/08 **H01Q 9/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 05719365.8 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/002746 21.02.2005
(87) WO 2005/083895 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 JP 2004054933
19.10.2004 JP 2004304876
(54) • **FUNKTIKETTEINRICHTUNG**
• **RF ID TAG DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MARQUEUR D IDENTIFICA-
TION PAR RADIOFREQUENCE (MAR-
QUEUR RFID)**

- (71) Intelligent Cosmos Research Institute, 6-3,
Minami-yoshinari 6-chome, Aoba-ku, Sendai-shi,
Miyagi 989-3204, JP
- (72) KITAYOSHI, Hitoshi, Sendai-shi, Miyagi 9893124,
JP
- SAWAYA, Kunio, Sendai-shi, Miyagi 9800871, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

H04B 1/59 (11) **1 732 239 A1**
H04B 5/02 **G01S 13/74**
G01S 5/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05720058.6 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003786 04.03.2005
(87) WO 2005/088850 2005/38 22.09.2005
(30) 17.03.2004 JP 2004076548
29.03.2004 JP 2004096252
(54) • **POSITIONSDETEKTIONSSYSTEM, ANT-
WORTENRICHTUNG UND ABFRAGEEIN-
RICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONS-
SYSTEM, POSITIONSDETEKTIONSVER-
FAHREN, POSITIONSDETEKTIONSPRO-
GRAMM UND INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSMEDIUM**
• **POSITION DETECTION SYSTEM,
RESPONSE DEVICE AND QUERY DEVICE,
RADIO COMMUNICATION SYSTEM, POSI-
TION DETECTION METHOD, POSITION
DETECTION PROGRAM, AND INFORMA-
TION RECORDING MEDIUM**
• **SYSTEME DE DETECTION DE POSITION,
DISPOSITIF DE REPONSE ET DISPOSITIF
D'INTERROGATION, SYSTEME DE
RADIOCOMMUNICATION, PROCEDE DE
DETECTION DE POSITION, PROGRAMME
DE DETECTION DE POSITION ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT
D'INFORMATIONS**
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
- (72) TAKI, Kazunari, c/o Brother Kogyo Kabushiki
Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
OHASHI, Tsuyoshi, Brother Kogyo Kabushiki
Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
NAGAI, Takuya, c/o Brother Kogyo Kabushiki
Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 1/59 → (51) **E05B 49/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 732 240 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720943.9 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004708 10.03.2005
(87) WO 2005/088856 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004114769
(54) • **CODEVIELFACH-MULTIPLEX-SIGNALDE-
KORRELATIONS-/IDENTIFIKATIONSVER-
FAHREN**
• **CODE-DIVISION MULTIPLEX SIGNAL
DECORRELATION/IDENTIFICATION
METHOD**
• **CODE-DIVISION MULTIPLEX SIGNAL
DECORRELATION /METHODE D'IDENTIFI-
CATION**
- (71) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-8577, JP
- (72) KUROYANAGI, N., Higashiyamato-shi, Tokyo
207-0022, JP
SUEHIRO, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031,
JP

- OTAKE, Kohei, Suginami-ku, Tokyo 166-0016, JP
MATSUFUJI, Shinya, Ube-shi, Yamaguchi
755-0035, JP
OZAWA, Satoru, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
TOMITA, Mitsuhiro, Machida-shi, Tokyo 195-0061, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

- (51) **H04B 3/32** (11) **1 732 241 A1**
G06F 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291515.4 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 FR 0505896
(54) • *Datenübertragungssystem und -Verfahren in
einer elektronischen Schaltung*
• *System and method of conveying data in an
electronic circuit*
• *Système et procédé de transmission de don-
nées dans un circuit électronique*
(71) ARTERIS, Immeuble Mercure 6 Parc Ariane, 78280
Guyancourt, FR
(72) Montperrus, Luc, 78180 Montigny le Bretonneux,
FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 732 242 A2**
G03G 15/00 **G06K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06252107.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005166055
20.12.2005 JP 2005366834
(54) • *Drahtlose Antwortvorrichtung, Bilderzeugungs-
gerät und Ausrüstung*
• *Wireless response device, image forming
apparatus, and equipment*
• *Dispositif de réponse, appareil de formation
d'images et équipement*
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(72) Funo, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa
259-0157, JP
Watanabe, Masao, Ashigarakami-gun Kanagawa
259-0157, JP
Iida, Kiyoshi, Ashigarakami-gun Kanagawa
259-0157, JP
Mizutani, Ryota, Ashigarakami-gun Kanagawa
259-0157, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake, Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 5/02 → (51) **H04B 1/59**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 732 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 06020042.5 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.05.1999 KR 19990019648
12.06.1999 KR 19990021946
(54) • *Sende- und Empfangsvorrichtung und Verfah-
ren zur kontinuierlichen äusseren Leistungsre-*

*gelung in einem CDMA mobilen Nachrichtenü-
bertragungssystem mit DTX-Modus*

- *Transmitting and receiving device and method
for continuous outer-loop power control while
in DTX mode in a CDMA mobile communica-
tion system*
 - *Dispositif d'émission-réception et procédé de
commande de puissance en boucle externe en
mode DTX pour système de communication
mobile AMCR*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yun, Yu-Suk, c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
PundangGu Sungnam-shi Kyunggi-do 463-050, KR
Yoon, Soon-Young c/o Samsung Electronics Co.,
Ltd., PundangGu Sungnam-shi
Kyunggi-do, 463-050, KR
Maeng, Seung-Joo, Samsung Electronics Co., Ltd.,
PundangGu Sungnam-shi Kyunggi-do, 463-050, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 00935676.7 / 1 101 311

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 732 244 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06388035.5 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 EP 05388047
09.06.2005 US 688718 P
(54) • *Leistungsregelung und Subträgerallokierung in
Abhängigkeit der Dopplerfrequenz in einem
OFDM Vielfachzugriffssystem*
• *Doppler dependent power control and sub-
carrier allocation in OFDM multiple access
systems*
• *Commande de puissance et allocation des
sous-porteuses dépendant du Doppler dans
une système OFDM d'accès multiple*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83
Stockholm, SE
(72) Wilhelmsson, Leif, 240 10 Dalby, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 732 245 A2**
H04B 7/08 **H04B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 06011863.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 KR 20050048655
(54) • *Sende- und Empfangsvorrichtung und Verfah-
ren für ein MIMO Antennensystem mit geschlos-
senem Regelkreis und Codebuch*
• *Transmitting and receiving apparatus and
method in closed-loop mimo antenna system
using codebook*
• *Émetteur, récepteur et procédé pour un sys-
tème MIMO à boucle fermée employant un
livre de codage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yun, Sung-Ryul, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Chae, Chan-Byoung, Jongro-ku, Seoul, KR
Hong, Sung-Kwon, Gangbuk-ku, Seoul, KR

- Kim, Young-Kyun, Bundang-gu, Sungnam-si,
Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04****H04B 7/08** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 732 246 A1**
H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 05710182.6 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002180 14.02.2005
(87) WO 2005/101698 2005/43 27.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105856
(54) • *INHALTSÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
UND INHALTSWIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *CONTENT TRANSMISSION DEVICE AND
CONTENT REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE
CONTENU ET DISPOSITIF DE REPRODUC-
TION DE CONTENU*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MORI, Toshiaki, c/o Mat.El.Ind.Ltd.IP Dev.Center,
Osaka shi, Osaka 540-6319, JP
KAIHOTSU, Yuji, c/o Mat.El.Ind.Ltd.IP Dev.Center,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAMOTO, Akihiro, IP Dev.Center, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
KUWABARA, Takashi, IP Dev.Center, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
NAKAKITA, Manabu, IP Dev.Center, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets, Geneva, CH

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 732 247 A1**
G01S 5/14 **G01S 5/16**
(25) Ja (26) En
(21) 05719899.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/003595 03.03.2005
(87) WO 2005/086375 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 JP 2004058524
27.10.2004 JP 2004311977
01.03.2005 JP 2005055961
(54) • *POSITIONIERUNGSSYSTEM, POSITIO-
NIERUNGSMETHODE, UND PROGRAMM
DARAUS*
• *POSITIONING SYSTEM, POSITIONING
METHOD, AND PROGRAM THEREOF*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT,
METHODE DE POSITIONNEMENT ET PRO-
GRAMME CONNEXE*
(71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) ISHII, Kenichi, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP
MATSUDA, Junichi, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04M 1/10****H04B 10/04** → (51) **H04B 10/10****H04B 10/06** → (51) **H04B 10/10**

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 732 248 A1**
H04B 10/04
H04B 10/105
H04B 10/22
H04B 10/28
(25) Ja (26) En
(21) 05721473.6 (22) 25.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/005496 25.03.2005
(87) WO 2005/093974 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089904
12.05.2004 JP 2004142446
12.05.2004 JP 2004142447
(54) • FOTODETEKTOR UND INFRAROT-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• PHOTODETECTOR AND INFRARED COMMUNICATION DEVICE
• PHOTODETECTEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION INFRAROUGE
(71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
(72) YOSHIKAWA, Susumu, c/o TOA CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 6500046, JP
OKAZAKI, Narutoshi, c/o TOA CORPORATION, Kobe-shi Hyogo 6500046, JP
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H04B 10/105 → (51) **H04B 10/10****H04B 10/14** → (51) **H04B 10/10**

- (51) **H04B 10/158** (11) **1 732 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018731.9 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 JP 2005166551
(54) • Optisches Empfangsmodul und optisches Empfangsmodulsystem
• Optical receiver module and optical receiver module system
• Module de réception optique et système de module de réception optique
(71) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
(72) Akashi, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Aoki, Tetsuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakagawa, Hirofumi, Hitachi, Ltd., Int. Pr. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04B 10/22 → (51) **H04B 10/10****H04B 10/26** → (51) **H04B 10/10****H04B 10/28** → (51) **H04B 10/10****H04B 14/04** → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 732 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004025.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2005 KR 2005045838

- (54) • Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzerschnittstelle in einem Endgerät für die mobile Kommunikation mit Verwendung von Empfangsdaten vom terrestrischen digitalen Rundfunk
• Method for providing a user interface in a terminal for mobile communication using data received from terrestrial digital broadcasting
• Méthode pour fournir un interface utilisateur dans un terminal pour la communication mobile utilisant des données de réception de la radiodiffusion numérique terrestre
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Bae, Jun-Ik, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kang-Wook, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 732 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011306.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 KR 20050049301
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufzeichnen und Wiedergeben von digitalen multimedialen Rundfunkinhalten
• Device and method for recording and reproducing digital multimedia broadcasting contents
• Dispositif et procédé pour l'enregistrement et la reproduction des contenus multimedias de radiodiffusion numérique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Ho-Jun Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kum, Dong-Jun Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 732 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011650.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 KR 20050048872
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auflösen der Inkonsistenz in empfangene Kanalinformation
• Apparatuses and methods for resolving received channel information inconsistencies
• Appareils et procédés pour résoudre des incohérences dans l'information reçu par canal
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Yun, Chang Sik, Gyeonggi-do 435-010, KR
Kim, Bong Seok, Seoul 135-858, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 732 253 A2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 06011927.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 KR 20050049408
(54) • Verfahren und Gerät zur Bereitstellung eines integrierten elektronischen Programmführers in einem zwei Moden Empfänger für den digitalen Multimediarundfunk
• Method and apparatus for providing an integrated Electronic Program Guide (EPG) in a dual mode Digital Multimedia Broadcast (DMB) receiver
• Méthode et appareil pour fournir un guide électronique de programmes intégré dans un récepteur bi-mode pour la radiodiffusion multimedia numérique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyun-Chi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Ji-Wuck Samsung Electronics Co, Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04H 1/00 → (51) **G06F 12/14**

(51) **H04H 7/00** (11) **1 732 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011497.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 JP 2005169419
(54) • Mischgerät und Verfahren zum Ändern der Einstellung von Parametern des Mischgeräts
• Mixer apparatus and method for changing parameter settings in the mixer apparatus
• Mélangeur et procédé de réglage des paramètres du mélangeur
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Aiso, Masaru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Aoki, Takamitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04H 9/00** (11) **1 732 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010371.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 KR 20050048570
(54) • Empfänger und Verfahren für digitalen Multiplexrundfunk
• Digital multiplex broadcasting apparatus and method
• Empfänger und Verfahren für digitalen Multiplexrundfunk

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Seo, Dong-Uk, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Paten-und Rechtsanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04J 1/00 → (51) **H04Q 7/36****H04J 3/00** → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04J 3/17** (11) **1 732 256 A1**
H04M 11/00 **H04Q 7/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728908.4 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006725 30.03.2005
- (87) WO 2005/096530 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004107311
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SENDE-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *COMMUNICATION METHOD, TRANSMITTING METHOD AND APPARATUS, AND RECEIVING METHOD AND APPARATUS*
- *MÉTHODE DE COMMUNICATION, MÉTHODE DE TRANSMISSION ET APPAREIL, ET MÉTHODE DE RÉCEPTION ET APPAREIL*
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
- (72) MAJIMA, Taichi, Kanagawa 241-0004, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 732 257 A1**
H04B 1/04 **H04L 25/49**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05793701.3 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/018670 11.10.2005
- (87) WO 2006/054405 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004335654
28.09.2005 JP 2005281792
- (54) • *SENDEINRICHTUNG, EMPFANGSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *TRANSMITTING DEVICE, RECEIVING DEVICE, AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RECEPTION ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJITA, Suguru, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- TAKAHASHI, Kazuaki, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- MIMURA, Masahiro, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 13/00 → (51) **H04Q 7/36****H04L 1/00** → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 732 258 A1**
H04L 27/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728392.1 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006704 30.03.2005
- (87) WO 2005/096537 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004108399
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEURTEILEN DER KOMMUNIKATIONSQUALITÄT UND ZUR BEURTEILUNG EINGESETZTES PROGRAMM*
- *DEVICE AND METHOD FOR JUDGING COMMUNICATION QUALITY AND PROGRAM USED FOR THE JUDGMENT*
- *DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR ÉVALUER LA QUALITÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME UTILISÉ POUR L'ÉVALUATION*
- (71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
- (72) MAJIMA, Taichi, Kanagawa 241-0004, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04L 9/00 (11) **1 732 259 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 06017476.0 (22) 29.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 01.02.2002 US 61901
- (54) • *Verfahren und System zum sicheren Speichern und Übertragen von Daten bei der Benutzung eines One-Time Pads*
- *Method and system for securely storing and transmitting data by applying a one-time pad*
- *Procédé et système de stockage et de transmission de données sécurisées par application d'un one-time pad*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) Gleichauf, Paul, Saratoga CA 95070, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 03707616.3 / 1 470 660

H04L 9/00 → (51) **G06F 15/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 732 260 A1**
G06F 12/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710513.2 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002787 22.02.2005
- (87) WO 2005/099167 2005/42 20.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004102039
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN, ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING METHOD, DECRYPTION METHOD, INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS, PROCEDE DE DECRYPTAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ASANO, Tomoyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 9/08 (11) **1 732 261 A1**
H04L 9/32 **H04N 7/16**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05721459.5 (22) 25.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/005482 25.03.2005
- (87) WO 2005/093992 2005/40 06.10.2005
- (30) 29.03.2004 JP 2004096222
- (54) • *INFORMATIONSVERTeilUNGSSYSTEM*
- *INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION D INFORMATION*
- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HIGASHI, Akio, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- MURAKAMI, Hiroki, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TOKUDA, Katsumi, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nögelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04L 9/08 (11) **1 732 262 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06002271.2 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005170663
- (54) • *Verfahren und System zur kryptographischen Schlüsselerzeugung und Kommunikation*
- *Method and system for cryptographic-key-generation and communication*
- *Procède et système pour la création d'une clé cryptographique et communication*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Tomaru, Tatsuya c/o Hitachi, Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Sasaki, Shinya c/o Hitachi, Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Hammura, Kiyotaka c/o Hitachi Europe Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H04L 9/32 (11) **1 732 263 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05012199.5 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Zertifikatwechsel*
- *Method and apparatus for certificate roll-over*
- *Procédé et dispositif pour le changement de certificats*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Andersson, Stefan, 230 41 Klagerup, SE
- Karppinen, Janne, 226 52 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

H04L 9/32 → (51) **G06F 12/14****H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 732 264 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/24**
(25) Zh (26) En
(21) 05738259.0 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CN 2005/000388 28.03.2005
(87) WO 2005/096547 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 CN 200410030955
09.04.2004 CN 200410033721
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
GEBÜHRENBERECHNUNG DES PAKETDA-
TENDIENSTES
• A METHOD FOR CONTROLLING THE
CHARGING OF THE PACKET DATA SERV-
ICE
• PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER
LA FACTURATION D'UN SERVICE DE COM-
MUTATION DE PAQUETS
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Huawei Administration Building,
Shenzhen 518129, Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00****H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/24** → (51) **H04L 12/14**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 732 265 A1**
H04L 12/46
(25) Ja (26) En
(21) 04716769.7 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/002631 03.03.2004
(87) WO 2005/086423 2005/37 15.09.2005
(54) • LAYER 2 SWITCH NETZWERKSYSTEM
• LAYER 2 SWITCH NETWORK SYSTEM
• SYSTEME DE RESEAU DE COMMUTATION
DE COUCHE 2
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo
100-8310, JP
National Institute of Information and
Communications Technology Incorporated
Administrative Agency, 4-2-1, Nukui-Kitamachi,
Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) SHIMIZU, Keiichi, c/o Mitsubishi El. Corp., Tokyo,
100-8310, JP
KURODA, Masahiro, co Nt.Inst.of Inf.and
Comm.Tech, Tokyo 184-8795, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 732 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 05104968.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Abtasten von drahtlosen lokalen Netzen
gemäss gespeicherten Profilen
• Scanning wireless local area networks accord-
ing to stored profiles
• Balayage de réseaux locaux sans fil selon des
profils stockés
(71) Research In Motion Limited, 195 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W, CA

- (72) Abdel-Kader, Sherif, Waterloo, Ontario N2K 4H7,
CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London
SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 732 267 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05738138.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CN 2005/000374 24.03.2005
(87) WO 2005/096550 2005/41 13.10.2005
(30) 24.03.2004 CN 200410030394
(54) • EIN VERFAHREN ZUR ERLANGUNG DES
KLEINEN FENSTERS AUF KLIENTENSEITE
IM INTELLIGENTEN BREITBANDDATEN-
NETZ
• A METHOD FOR ACHIEVING THE SMALL
WINDOW AT CLIENT-SIDE IN THE BROAD-
BAND DATA INTELLIGENT NETWORK
• PROCEDE DE CREATION D'UNE PETITE
FENETRE DU COTE CLIENT DANS LE
RESEAU INTELLIGENT DE DONNEES A
LARGE BANDE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Yue, Shenzhen, Guangdong 518129, US
HOU, Dongdong, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
LOU, Yang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHAI, Huachun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHOU, Chao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHU, Chengfang, Shenzhen, Guangdong 518129,
CN
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner
GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 732 268 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05759478.0 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CN 2005/000873 17.06.2005
(87) WO 2005/125104 2005/52 29.12.2005
(30) 18.06.2004 CN 200410049176
(54) • VERFAHREN ZUM SICHEREN SENDEN DES
SERVICEFLUSSES ÜBER DAS IP-NETZ-
WERK
• A METHOD FOR SAFELY TRANSMITTING
THE SERVICE STREAM OVER THE IP NET-
WORK
• PROCEDE DE TRANSMISSION SECURISEE
DE FLUX DE SERVICES SUR UN RESEAU
IP

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building, Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Hejun, Huawei Administration Building,
Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 732 269 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06012063.1 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 KR 20050050058

- (54) • Verfahren zum Weiterreichen in einem Mobil-
kommunikationsnetzwerk
• Method for handoff in a mobile communication
system
• Procédé de transfert dans un réseau de com-
munication mobile
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwun, Jong-Hyung Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Hyun Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cheon, Jung-Hoon Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Chi-Hyun Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ok-Seon Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 732 270 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 06252884.9 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 US 147637
(54) • Verfahren und System zur Aufrechterhaltung
von dauerhaft eindeutigen Gerätidifizierern
in einem Netzwerk
• Method and systems for maintaining persistent
unique identifiers of devices in a network
• Procédé et système pour maintenir des identi-
fiants uniques persistants pour des dispositifs
en réseau
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Ho-yong, San Jose California 95129, US
Kumar, Praveen, San Jose California 95134, US
Messer, Alan, Los Gatos California 95032, US
Zhu, Victor, Cupertino California 95032, US
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY,
GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/66****H04L 12/46** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 732 271 A1**
(25) En (26) En
(21) 05012567.3 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Datenkommunikationsmethode und -system
mit virtuellen ports
• Data communication system and method with
virtual ports
• Méthode et système de réseau de communi-
cation avec des ports virtuels
(71) ParTec Cluster Competence Center GmbH,
Possartstrasse 20, 81679 München, DE
Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) Eicker, Norbert, Dr., 42111 Wuppertal, DE
Lippert, Thomas, Prof. Dr. Dr., 63742
Aschaffenburg, DE
Hauke, Jens, 76149 Karlsruhe, DE

- (74) Gigerich, Jan, Frohwitter Patent- und Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 732 272 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727634.7 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005954 29.03.2005
(87) WO 2005/096569 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098932
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HIGASHIDA, Masaaki, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Shotaro, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HORITA, Seiji, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INOUE, Tadayuki, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANIGUCHI, Kenshi, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
EZAKI, Toshihiro, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAKANASHI, Yasuaki, matsushita Electr. Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Paillay, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 732 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010403.1 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 US 149725
(54) • *Frequenztrennung für mehrere bluetooth Vorrichtungen vorhanden auf einer einzigen Plattform*
• *Frequency separation for multiple bluetooth devices residing on a single platform*
• *Séparation de fréquences pour plusieurs dispositifs bluetooth résidents dans une plateforme unique*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Grushkevich, Asif, La Jolla, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 732 274 A1**
H04Q 3/64
(25) En (26) En
(21) 06011873.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 JP 2005171107
(54) • *Bandbreitensteuervorrichtung und entsprechendes Verfahren und System*
• *Bandwidth control apparatus and corresponding method and system*

• *Dispositif de contrôle de bande passante et méthode et système correspondants*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ozaki, Hirokazu, Tokyo, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 732 275 A1**
H04Q 3/64
(25) En (26) En
(21) 06011874.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2005 JP 2005171083
(54) • *Bandbreitensteuerungs- und -zuteilungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren und System*
• *Bandwidth control and allocating apparatus and corresponding method and system*
• *Dispositif de contrôle et d'allocation de bande passante et méthode et système correspondants*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ozaki, Hirokazu, Tokyo, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 732 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114957.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.06.2005 KR 50138
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von einem Kanal zu einer drahtlosen Schnittstelle*
• *Method and apparatus for allocating a channel to a wireless interface*
• *Procédé et appareil d'attribution d'un canal à une interface sans fil*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hyeong-seok, Bundang-gu, Gyeonggi-do, Seongnam-si, KR
Kim, Min-soo, Seoul, KR
Kong, Ji-young, Seoul, KR
Cho, Song-yeon, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 12/56 → (51) **H04B 7/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 732 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252813.8 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 GB 0511748
(54) • *Verbesserter Nachrichtendienst*
• *Enhanced messaging services*
• *Service de messagerie amélioré*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Domville, Ian, Wallingford Oxfordshire OX10 6RZ, GB
Price, David, Lower Earley Reading Berkshire RG6 4HS, GB
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 12/58 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 732 278 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06011766.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2005 JP 2005168536
(54) • *Verfahren zur Kanalauswahl in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for switching channels in a wireless communication network*
• *Procédé pour la commutation de chaînes dans un réseau mobile de communication*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hayasaka, Mitsuharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 732 279 A2**
H03K 5/01
(25) En (26) En
(21) 06100624.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2005 EP 05105075
(54) • *Signalformungsschaltung*
• *A signal shaping circuit*
• *Circuit de mise en forme de signal*
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) MOLL, Joachim, 71083, Herrenberg, DE
LAZAR, Alexander, 70174, Stuttgart, DE
KALKUHL, Christoph, 72070, Tübingen, DE
ROTH, Bernhard, 71034, Böblingen, DE
LUJAN, Michael, 80907-3417, Colorado Springs, US
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

H04L 25/49 → (51) **H04J 13/00**

(51) **H04L 27/02** (11) **1 732 280 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719308.8 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002639 18.02.2005
(87) WO 2005/099207 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099236

(54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) NISHIMURA, Masaaki c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 5708677, JP
SUZUKI, Hirohisa c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Osaka 5708677, JP

- (74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04L 27/10 → (51) **H04L 1/20**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 732 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105031.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Virtuelles Privatnetzwerk für Echtzeitdaten*
• *Virtual private network for real-time data*
• *Réseau privé virtuel pour des données temps réel*
(71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA Nagy, Thomas C., Waterloo, Ontario N2L 2N4, CA Robertson, Ian M., Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 732 282 A1**
H04L 12/18
(25) De (26) De
(21) 05253600.0 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Multimediadaten*
• *Method of treatment of multimedia data*
• *Méthode de traitement de données multimedia*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Diana, Clare Edwin, Southampton SO15 4HU, GB Mitjana, Enric, 1170 Brüssel, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 732 283 A1**
H04L 12/18
(25) De (26) De
(21) 05253601.8 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Multimediadaten*
• *Method of transmission of multimedia data*
• *Méthode de transmission de données multimedia*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Diana, Clare Edwin, Southampton SO15 4HU, GB Mitjana, Enric, 1170 Brüssel, BE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 732 284 A1**
H04Q 7/38 (26) En
(21) 05291225.0 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verbesserte Einrichtung und verbessertes Verfahren zur Sicherstellung der Kontinuität der Kommunikation in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *An enhanced device and an enhanced method for ensuring continuity of communication in a communication network*
• *Dispositif amélioré et procédé amélioré pour assurer la continuité de communication dans un réseau de communication*

- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Nave, Guillaume, c/o Axalto S.A. I.P. Department, 92120 Montrouge, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 732 285 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06008960.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 US 688266 P
16.09.2005 US 228863
(54) • *Gerät und Verfahren für eine hoch leistungsfähige, als Hardware implementierte Verarbeitungseinrichtung für Netzwerkprotokolle*
• *Apparatus and methods for a high performance hardware network protocol processing engine*
• *Appareil et méthodes pour un moteur de traitement de protocoles matériel à haute performance*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Pong, Fong, Irvine, California 92618-7013, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 732 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014824.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30462799
(54) • *Elektronisches Gerät, Steuerungsgerät und Speichermedium*
• *Electronic apparatus, control apparatus and storage medium*
• *Dispositif électronique, dispositif de contrôle et support de mémoire*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshizawa, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 00308625.3 / 1 096 723

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 732 287 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06076488.3 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 19.04.2001 EP 01303599

- (54) • *Kommunikationsverfahren und -netzwerk zur Inhaltsanpassung*
• *Communications method and network providing content adaptation*
• *Procédé et réseau de communication pour l'adaptation du contenu*

- (71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Rudkin, Steven, Ipswich, Suffolk IP4 2XD, GB Rizzo, Michael, Ipswich, Suffolk IP5 2GT, GB Carver, Andrew Richard, Oxford, Oxon OX3 9SB, GB
(74) Cardus, Alan Peter, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department, BT Centre, PP C5A 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB
(62) 02718369.8 / 1 380 147

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 732 288 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114776.5 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 US 689241
31.08.2005 US 216972
(54) • *Adaptive Verteidigung gegen Netzwerkangriffe*
• *Adaptive defense against various network attacks*
• *Défense adaptive contre des attaques de réseaux*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Duffield, Nicholas, Summit, NJ 07901, US Gong, Weibo, Amherst MA Massachusetts 01002, US Zou, Changchun, Amherst MA Massachusetts 01002, US Towsley, Don, 01002, MA Massachusetts Amherst, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 732 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115186.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 KR 2005049444
(54) • *Datenübertragung*
• *Data transmission*
• *Transmission de données*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Kwon, Chang-yeul, Gyeonggi-do, KR Lee, Ho-seok, Gyeonggi-do, KR Kim, Jae-hwa, Gyeonggi-do, KR Lee, Jae-min, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/78**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/00**

H04L 29/06 → (51) H04N 1/00		
H04L 29/08 → (51) H04L 29/06		
H04L 29/08 → (51) H04Q 7/38		
H04M 1/00 → (51) H04M 1/10		
(51) H04M 1/02	(11) 1 732 290 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06019101.2	(22) 18.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
AL LT LV MK		
(30) 21.06.2002 JP 2002180953		
(54) • <i>Faltbares Mobiltelefon mit zwei getrennten Anzeigen und einer integrierten Kamera</i>		
• <i>Foldable cellular telephone incorporating two separate displays and a camera</i>		
• <i>Téléphone cellulaire portable et pliable avec deux dispositifs d'affichage et un appareil de photo intégré</i>		
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP		
(72) Sawayama, Kohji, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP		
Mizuno, Satoshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP		
Amano, Yonosuke, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP		
Nakamura, Tamaki, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		
(62) 03013827.5 / 1 379 056		
H04M 1/02 → (51) H04B 1/08		
H04M 1/02 → (51) H04M 1/04		
H04M 1/02 → (51) H04M 1/10		
H04M 1/02 → (51) H04M 1/725		
(51) H04M 1/04	(11) 1 732 291 A1	
H04M 1/02	H04M 1/11	
H04M 1/21		
(25) Ja	(26) En	
(21) 05720538.7	(22) 04.03.2005	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2005/004267 04.03.2005		
(87) WO 2005/086466 2005/37 15.09.2005		
(30) 05.03.2004 JP 2004062158		
(54) • <i>AUFNAHMEINRICHTUNG FÜR TRAGBARES ENDGERÄT</i>		
• <i>CRADLE DEVICE FOR PORTABLE TERMINAL</i>		
• <i>DISPOSITIF D'APPUI POUR TERMINAL PORTATIF</i>		
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP		
(72) OGATSU, Toshinobu, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP		
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE		
(51) H04M 1/05	(11) 1 732 292 A1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05721665.7	(22) 30.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2005/006084 30.03.2005		
(87) WO 2005/096599 2005/41 13.10.2005		
(30) 31.03.2004 JP 2004106474		

(54) • <i>SPRECHERINRICHTUNG MIT KNOCHENLEITLAUTSPRECHER</i>		
• <i>TALKING DEVICE USING BONE CONDUCTION SPEAKER</i>		
• <i>DISPOSITIF VOCAL UTILISANT UN HAUT-PARLEUR A CONDUCTION OSSEUSE</i>		
(71) Temco Japan Co., Ltd., 21-4, Hounan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP		
(72) TAKEI, Ryuichi, Suginami-ku, Tokyo 1680062, JP		
KOBAYASHI, Kazuji, Suginami-ku, Tokyo 1680062, JP		
WAKABAYASHI, Tetsuo, Suginami-ku, Tokyo 1680062, JP		
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR		
H04M 1/10 (51) 1 732 293 A1		
H04B 7/26	H04M 1/00	
H04M 1/02	H04M 1/725	
(25) Ja	(26) En	
(21) 05719546.3	(22) 25.02.2005	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2005/003145 25.02.2005		
(87) WO 2005/094046 2005/40 06.10.2005		
(30) 29.03.2004 JP 2004096006		
(54) • <i>FUNK SYSTEM, STATIONÄRE INFORMATIONSEINRICHTUNG, UND MOBILE END-EINRICHTUNG</i>		
• <i>RADIO COMMUNICATION SYSTEM, FIXED INFORMATION DEVICE, AND MOBILE TERMINAL DEVICE</i>		
• <i>SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF D'INFORMATION FIXE ET DISPOSITIF TERMINAL MOBILE</i>		
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP		
(72) Fukuoka, Shinya, c/o Corporate R&D, Tsurugashima-shi, Saitama 3502288, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
H04M 1/11 → (51) H04M 1/04		
H04M 1/21 → (51) H04B 1/08		
H04M 1/21 → (51) H04M 1/04		
H04M 1/22 → (51) G09G 3/34		
(51) H04M 1/247	(11) 1 732 294 A1	
H04M 1/82		
(25) En	(26) En	
(21) 06251748.7	(22) 30.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 08.06.2005 US 148717		
(54) • <i>Verfahren und Gerät zur sprachaktivierten Stummschaltungserinnerung</i>		
• <i>Voice activated phone mute reminder method and apparatus</i>		
• <i>Procédé et dispositif de rappel d'un état silencieux par activation vocale</i>		
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US		
(72) Runcie, Peter D., Bigola Plateau, NSW 2107, AU		
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB		
H04M 1/247 → (51) G09G 3/34		

(51) H04M 1/27	(11) 1 732 295 A1	
H04M 1/725		
(25) En	(26) En	
(21) 06011726.4	(22) 07.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 10.06.2005 KR 20050050017		
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von Gesprächsinhalten einer Sprachverbindung mittels Textnachrichten</i>		
• <i>Device and method for sending and receiving voice call contents via text messages</i>		
• <i>Dispositif et méthode pour envoyer et recevoir le contenu d'une conversation téléphonique au moyens de messages textes</i>		
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR		
(72) Yang, Sung-Zoon, Nam-Gu, Incheon, KR		
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE		
H04M 1/56 → (51) H04M 3/42		
H04M 1/57 → (51) H04M 3/42		
(51) H04M 1/64	(11) 1 732 296 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06004148.0	(22) 01.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 07.06.2005 US 146603		
(54) • <i>Mobilkommunikationsgerät zur stillen Kommunikation</i>		
• <i>Mobile communication device with silent conversation capability</i>		
• <i>Appareil de communication mobile avec possibilité de conversation silencieuse</i>		
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US		
(72) Luo, Hui, Marlboro, NJ 07746-2130, US		
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE		
(51) H04M 1/725	(11) 1 732 297 A1	
G06F 9/445		
(25) En	(26) En	
(21) 05012536.8	(22) 10.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Prozessorgesteuertes Gerät mit verschiedenen Betriebsarten</i>		
• <i>Processor controlled device with different operation modes</i>		
• <i>Dispositif commandé par processeur avec différents modes de fonctionnement</i>		
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE		
(72) Bolanowski, Wladyslaw, 230 40 Bara, SE Ritzau, Tobias, 240 14 Veberöd, SE		
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 732 298 A2**
H04M 1/57
- (25) En (26) En
- (21) 06010495.7 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 KR 20050048289

- (54) • *Drahtloses Gerät zum Schaltung zwischen Schreib- und Bildeinfügmodes, nach Drehung einer Klappe und entsprechendes Verfahren*
- *Wireless terminal for switching between write mode and image-attach mode upon rotating a folder and method thereof*
- *Terminal sans fil pour changer entre mode d'écriture et mode d'attachement d'image lors de la rotation d'un volet et procédé correspondant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kim, Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lim, Chae-Whan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 732 299 A1**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
- (21) 06010949.3 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 KR 20050048285

- (54) • *Verfahren zum Ändern des Betriebsmodus in einem mobilen Endgerät und entsprechendes mobiles Endgerät*
- *Method for changing the operation mode in a mobile terminal and mobile terminal for implementing the same*
- *Méthode pour changer des modes d'opération dans un terminal mobile et terminal mobile correspondant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Kim, Hwan c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lim, Chae-Whan c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/10****H04M 1/725** → (51) **H04M 1/27****H04M 3/38** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 732 300 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06011901.3 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 JP 2005169505

- (54) • *Verfahren, Program und Informationsverarbeitungsvorrichtung zur Erfassung der Aktivität eines angerufenen Teilnehmers*
- *Method, program and information processing device for sensing called party activity*
- *Procédé, logiciel et dispositif de traitement d'information pour détecter l'activité de l'abonné appelé*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Kurata, Masatomo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Murata, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Clarkson, Brian, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Yamaguchi, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 732 301 A2**
H04M 3/38
H04M 1/56

- (25) En (26) En

- (21) 06019914.8 (22) 15.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.12.1997 US 992003

- (54) • *Verfahren zum Hinzufügen von Kontext zu Kommunikationen*
- *Method for adding context to communications*
- *Méthode pour ajouter du contexte à des communications*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

- (72) French-St., George, M, Alcove Quebec JOX 1A0, CA
- Mahan, Laura, A., Kanata Ontario K2M 2M3, CA
- Brisebois, Michel A., Wakefield Quebec JOX 3G0, CA

- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (62) 98310270.8 / 0 924 917

H04M 11/00 → (51) **H04J 3/17**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 732 302 A1**
H04M 17/00
H04L 12/14

- (25) En (26) En

- (21) 05300462.8 (22) 07.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (54) • *Benachrichtigung über geänderten Gesprächstarif an das Kommunikationsendgerät*
- *Notification of changed call tariff to communication device*
- *Notification de changement de tarif d'appel au terminal de communication*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

- (72) Kortensniemi, Jukka, F-38053, Grenoble Cedex 09, FR

- (74) Franks, Adam Peter, HP Centre de Compétences IP Section, 5, Av. Raymond Chanas, F-38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04M 17/00 → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 732 303 A1**
H04L 12/58
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 06115104.9 (22) 07.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 08.06.2005 KR 48839

- (54) • *Vorrichtung zum Übertragen von gescannten Daten*
- *Device for transmitting scanned data*
- *Dispositif pour transmettre des données scannées*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

- (72) Lee, Hyun-suk, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 732 304 A1**
B41J 29/12

- (25) En (26) En

- (21) 06251518.4 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 JP 2005165081

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit drehbarer Verbindung zwischen Seitenplatte und Chassis*
- *Image generating apparatus with rotational engagement between side plate and chassis*
- *Appareil de génération d'images avec engagement rotatif entre la plaque latérale et le chassis*

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

- (72) Chikumoto, Kouichi c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP

- Takasaka, Daisuke c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP

- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 732 305 A1**
G06F 17/21

- (25) En (26) En

- (21) 06250807.2 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 JP 2005166680

- (54) • *Bildspeichervorrichtung, Bildspeichersystem und Bilddatensteuergerät*
- *Image storing device, image storing system and image data control apparatus*
- *Dispositif d'enregistrement d'image, système d'enregistrement d'image, et appareil de commande de données d'image*

- (71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) Niitsma, Tetsuya c/o Konica Minolta Business, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP

- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 732 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 05105112.6 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Bildverarbeitungsmethode zur Verringerung von Bildstörungen*
• *Image processing method for reducing image artefacts*
• *Procédé de traitement d'images pour la réduction d'artefacts*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
(72) Bracke, Peter AGFA - GEVAERT, 2640 Mortsels, BE
Debaere, Eddy AGFA - GEVAERT, 2640 Mortsels, BE
Van Garsse, Joris AGFA - GEVAERT, 2640 Mortsels, BE
-
- (51) **H04N 1/60** (11) **1 732 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115152.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2005 US 149599
- (54) • *Farbdruck*
• *Color printing*
• *Impression en couleur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Yao, Meng, West Linn, OR 97068, US
Stevens, Michael T., Aloha, OR 97007, US
Philippi, Paul W., Sherwood, OR 97140, US
Stevens, Michael D., Portland, OR 97225, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 1/60** (11) **1 732 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252837.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 JP 2005168569
08.06.2005 JP 2005168570
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung, Steuerungsverfahren und Programm*
• *Imaging device, control method, and program*
• *Dispositif de formation d'image, méthode de contrôle et programme*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Myoki, Yutaka c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **H04N 5/12** (11) **1 732 309 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011435.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.06.2005 DE 102005025453

- (54) • *Vorrichtung zur Ermittlung eines Maßes für eine Signaländerung und Verfahren zur Phasenregelung*
• *System to determine the extent of a signal-change and a method for phase control*
• *Système pour déterminer l'importance d'un changement dans un signal et procédé de réglage de la phase*
- (71) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Bauer, Achim, 9500 Villach, AT
Gaier, Ulrich, 9500 Villach, AT
Lehmacher, Frank, 9500 Villach, AT
Waldner, Markus, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 732 310 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 06114859.9 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 JP 2005168514
13.09.2005 JP 2005266062
25.05.2006 JP 2006145356
- (54) • *Autofokusobjektiv und Kamerasystem damit*
• *Autofocus lens apparatus and camera system with the same*
• *Objectif de focalisation automatique et système de caméra avec le même*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Shibasaki, Gou, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 732 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114956.3 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 JP 2005164966
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image pickup device*
• *Dispositif de prise d'image*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Haruo c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- H04N 5/225** → (51) **G02B 7/08**
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 732 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252891.4 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 JP 2005167307
17.06.2005 JP 2005178358
02.11.2005 JP 2005319786
- (54) • *Bildstabilisator, Objektivtubus und Bildaufnahmeverrichtung*

- *Image stabilizer, lens barrel and imager apparatus*
• *Stabilisateur d'image, barillet d'objectif et dispositif de prise de vue*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takahashi, Tatsuyuki, Tokyo 141, JP
(74) Leppard, Andrew John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- H04N 5/232** → (51) **G03B 15/00**
-
- H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**
-
- (51) **H04N 5/235** (11) **1 732 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252852.6 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005170788
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image processing apparatus and image capture apparatus*
• *Dispositif de traitement d'image et dispositif de capture d'image*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Masaya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **H04N 5/33** (11) **1 732 314 A2**
G01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 06114308.7 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 US 144890
- (54) • *Infrarotkamera mit Feuchtigkeitssensor*
• *Infrared camera with humidity sensor*
• *Caméra infrarouge avec détecteur d'humidité*
- (71) Flir Systems AB, Box 3, 182 11 Danderyd, SE
(72) Hamrelius, Torbjörn, 191 41 Sollentuna, SE
Scanlon, Tom, Hampstead, NH 03841, US
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm Ab IT/EI, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **H04N 5/335** (11) **1 732 315 A1**
G01J 1/44 **G01J 1/46**
(25) Ja (26) En
(21) 05727978.8 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006301 31.03.2005
(87) WO 2005/096622 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 JP 2004109301
(54) • *LICHTTEMPFANGSTEIL UND RÖHRENLOSER BILDERFASSUNGSBAUSTEIN*
• *LIGHT RECEIVING PART AND SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE*
• *PARTIE RECEVANT LA LUMIERE ET DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'IMAGE A L'ÉTAT SOLIDE*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichinocho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) MIZUNO, Seiichiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
FUNAKOSHI, Haruhiro, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

TAKA, Tetsuya, Hamamatsu Photonics K.K.,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435858, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

H04N 5/335 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 732 316 A1**
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 05018404.3 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 US 160031
(54) • *Integrierter TV Tuner mit Einfach-Frequenz-
Umsetzung*
• *Single-conversion integrated circuit tv tuner*
• *Circuit synthoniseur intégré à un seul change-
ment de fréquence*
(71) Quantek, Inc., 13F, No. 89, Sec. 1 Beisin Road,
Sindian City Taipei Hsien, TW
(72) Tseng, Chao-Wen, Baoshan Hsiang Hsin-Chu
Hsien, TW
Lau, Wai, Hsindian City Taipei Hsien, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04B 1/08**

H04N 5/44 → (51) **H04B 1/16**

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/445 → (51) **H04H 1/00**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 5/63** (11) **1 732 317 A1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 05012184.7 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Stromversorgungsanordnung*
• *Power supply arrangement*
• *Dispositif d'alimentation de puissance*
(71) TTE Germany GmbH, Hermann-Schwer-Str. 3,
78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Hermann, Wolfgang, 78144 Tennenbronn, DE
Louvel, Jean-Paul, 78086 Brigachtal, DE
Meitzner, Michael, 78052 VS-Pfaffenweiler, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/64 → (51) **A61F 9/00**

H04N 5/64 → (51) **G06F 1/16**

H04N 5/64 → (51) **H04B 1/08**

(51) **H04N 5/74** (11) **1 732 318 A1**
G02B 7/02
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 06009345.7 (22) 05.05.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2005 JP 2005165678
(54) • *Optische Einheit für ein Projektionsanzei-
gerät und Projektionsanzeigerät*
• *Optical unit for projection display apparatus
and projection display apparatus*
• *Unité optique pour un appareil d'affichage par
projection et appareil d'affichage par projection*
(71) NEC Viewtechnology, Ltd., 37-8, Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Fukunaga, Hiroaki, Tokyo 108-0014, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **1 732 319 A2**
G11B 5/86 **H04N 5/913**
(25) En (26) En
(21) 06076125.1 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 19.06.1996 US 665893
(54) • *System mit bedingtem Zugriff für eine lokale
Speichervorrichtung*
• *Conditional access system for local storage
device*
• *Système d'accès conditionnel pour un disposi-
tif de memorisation local*

(71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park
Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) Lee, Chuen-Chien, Fremont, California 94539, US
Inoue, Hajime, San Jose, California 95134, US
Goto, Koichi, Tokyo 141, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 97924671.7 / 0 906 693

H04N 5/91 → (51) **G06F 15/78**

H04N 5/913 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/01** (11) **1 732 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076619.3 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 22.01.2001 JP 2001013790
(54) • *Prozessor zum Umwandeln von Informations-
signalen und entsprechendes Verfahren*
• *Processor for conversion of information signals
and corresponding method*
• *Processeur pour la conversion de signaux
d'information et procédé correspondant*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP
Nitsuma, Wataru c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP
Tatehira, Yasushi c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP
Asakura, Nobuyuki c/o Sony Corporation, Tokyo
141, JP
Morimura, Takuo c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP
Hiraizumi, Kei c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ayata, Takahide c/o Sony Corporation, Tokyo 141,
JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02715863.3 / 1 355 494

H04N 7/08 → (51) **G06F 12/14**

H04N 7/081 → (51) **G06F 12/14**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 732 321 A2**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 06005620.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 KR 2005048286
(54) • *Faltbares drahtloses Endgerät zur Durchfüh-
rung von Videokommunikation und entspre-
chendes Verfahren*
• *Foldable wireless terminal for performing video
communication and corresponding method*
• *Dispositif de communication sans fil pliable
pour effectuer une communication vidéo et
procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742,
KR
(72) Kim, Hwan, c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Chae-Whan, c/o Samsung Electronics Co, Ltd,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Paten-und Rechtsanwälte,
Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 732 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 06011733.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2005 KR 20050048533
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von
Bildraten in einem drahtlosen Endgerät mit
normalem Videokommunikation-Modus und
stummem Bild-Modus*
• *Method and apparatus for controlling image
data in a wireless terminal with normal video
communication mode and image mute mode*
• *Procédé et appareil pour contrôler des don-
nées d'image dans un terminal sans-fil ayant
un mode normal de communication vidéo et
un mode image sans son*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Lim, Chae-Whan, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenberg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(51) **H04N 7/15** (11) **1 732 323 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721243.3 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/005093 22.03.2005
(87) WO 2005/094077 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089434
(54) • **MEHRPUNKT-KONFERENZSYSTEM UND
MEHRPUNKT-KONFERENZEINRICHTUNG**
• **MULTI-POINT CONFERENCE SYSTEM AND
MULTI-POINT CONFERENCE DEVICE**

- SYSTEME DE CONFERENCE MULTIPOINT ET DISPOSITIF DE CONFERENCE MULTI-POINT
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MATSUMOTO, Kouichi, Tokyo 1088001, JP
- (74) OZAWA, Kazunori, Tokyo 1088001, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 732 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076094.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 US 145765
- (54) • *Dynamische Bewertung von Inhalten im digitalen Rundfunk*
• *Dynamic content rating in a digital broadcast*
• *Classement de contenu dans une télédiffusion numérique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Long, Jerral A., Kokomo, IN 46902, US
Dockemeyer Jr., Joseph R., Kokomo, IN 46901, US
Moeschberger, Donald G., Kokomo, IN 46901, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H04N 7/16 → (51) **G06F 12/14**

H04N 7/16 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 732 325 A1**
H04N 5/44
(25) Ja (26) En
(21) 05721204.5 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005054 15.03.2005
(87) WO 2005/099267 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004104903
(54) • *BILDDATENVERARBEITUNGS STROMKREIS*
• *IMAGE DATA PROCESSING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT DES DONNÉES D'IMAGE*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) SHIBATA, Koji, Pioneer Corporation Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 732 326 A1**
H04N 5/445
H04H 9/00
(25) En (26) En
(21) 06011732.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.06.2005 KR 20050048283
13.08.2005 KR 20050074589
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von interaktivem digitalem Rundfunk Service in einem Mobilkommunikationsgerät*
• *Method for providing interactive digital broadcasting service in mobile communication terminal*

- *Procédé pour fournir un service de radiodiffusion interactif dans un dispositif de communication mobile*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Yoon, Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Hark-Sang, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Seok-Hyo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Young-Sik, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Lim, Dong-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Jung-Hoon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Choi, Seung-Chul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 7/18 → (51) **B60R 1/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 732 327 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821718.6 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018261 08.12.2004
(87) WO 2005/086485 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004066190

- (54) • *DECODIERUNGSVORRICHTUNG FÜR CODIERTE DATEN*
• *ENCODED DATA DECODING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECODAGE DE DONNÉES ENCODEES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka Osaka 571-0051, JP
- (72) HOASHI, Katsumi c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YAMAGUCHI, Ryoji c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 732 328 A1**
G11B 27/034 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05012134.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zur automatischen Entfernung Metadaten von Audio-datei*
• *Method for automatically removing metadata information from audio data files*
• *Méthode pour supprimer automatiquement des méta-informations de fichiers audio*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Aust, Andreas, 30177 - Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 732 329 A1**
H04N 7/50
(25) It (26) En
(21) 05425407.3 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegtbildercodierung*
• *Method and apparatus for coding moving images*
• *Procédé et appareil pour le codage d'images en mouvement*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Filippini, Gianluca, 26900 Lodi, IT
Biffi, Bruno, 26845 Codogno (Lodi), IT
Rovati, Fabrizio Simone, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT
Piccinelli, Emiliano, 20040 Cavenago di Brianza (MI), IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04N 7/26** (11) **1 732 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114445.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 FR 0505732
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung und Decodierung einer Bildsequenz*
• *Method and device for coding and decoding a sequence of images*
• *Procédé et appareil pour le codage et le décodage d'une séquence d'images*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LOPEZ, Patrick, THOMSON, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
MARQUANT, Gwenaëlle, THOMSON, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
FRANCOIS, Edouard, THOMSON, 92648, BOULOGNE CEDEX, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/26 → (51) **G06K 9/36**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/66**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/66** (11) **1 732 331 A1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 05253512.7 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Videokodierung*
• *Video coding*
• *Codage vidéo*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

H04N 13/04 → (51) **G03B 35/18**

H04Q 3/64 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 732 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010483.3 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005027971
- (54) • *Nutzungssteuerung von Diensten in Kommunikationsnetzen*
• *Usage control of services in communication networks*
• *Gestion d'utilisation de services dans des réseaux de communication*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Gerhardt, Manja, 40547 Düsseldorf, DE
- McConner, Pierre, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- Breil, Marc, 70186 Stuttgart, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, et al, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 732 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011237.2 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 KR 20050049833
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herunterladen von Daten in einem Kommunikationsendgerät*
• *Method and system for downloading data in a mobile communication terminal*
• *Procédé et système de téléchargement de données dans un terminal mobile de communication*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR
- (72) Kang, Yong Sung, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 732 334 A2**
(25) De (26) De
(21) 06114315.2 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005027116
- (54) • *Vermittlungseinrichtung und Vermittlungsverfahren für Nachrichtenübermittlung über ein Telekommunikationsnetzwerk*
• *Switching arrangement and switching method for messaging over a telecommunication network*
• *Dispositif de commutation et procédé de commutation pour messagerie sur un réseau de télécommunications*
- (71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

- (72) Lu, Yang, 40489 Düsseldorf, DE
- Wild, Peter, 47807, Krefeld, DE
- Kulakov, Alexej, 40227, Düsseldorf, DE
- (74) Weisse, Renate, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/28** (11) **1 732 335 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06010225.8 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005171161
- (54) • *Kommunikationssteuerserver, Kommunikationsendgerät und Kommunikationskontrollverfahren*
• *Communication control server, communication terminal and communication control method*
• *Serveur de commande de communication, terminal de communication et procédé de contrôle de communication*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hayashi, Yosuke c/o IPD, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Miki, Mutsumaru c/o IPD, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Yoshida, Naomasa c/o IPD, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 732 336 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009801.9 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 JP 2005171160
- (54) • *Mobiles Endgerät und Speichervorrichtung*
• *Mobile communication terminal and storage medium*
• *Terminal de communication mobile et mémoire*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hayashi, Yosuke, IP.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Yoshida, Naomasa, IP.Dept., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 732 337 A2**
(25) De (26) De
(21) 06010484.1 (22) 22.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005027970
- (54) • *Nutzungssteuerung von Diensten in Kommunikationsnetzen*
• *Usage control of services in communication networks*
• *Gestion d'utilisation de services dans des réseaux de communication*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

- (72) Zalnieriunas, Alejandro, Dr., 40474 Düsseldorf, DE
- Gerhardt, Manja, 40547 Düsseldorf, DE
- McConner, Pierre, 47506 Neukirchen-Vlyn, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/34 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 732 338 A1**
H04J 1/00 **H04J 3/00**
H04J 11/00 **H04J 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05719895.4 (22) 03.03.2005
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2005/003591 03.03.2005
(87) WO 2005/086516 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 JP 2004063212
(54) • *FREQUENZKANAL-ZUWEISUNGSSYSTEM, BASISSTATION, STEUERSTATION, GEMEINSAME STEUERVORRICHTUNG ZWISCHEN SYSTEMEN, FREQUENZKANAL-ZUWEISUNGSVERFAHREN UND STEUERVERFAHREN*
• *FREQUENCY CHANNEL ASSIGNING SYSTEM, BASE STATION, CONTROL STATION, INTER-SYSTEM COMMON CONTROL APPARATUS, FREQUENCY CHANNEL ASSIGNING METHOD AND CONTROL METHOD*
• *SYSTEME D AFFECTATION DE CANAL DE FREQUENCE, STATION DE BASE, STATION DE CONTROLE, APPAREIL DE CONTROLE COMMUN INTER-SYSTEMES, METHODE D AFFECTATION DE CANAL DE FREQUENCE ET METHODE DE CONTROLE*
- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HAMAMOTO, Kozue, NTT Docomo, Inc, Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- FUKUMOTO, Satoru, NTT Docomo, Inc, Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- YOSHINO, Hitoshi, NTT Docomo, Inc, Int.Prop.Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 732 339 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115319.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 FR 0505942
- (54) • *Rundfunkverfahren zur Übertragung von Multimedia-Inhalten in einem zellularen Kanal der dritten Generation, ein solcher Kanal und Übertragungssystem*
• *Method for broadcasting multimedia content in a third generation cellular channel and related channel as well as communication system*
• *Procédé de diffusion en mode broadcast d'un contenu multimédia dans un canal cellulaire de troisième génération, canal et système de communication associés*
- (71) Bouygues Telecom, 20, Quai du Point du jour, Arc de Seine 1, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bertrand, Eric, 78220 Viroflay, FR
- Fournier, Jean-Philippe, 91430 Igny, FR
- Passet Georges, 78720 Cernay La Ville, FR
- Matillon Philippe, 78120 Rambouillet, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 732 340 A1**
H04L 29/08 **H04Q 7/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720922.3 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004671 16.03.2005
(87) WO 2005/099296 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099341
- (54) • *FUNKBASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DATENTRANSFER-STEUEVERFAHREN*
• *RADIO BASE STATION APPARATUS AND DATA TRANSFER CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE RADIO ET METHODE DE CONTRÔLE DE TRANSFERT DES DONNÉES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAMURA, Tomofumi Matsushita Electric Industrial Co, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
FUKUI, Akito Matsushita Electric Industrial Co, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 732 341 A1**
G01C 21/00 **G08G 1/005**
H04Q 7/34
- (25) Ja (26) En
(21) 05721250.8 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005150 22.03.2005
(87) WO 2005/094110 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004089333
- (54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, ANLEITUNGSVERFAHREN, ANLEITUNGS-VERARBEITUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION DEVICE, GUIDE METHOD, GUIDE PROCESSING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, METHODE GUIDE, PROGRAMME DE TRAITEMENT GUIDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) YAMAMOTO, Kentaro, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 732 342 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727065.4 (22) 23.03.2005
(84) DE FI GB SE
(86) JP 2005/005207 23.03.2005
(87) WO 2005/091668 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004085864
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND DAFÜR VERWENDETES HSDPA-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, AND HSDPA TRANSMISSION METHOD USED FOR THEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCEDE DE TRANSMISSION HSDPA UTILISE PAR CEUX-CI*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) UEDA, Yoshio, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 732 343 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06010486.6 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005027967
- (54) • *Nutzungssteuerung von Diensten in Kommunikationsnetzen*
• *Usage control of services in communication networks*
• *Gestion d'utilisation de services dans des réseaux de communication*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Zalnieriunas, Alejandro, 40474 Düsseldorf, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, et al, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 732 344 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06010487.4 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005027968
- (54) • *Nutzungssteuerung von Diensten in Kommunikationsnetzen*
• *Usage control of services in communication networks*
• *Gestion d'utilisation de services dans des réseaux de communication*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Vohburger, Jan, 50259 Pulheim, DE
Hollas, Markus, 40489 Düsseldorf, DE
Staufer, Tillmann, 50670 Köln, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, et al, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 732 345 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06010488.2 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 DE 102005027969
- (54) • *Nutzungssteuerung von Diensten in Kommunikationsnetzen*
• *Usage control of services in communication networks*
• *Gestion d'utilisation de services dans des réseaux de communication*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Vohburger, Jan, 50259 Pulheim, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, et al, Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 732 346 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06011488.1 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 08.06.2005 US 688578 P
22.11.2005 US 285229
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Teilen eines einmaligen Identifikators durch eine Vielzahl von Empfängern*
• *Apparatus and method for sharing a unique identifier among a plurality of receivers*
• *Appareil et procédé pour partager un identificateur unique entre plusieurs récepteurs*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) McBeath, Sean M., Keller, Texas 76248, US
O' Connor, James M., Dallas, Texas 75225, US
Pinckley, Danny T., Arlington, Texas 76016, US
Reed, John D., Arlington, Texas 76102, US
Smith, Jack A., Valley View, Texas 76272, US
Schumacher, Joseph R, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 732 347 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06011900.5 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 KR 20050050018
13.06.2005 KR 20050050581
- (54) • *Verfahren zum Auslösen eines Weiterreichens eines mobilen Endgerätes und System dafür*
• *Method for triggering handover of a mobile terminal and system thereof*
• *Procédé pour déclencher un transfert d'un terminal mobile et système correspondant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Yang, Man-Suk, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 732 348 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06012065.6 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.06.2005 KR 20050050057
- (54) • *Verfahren für Aufwärtsrichtungsdatenübertragung während dem Weiterreichen in einem Zellularsystem*
• *Method for transmitting uplink data during handoff in a cellular system*
• *Méthode pour transmettre des données dans la liaison montante lors d'un transfert dans un système cellulaire*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwun, Jong-Hyung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Park, Chi-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yung-Soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ok-Seon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Cheon, Jung-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04J 3/17****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28****H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06****H04Q 7/38** → (51) **H04M 15/00****H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/28**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **1 732 349 A2**
G08C 17/00
(25) De (26) De
(21) 06007456.4 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.05.2005 DE 102005023796
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Fernauslesung von Daten*
• *Method and device for remote reading of data*
• *Procédé et dispositif destinés à la télélecture de données*
(71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR,
Steinhauser Weg 13, 33100 Paderborn, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Ostertag &
Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

H04R 1/00 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 732 350 A1**
H04R 1/00 **H04R 1/28**
(25) Ja (26) En
(21) 05727116.5 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/005342 24.03.2005
(87) WO 2005/099300 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004103759
(54) • **LAUTSPRECHERANORDNUNG**
• **SPEAKER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE HAUT-PARLEUR**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KUZE, Mitsukazu, Osaka 571-8501, JP
SAIKI, Shuji, Osaka 571-8501, JP
KANO, Sawako, Osaka 571-8501, JP
MATSUMURA, Toshiyuki, Osaka 571-8501, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 732 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291248.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Akustisches Gehäuse und entsprechende Vorrichtung*
• *Acoustic enclosure and corresponding device*
• *Enceinte acoustique et appareil correspondant*
(71) TCL Thomson Electronics Europe SAS, 17
boulevard Gaston Birgé, BP 90255, 49002 Angers
Cedex 01, FR
(72) Sperle, Cornelius, 49002 Angers Cedex 01, FR
Evenisse, Michel, 49002 Angers Cedex 01, FR
Bremaud, Auguste, 49002 Angers Cedex 01, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 732 352 A1**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 05009470.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Erkennung und Unterdrückung von Windgeräuschen in Mikrofonsignalen*
• *Detection and suppression of wind noise in microphone signals*
• *Réduction et suppression du bruit caractéristique du vent dans des signaux de microphones*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH,
Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers,
Inc., 302-134 Abbott Street, Vancouver, British
Columbia, V6B 2K4, CA
(72) Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
Buck, Markus, 88400 Biberach an der Riss, DE
Hetherington, Phil, Port Moody British Columbia
V3H 5H7, CA
Haindl, Klaus, Vienna 1160, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 732 353 A2**
H04R 3/04
(25) En (26) En
(21) 06252589.4 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.06.2005 JP 2005164982
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Einstellverfahren für Audio-Eingangssignale der Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording device and adjustment method of audio input signals of the recording device*
• *Dispositif d'enregistrement et procédé de réglage des signaux audio d'entrée du dit dispositif d'enregistrement*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Gytoku, Kaoru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP

- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04R 3/04 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04R 3/12** (11) **1 732 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291249.0 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Monolithische Vorrichtung mit akustischem System*
• *Monolithic device with an acoustic system*
• *Appareil monolithique avec système acoustique*
(71) TCL Thomson Electronics Europe SAS, 17
boulevard Gaston Birgé, BP 90255, 49002 Angers
Cedex 01, FR
(72) Sperle, Cornelius, TLC Thomson Elect. Europe SAS,
49002 Angers Cedex 01, FR
Lee, Kok Joo, TLC Thomson Elect. Europe SAS,
49002 Angers Cedex 01, FR
Oger, Laurent, TLC Thomson Elect. Europe SAS,
49002 Angers Cedex 01, FR
Evenisse, Michel, TLC Thomson Elect. Europe SAS,
49002 Angers Cedex 01, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04R 7/04 → (51) **D03D 15/02**

- (51) **H04R 7/12** (11) **1 732 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 05103159.9 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Faltbarer Lautsprecher*
• *Foldable speaker*
• *Haut-parleur pliable*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88
Lund, SE
(72) Ormin, Mats, 212 32, Malmö, SE
Erixon, Mats, 237 31, Bjärred, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihs Malmö AB
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04R 9/00 → (51) **D03D 15/02**

- (51) **H05B 3/34** (11) **1 732 356 A1**
A47D 5/00
H05B 3/12 **H01C 7/02**
(25) De (26) De
(21) 06011538.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 DE 202005008878 U
(54) • *Beheizbare Wickelunterlage*
• *Heatable changing mat*
• *Support chauffable pour table à langer*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74,
76870 Kandel/Pfalz, DE
(72) Wiener, Manfred, 67160 Salmbach, FR
Schäffner, Wolfgang, 76773 Kuhardt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) H05B 6/06	(11) 1 732 357 A2
(25) De	(26) De
(21) 06113590.1	(22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 ES 200501472	
(54) • Heizvorrichtung für ein Induktionsgargerät • Heating device for induction cooking devices • Dispositif de chauffage pour appareils de cuisson à induction	
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Barragan Perez, Luis Angel, 50018, Zaragoza, ES Burdio Pinilla, José Miguel, 50005, Zaragoza, ES Garcia Jiménez, Jose Ramon, 50009, Zaragoza, ES Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017, Zaragoza, ES Llorente Gil, Sergio, 50009, Zaragoza, ES Lorente Perez, Alfonso, 50013, Zaragoza, ES Monterde Aznar, Fernando, 50013, Zaragoza, ES	
(51) H05B 6/68	(11) 1 732 358 A1
(25) En	(26) En
(21) 06004379.1	(22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 KR 2005049749	
(54) • Vorrichtung und Methode zum Steuern eines Mikrowellenherds unter Verwendung eines Strichcode-Scanners • Apparatus and method for controlling microwave oven using bar code • Dispositif et procédé de commande d'un four à micro-ondes utilisant un lecteur code-barres	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Park, Guen Yong, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR Kim, Kwang Keun, Yeongtong-gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) H05B 6/80	(11) 1 732 359 A2
(25) En	(26) En
(21) 05027520.5	(22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 KR 2005049744	
(54) • Innenraum eines Mikrowellenofens • Inside cavity of microwave oven • Cavité intérieure pour four à micro-ondes	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR	
(72) Park, Guen Yong, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) H05B 6/80	(11) 1 732 360 A2
(25) En	(26) En
(21) 06111435.1	(22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 US 146833	
(54) • Mikrowellenträger zur Zeichenerzeugung auf Nahrungsmittel und Verfahren zur Benutzung desgleichen • Microwave platform for generating marks on food products and method of using same • Support micro-ondes destiné à marquer des produits alimentaires et sa méthode de réalisation associée	
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) Lorbach, Rolland, HUDSON, OH 44236, US	
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH	
H05B 33/02	→ (51) B32B 7/02
H05B 33/02	→ (51) G09F 9/30
H05B 33/02	→ (51) H05B 33/12
H05B 33/04	→ (51) B32B 7/02
H05B 33/04	→ (51) H05B 33/12
(51) H05B 33/08	(11) 1 732 361 A2
G09G 3/32	
(25) En	(26) En
(21) 06114766.6	(22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 06.06.2005 JP 2005166077	
(54) • Lichtemittierendes Gerät mit einem organischen Elektrolumineszenzelement • Light-emitting device using organic electroluminescent element • Émetteur de lumière utilisant des éléments électroluminescents	
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	
(72) Inoue, Toshiki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) H05B 33/12	(11) 1 732 362 A1
G02F 1/1333	G02F 1/1335
H05B 33/02	H05B 33/04
H05B 33/14	G02B 5/30
G02B 5/20	C08J 5/18
C08L 101/00	B32B 27/00
(25) Ja	(26) En
(21) 04821900.0	(22) 08.12.2004
(84) CH DE FR GB LI NL	
(86) JP 2004/018244 08.12.2004	
(87) WO 2005/101910 2005/43 27.10.2005	
(30) 31.03.2004 JP 2004106457	
(54) • BASISFILM ZUR VERWENDUNG IN EINER FLÜSSIGKRISTALLTAFEL, FUNKTIONALER FILM ZUR VERWENDUNG IN EINER FLÜSSIGKRISTALLTAFEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN FUNKTIONALEN FILM, HERSTELLUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN FUNKTIONALEN FILM • LIQUID CRYSTAL PANEL-USE BASE FILM, LIQUID CRYSTAL PANEL-USE FUNCTIONAL FILM, PRODUCTION METHOD OF FUNCTIONAL FILM, PRODUCTION DEVICE OF FUNCTIONAL FILM	

- COUCHE DE BASE D'UTILISATION D'UN PANNEAU CRISTAUX LIQUIDES, COUCHE FONCTIONNELLE D'UTILISATION D'UN PANNEAU CRISTAUX LIQUIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA COUCHE FONCTIONNELLE, DISPOSITIF DE FABRICATION DE LA COUCHE FONCTIONNELLE
- (71) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) TAKAHASHI, Tatsumi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
TAKECHI, Kazushige, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
SUMIYOSHI, Ken, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
FUJIEDA, Ichiro, NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
GENDA, Kazuo, Konica Minolta Technology Center Inc, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
KUMANO, Atsushi, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
OSHIMA, Noboru, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
MATSUOKA, Yoshiki, Sumitomo Chemical Company, Ltd., Niihama-shi, Ehime 792-0001, JP
EGUCHI, Toshimasa, Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
YAMAOKA, Shigenori, Sumitomo Bakelite Co., Ltd., Tokyo 140-0002, JP
ONO, Yoshiyuki, Yachimata-shi, Chiba 289-1105, JP
YONEHARA, Hisatomo, Sakura-shi, Chiba 285-0034, JP
SUZUKI, Motoyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0105, JP
TSUKUDA, Akimitsu, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
SEKINE, Norimasa, Toppan Printing Co., Ltd., Tokyo 110-8560, JP
Tsuruoka Yasuo c/o Research&Development center, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H05B 33/12 → (51) **C09K 11/02****H05B 33/12** → (51) **G09F 9/30****H05B 33/14** → (51) **B32B 7/02****H05B 33/14** → (51) **C09K 11/02****H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06****H05B 33/14** → (51) **G09F 9/30****H05B 33/14** → (51) **H05B 33/12**

H05B 33/22 → (51) C09K 11/06	
(51) H05B 41/285 (11) 1 732 363 A2 H05B 41/36	
(25) De (26) De	
(21) 06011382.6 (22) 01.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 09.06.2005 DE 10526718	
(54) • <i>Beleuchtungssystem und verfahren zum Betreiben eines derartigen Beleuchtungssy- stems</i> • <i>Lighting device and method for operating such a lighting device</i> • <i>Dispositif d'éclairage et méthode pour alimen- ter un tel dispositif</i>	
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE	
(72) Busse, Olaf, 80686 München, DE Heckmann, Markus, 511495 Guangzhou, CN Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE Lechner, Alfons, 86558 Hohenwart, DE Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE Pollischansky, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE Schemmel, Bernhard, 82234 Wessling, DE Schmidtman, Kay, Dr., 81827 München, DE Schmitt, Harald, 81827 München, DE Sigmund, Thomas, Dr., 83624 Otterfing, DE Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE	
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) H05B 41/285 (11) 1 732 364 A2	
(25) De (26) De	
(21) 06011520.1 (22) 02.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 DE 102005027015	
(54) • <i>Schaltungsanordnung und Verfahren zur netz- spannungsabhängigen Leistungsregelung eines elektronischen Geräts, insbesondere eines elektronischen Vorschaltgeräts</i> • <i>Circuit arrangement and method for controlling the power of an electronic ballast in depend- ence of the line voltage</i> • <i>Circuit et procédé de commande de puissance d'un ballast électronique en fonction de la ten- sion de réseau</i>	
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE	
(72) Busse, Olaf, 80686 München, DE Heckmann, Markus, 81539 München, DE Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg/Donau, DE Lechner, Alfons, 86558 Hohenwart, DE Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE Pollischansky, Thomas, 86391 Stadtbergen, DE Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE Schemmel, Bernhard, 82234 Wessling, DE Schmidtman, Kay, Dr., 81827 München, DE Schmitt, Harald, 81827 München, DE Sigmund, Thomas, Dr., 83624 Otterfing, DE Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE	
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	

(51) H05B 41/285 (11) 1 732 365 A2	(25) De (26) De
(21) 06011752.0 (22) 07.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 DE 102005027012	
(54) • <i>Schaltungsanordnung und Verfahren zum Erfassen eines Crestfaktors eines Lam- penstroms oder einer Lampenbrennspannung einer elektrischen Lampe</i> • <i>Circuit and method for detecting the crest fac- tor of a lamp current or a lamp voltage</i> • <i>Circuit et méthode pour détecter le facteur de forme d'un courant à travers une lampe ou d' une tension aux bornes d'une lampe</i>	
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE	
(72) Mudra, Thomas, 84556 Kastl, DE	
(51) H05B 41/285 (11) 1 732 366 A2	(25) En (26) En
(21) 06252956.5 (22) 07.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 08.06.2005 JP 2005168095 25.04.2006 JP 2006120215	
(54) • <i>Kaltkathodenleuchtstofflampe, Kaltkathoden- leuchtstofflampensteuerschaltung- und-Gerät, Flüssigkristallanzeige, Steuerungsverfahren für Kaltkathodenleuchtstofflampe und Flüssigkri- stallanzeige</i> • <i>Cold cathode fluorescent lamp, cold cathode fluorescent lamp driving apparatus, cold cath- ode fluorescent lamp apparatus, liquid crystal display apparatus, control method for cold cathode fluorescent lamp, and control method for liquid crystal display apparatus</i> • <i>Lampe fluorescente à cathodes froides, circuit de commande pour lampe fluorescente à cathodes froides, appareil pour lampe fluores- cente à cathodes froides, écran à cristaux liquides, méthode de commande de lampes fluorescentes à cathodes froides et d'un écran à cristaux liquides.</i>	
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(72) Iida, Makio, Tokyo 141, JP Furukawa, Norimasa, Tokyo 141, JP	
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
H05B 41/288 → (51) H05B 41/292	
(51) H05B 41/292 (11) 1 732 367 A2 H05B 41/288	
(25) En (26) En	
(21) 06008770.7 (22) 27.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 30.05.2005 JP 2005156539	
(54) • <i>Vorschaltgerät für eine Entladungslampe mit eine externer Zündelektrode</i> • <i>Ballast circuit for an HID lamp which includes an external starting electrode</i> • <i>Ballast électronique pour HID lampes avec un électrode de démarrage extérieure</i>	

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Okamoto, Masashi, Himeji Hyogo-ken, JP Fukushima, Kensuke, Himeji Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H05B 41/36 → (51) **H05B 41/285****H05G 2/00** → (51) **G21K 1/06**

(51) H05H 1/34 (11) 1 732 368 A2	(25) En (26) En
(21) 06252916.9 (22) 06.06.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.06.2005 US 147145	
(54) • <i>Plasmabrenner mit wechselbaren Elektroden- systemen</i> • <i>Plasma torch with interchangeable electrode systems</i> • <i>Torche à plasma avec systèmes d'électrodes interchangeables</i>	
(71) THE ESAB GROUP, INC., Post Office Box 100545, Florence, South Carolina 29501-0545, US	
(72) Severance, Wayne Stanley Jr., Darlington, South Carolina 29532, US	
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	

H05H 1/36 → (51) **H03K 3/02**

(51) H05H 7/10 (11) 1 732 369 A2	(25) En (26) En
(21) 06007863.1 (22) 13.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 07.06.2005 US 146074	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Extraktion eines Strahls von geladenen Teilchen</i> • <i>Charged particle beam extraction system and method</i> • <i>Procédé et dispositif d'extraction d'un faisceau de particules chargées</i>	
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Nakayama, Takahide, 5-chome Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP Natori, Takayoshi Hitachi, Ltd. IPO 12F, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Yanagisawa, Masaki Hitachi, Ltd. IPO 12F, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	

(51) H05K 1/00 (11) 1 732 370 A2 H05K 1/03 H05K 3/00	(25) En (26) En
(21) 05023681.9 (22) 28.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

AL BA HR MK YU	
(30) 10.06.2005 KR 2005049528	
(54) • <i>Trägerband zur zeitweiligen Befestigung von flexiblen Leiterplatten</i> • <i>Carrier tape for temporarily mounting flexible printed circuits</i>	

- *Bande de support pour monter temporairement des circuits imprimés flexibles*
- (71) Korea Taconic Co., Ltd., 702, Se-sung Plaza, 366-4, Yatap-Dong Bundang-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do 463-827, KR
- (72) Lim, Yong-Mook, 803-1504, Hyundai Apart., Gyeonggi-Do 463-827, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H05K 1/03 → (51) **C08J 5/24****H05K 1/03** → (51) **H05K 1/00****H05K 3/00** → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H05K 3/02** (11) **1 732 371 A2**
H05K 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 06113071.2 (22) 25.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.06.2005 US 146498
- (54) • *Verfahren zur Bildung eines leitfähigen Musters auf einem Substrat*
• *Method of forming a conductive pattern on a substrate*
• *Procédé de formation d'un motif conducteur sur un substrat*
- (71) Fujifilm Electronic Imaging Limited, Block 2 Eaton Court Eaton Road, Hemel Hempstead Herts, HP2 7TR, GB
- (84) DE GB
- (72) Bromley, Nigel Ingram, Milton Keynes, Hertfordshire MK8 9EL, GB
Gouch, Martin Philip, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4ND, GB
Bittner, Christoph, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 9PT, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 3/04 → (51) **H05K 3/02**

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 732 372 A1**
C09J 175/04
C09J 4/06
- (25) En (26) En
- (21) 06118942.9 (22) 25.08.2000
- (84) DE FR GB IE NL
- (30) 25.08.1999 JP 23840999
28.03.2000 JP 2000092978
- (54) • *Leiterbahnenmaterial und Methode, Leiterplatten unter Verwendung desselben herzustellen*
• *Wiring-connecting material and wiring-connected board production process using the same*
• *Matériau de cablage/connexion et procédé de production d'une carte de circuit imprimé dans lequel on l'utilise*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) Fujinawa, Tohru, Ibaraki Ibaraki 300-4247, JP
Yusa, Masami, 300-4247 Ibaraki Ibaraki, JP
Nomura, Satoyuki, Ibaraki Ibaraki 300-4247, JP
Ono, Hiroshi, Ibaraki Ibaraki 300-4247, JP
Watanabe, Itsuo, Ibaraki Ibaraki 308-0866, JP
Arifuku, Motohiro, Ibaraki Ibaraki 308-0866, JP
Kanazawa, Houko, Ibaraki Ibaraki 300-4247, JP

- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
- (62) 00955037.7 / 1 223 795

H05K 3/34 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H05K 5/00** (11) **1 732 373 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06011893.2 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.06.2005 IT BL20050012
- (54) • *Gehäuse zum Schutz und zur Verbindung von elektronischen Bauteilen, insbesondere für Hausgeräte*
• *Housing for protection and connection of electrical or electronic components, particularly for household appliances*
• *Boîtier pour protéger et connecter des composants électroniques, pour des appareils domestiques en particulier*
- (71) D.E.M. S.r.l., Zona Industriale Villanova, 20, 32013 Longarone (BL), IT
- (72) de Marco, Doreano Pierino, Ing., 32010 Zoldo Alto (BL), IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

H05K 5/02 → (51) **G01R 11/04**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 732 374 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290894.2 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.06.2005 FR 0505785
- (54) • *Leiterplatteinrichtung mit einem Gehäuse und Einschub für Leiterplatten zum Einsetzen in das Gehäuse*
• *Circuit board device comprising a receptacle and drawer for circuit boards to be inserted into the receptacle*
• *Dispositif à cartes électroniques comprenant un coffre et un tiroir à cartes électroniques prévu pour être inséré dans le coffre*
- (71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Ruque, Christian, 69960 Corbas, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 732 375 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06010144.1 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.06.2005 DE 202005009522 U
- (54) • *Gerätelüfter*
• *Apparatus fan*
• *Ventilateur d'appareil*
- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) Strohm, Rainer, 78112 St. Georgen, DE

- (74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H05K 7/20 → (51) **G03B 21/16****H05K 9/00** → (51) **A61B 5/04****H05K 9/00** → (51) **H04B 10/10**

I.1(3)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 0 992 734 F04B 15/08	(51) F17C 9/00 F04B 53/16	(11) 1 306 915	(51) H01M 8/02	(11) 1 447 178	(51) B25B 27/14
(11) 0 999 094 B60Q 1/04	(51) B60Q 1/00	(11) 1 326 232 G10L 15/20	(51) G10L 15/06 G10L 15/14	(11) 1 460 814	(51) H04L 27/26
(11) 1 014 530 H02H 3/16	(51) H02J 3/00	(11) 1 327 770 F02M 31/135 F02M 15/04	(51) F02M 31/125 F02M 33/06	(11) 1 468 778 B23K 35/365	(51) B23K 35/362
(11) 1 016 984	(51) G06F 17/27	(11) 1 329 783	(51) G05B 19/05	(11) 1 468 907 F16B 5/12	(51) B64C 1/12
(11) 1 058 420 H04B 7/15	(51) H04L 12/28	(11) 1 333 516	(51) H01M 8/02	(11) 1 471 211 F02C 7/28	(51) F01D 11/00
(11) 1 067 497	(51) G08C 15/06	(11) 1 333 517 H01M 8/24 H01M 8/02	(51) H01M 8/06 H01M 8/00 H01M 8/04	(11) 1 471 354	(51) G01N 33/52
(11) 1 079 622	(51) H04N 9/28	(11) 1 347 395	(51) G06F 17/30	(11) 1 471 418	(51) G06F 3/12
(11) 1 081 622	(51) G06F 17/60	(11) 1 357 462	(51) G06F 3/033	(11) 1 473 051 A61M 5/32	(51) A61M 5/50
(11) 1 081 642	(51) G06N 5/02	(11) 1 363 435	(51) H04L 27/26	(11) 1 475 086 A61K 31/135 A61K 31/11 C07C 47/457 A61P 15/10 A61P 25/06 A61P 25/16 A61P 25/28 A61P 25/22	(51) A61K 31/13 A61K 31/137 C07C 251/18 A61P 3/04 A61P 25/00 A61P 25/08 A61P 25/18 A61P 25/30 A61P 1/00
(11) 1 081 782 H01M 8/12	(51) H01M 8/10 C04B 35/01	(11) 1 369 283 G08G 1/16	(51) B60K 31/00	(11) 1 477 130	(51) A61F 2/06
(11) 1 085 722 G06F 13/38	(51) H04L 29/06	(11) 1 376 963 H04B 1/707	(51) H04L 25/02	(11) 1 477 725 F21V 21/30 F16C 11/10	(51) F21S 8/00 F21V 7/00 F16M 11/10
(11) 1 107 453	(51) H03H 17/02	(11) 1 378 828	(51) G06F 9/44	(11) 1 480 118 G05B 19/042	(51) G05B 19/10 G06F 3/14
(11) 1 126 366	(51) G06F 3/06	(11) 1 378 915 G11C 16/10	(51) G11C 16/22	(11) 1 480 316 H02K 1/14	(51) H02K 16/02 H02K 1/18
(11) 1 126 373	(51) G06F 12/02	(11) 1 380 770	(51) F16H 37/08	(11) 1 482 190 F16C 33/62 F16C 33/66	(51) F16C 33/16 F16C 33/34 F01L 1/18
(11) 1 130 651 H01L 29/778	(51) H01L 27/06	(11) 1 383 070	(51) G06K 7/14	(11) 1 482 474	(51) G09G 3/28
(11) 1 152 389 H01J 17/49	(51) G09G 3/28	(11) 1 387 279	(51) G06F 12/08	(11) 1 486 826	(51) G03F 7/20
(11) 1 158 386	(51) G06F 3/06	(11) 1 388 685	(51) F16H 3/093	(11) 1 489 701 H01R 43/00	(51) H01R 13/52
(11) 1 160 826 H01J 37/317	(51) H01J 37/305	(11) 1 391 959 H01M 4/50	(51) H01M 10/40 H01M 4/52	(11) 1 498 905 G11C 16/06 G11C 7/00	(51) G11C 16/00 G11C 5/14
(11) 1 164 546	(51) G06T 5/00	(11) 1 400 912	(51) G06F 19/00	(11) 1 504 923	(51) B42D 15/00
(11) 1 180 600	(51) F04D 15/00	(11) 1 403 714	(51) G03F 7/20	(11) 1 504 955	(51) B60Q 1/04
(11) 1 182 802 H04B 1/707	(51) H04B 7/26	(11) 1 405 972 E05C 7/04	(51) E05C 1/10	(11) 1 505 538 G09F 3/20	(51) G06K 19/077 G06F 17/60
(11) 1 207 076	(51) B60Q 1/14	(11) 1 408 189 E05D 7/10	(51) E05D 7/00	(11) 1 505 710	(51) H02J 7/34
(11) 1 220 325 H01L 31/0232 H01L 31/107	(51) H01L 31/0216 H01L 31/0224	(11) 1 413 722	(51) F02D 9/10	(11) 1 511 091	(51) H01L 33/00
(11) 1 221 382	(51) B42C 19/02	(11) 1 414 032 G11B 15/61	(51) G11B 15/665	(11) 1 511 101	(51) H01M 4/48
(11) 1 229 311 G01F 9/02	(51) G01F 9/00	(11) 1 415 908 B65G 13/06	(51) B64D 9/00	(11) 1 511 219	(51) H04L 12/26
(11) 1 248 454	(51) H04N 1/44	(11) 1 418 079 F16H 61/16 F16H 3/66	(51) B60K 6/04 F16H 3/72	(11) 1 518 816 B29C 65/02	(51) B66B 23/24 F16G 3/10
(11) 1 253 521 G06F 13/42	(51) G06F 13/16	(11) 1 418 574 G11B 7/0045	(51) G11B 7/006	(11) 1 519 507 H04L 1/18	(51) H04L 1/00
(11) 1 253 801 H04Q 3/00	(51) H04Q 11/04	(11) 1 420 191	(51) F16H 7/12	(11) 1 521 206	(51) G06K 19/07
(11) 1 265 125 G06F 3/147	(51) G06F 1/16	(11) 1 420 383 G09F 13/00 H05K 1/02	(51) G09F 23/00 G09F 9/302	(11) 1 522 661 E05B 63/20	(51) E05B 65/08 E05B 57/00
(11) 1 267 418 H01L 31/048	(51) H01L 31/042	(11) 1 420 450 H01L 27/088	(51) H01L 27/07	(11) 1 524 355 D06F 37/26 D06F 37/40	(51) D06F 23/04 D06F 37/42 D06F 17/00
(11) 1 271 945	(51) H04N 5/775	(11) 1 422 658 G06K 7/00	(51) G06K 19/07	(11) 1 524 813 H04L 1/06	(51) H04L 27/26
(11) 1 293 353 G06F 13/00	(51) B41J 29/00 G06F 12/00	(11) 1 426 604 F16K 11/052	(51) F02M 25/07		
		(11) 1 431 070	(51) B60B 27/00		
		(11) 1 431 504	(51) E06B 9/02		
		(11) 1 434 127	(51) G06F 9/44		
		(11) 1 435 698	(51) H04B 7/005		

(11) 1 527 827 <i>B08B 3/00</i> <i>F22B 1/28</i>	(51) <i>B08B 3/02</i> <i>B08B 9/00</i>	(11) 1 600 718 <i>F28F 3/02</i>	(51) <i>F28D 1/03</i> <i>B21D 53/08</i>	(11) 1 635 433	(51) <i>H01S 5/14</i>
(11) 1 528 404	(51) <i>G01S 1/00</i>	(11) 1 600 719 <i>F28F 9/04</i>	(51) <i>F28D 1/03</i>	(11) 1 638 073	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 1 529 672	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 600 856 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 640 673 <i>B64D 13/06</i>	(51) <i>F24F 5/00</i>
(11) 1 531 221 <i>E05C 19/02</i>	(51) <i>E05C 3/24</i> <i>E05B 15/04</i>	(11) 1 600 908 <i>F21S 8/10</i> <i>F21V 13/04</i>	(51) <i>G08B 17/08</i> <i>F21V 7/00</i> <i>B60Q 1/30</i>	(11) 1 641 033	(51) <i>H01L 21/312</i>
(11) 1 531 570 <i>H04Q 7/20</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 12/00</i>	(11) 1 602 503	(51) <i>B41J 17/32</i>	(11) 1 641 056 <i>H05B 33/22</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>
(11) 1 538 615 <i>G11B 19/02</i>	(51) <i>G11B 7/14</i>	(11) 1 603 135 <i>G11B 33/06</i>	(51) <i>G11B 33/02</i> <i>H05K 5/03</i>	(11) 1 643 075 <i>E06B 5/16</i>	(51) <i>E06B 3/74</i>
(11) 1 548 395 <i>G01B 7/04</i>	(51) <i>G01B 7/34</i>	(11) 1 603 345 <i>H04Q 1/14</i>	(51) <i>H04Q 1/06</i> <i>H01R 9/24</i>	(11) 1 643 125 <i>F04B 53/08</i>	(51) <i>F04B 39/06</i>
(11) 1 548 692 <i>G09F 13/10</i> <i>G09F 19/12</i>	(51) <i>G09F 13/04</i> <i>G09F 13/12</i> <i>G09F 19/14</i>	(11) 1 605 049 <i>C12N 9/64</i> <i>C12N 5/10</i>	(51) <i>C12N 15/57</i> <i>C07K 16/40</i>	(11) 1 643 382	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 553 445 <i>C09D 11/00</i>	(51) <i>G03F 1/00</i>	(11) 1 605 076 <i>H01L 21/20</i> <i>C23C 16/44</i>	(51) <i>H01L 21/306</i> <i>H01L 21/205</i>	(11) 1 650 545 <i>G01N 25/00</i> <i>G01N 27/16</i> <i>B32B 5/00</i> <i>G06F 17/00</i> <i>G01N 27/26</i> <i>G01N 33/543</i>	(51) <i>G01N 19/10</i> <i>G01N 27/00</i> <i>G01N 29/00</i> <i>G06F 13/14</i> <i>G06F 11/00</i> <i>G01N 33/497</i>
(11) 1 555 785	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 607 183 <i>B25B 1/10</i>	(51) <i>B25B 1/24</i>	(11) 1 653 391 <i>H04N 5/222</i>	(51) <i>G06K 9/20</i>
(11) 1 561 894 <i>E04B 2/72</i>	(51) <i>E06B 3/66</i>	(11) 1 607 529 <i>B01D 35/04</i>	(51) <i>E03C 1/08</i> <i>C02F 1/00</i>	(11) 1 662 496	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 1 561 993	(51) <i>F21K 7/00</i>	(11) 1 608 054	(51) <i>H02M 3/155</i>	(11) 1 666 752	(51) <i>F16D 23/12</i>
(11) 1 562 030 <i>G01L 19/14</i>	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 1 609 606 <i>B41J 29/02</i> <i>B41J 17/24</i>	(51) <i>B41J 15/04</i> <i>B41J 25/316</i>	(11) 1 669 180 <i>B28C 7/06</i> <i>E04G 21/04</i>	(51) <i>B28C 5/12</i> <i>B28C 7/16</i> <i>B28C 7/08</i>
(11) 1 562 234	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 610 080	(51) <i>F28D 1/03</i>	(11) 1 669 782 <i>G03F 7/00</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>
(11) 1 563 862	(51) <i>A61M 5/30</i>	(11) 1 610 237	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 669 973	(51) <i>G09G 3/288</i>
(11) 1 564 361 <i>E04B 2/72</i>	(51) <i>E06B 3/66</i> <i>E06B 3/64</i>	(11) 1 612 105 <i>B60R 9/08</i>	(51) <i>B60R 9/045</i>	(11) 1 671 921	(51) <i>B68G 7/08</i>
(11) 1 564 591	(51) <i>G03F 7/038</i>	(11) 1 612 297 <i>C01B 3/00</i>	(51) <i>C25B 1/04</i>	(11) 1 672 294	(51) <i>F24F 13/22</i>
(11) 1 564 727 <i>G11B 21/12</i>	(51) <i>G11B 5/54</i>	(11) 1 612 318 <i>D06F 25/00</i>	(51) <i>D06F 58/24</i> <i>B01D 53/26</i>	(11) 1 675 069	(51) <i>G07B 15/00</i>
(11) 1 566 693 <i>G03F 7/039</i>	(51) <i>G03F 7/004</i> <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 612 714	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 676 665 <i>H05H 1/36</i>	(51) <i>B23K 10/00</i>
(11) 1 566 910	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 612 778 <i>G11B 7/22</i>	(51) <i>G11B 7/08</i>	(11) 1 676 957	(51) <i>D21H 23/48</i>
(11) 1 568 738 <i>C09B 62/01</i> <i>D06P 1/38</i>	(51) <i>C09B 62/04</i> <i>C09B 62/008</i> <i>D06P 3/58</i>	(11) 1 615 173	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 679 182 <i>B30B 15/14</i>	(51) <i>B30B 15/00</i>
(11) 1 569 185 <i>G09B 15/00</i>	(51) <i>G09B 5/06</i>	(11) 1 616 503	(51) <i>A47B 81/00</i>	(11) 1 681 219 <i>B60T 13/52</i>	(51) <i>B60T 17/02</i>
(11) 1 571 596	(51) <i>G06T 15/40</i>	(11) 1 616 776 <i>B62D 21/03</i>	(51) <i>B62D 25/14</i>	(11) 1 681 671 <i>G10L 19/00</i>	(51) <i>G10L 19/14</i> <i>G10L 21/02</i>
(11) 1 571 850	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 617 382 <i>G08G 1/052</i>	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) 1 683 917 <i>G09F 13/00</i>	(51) <i>E01F 15/14</i>
(11) 1 575 046	(51) <i>G11B 19/28</i>	(11) 1 619 630	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 685 894 <i>B01F 5/04</i>	(51) <i>G01F 1/44</i>
(11) 1 577 552	(51) <i>F04B 27/10</i>	(11) 1 619 867 <i>H04M 3/42</i>	(51) <i>H04M 7/00</i> <i>H04M 1/253</i>	(11) 1 686 249 <i>F01N 3/28</i>	(51) <i>F02B 31/04</i>
(11) 1 579 907 <i>C09D 7/12</i> <i>C08F 8/32</i> <i>C08L 51/06</i> <i>C08F 8/50</i>	(51) <i>B01F 17/00</i> <i>C08F 255/02</i> <i>C08F 8/44</i> <i>C08L 23/10</i>	(11) 1 622 088	(51) <i>G07B 17/00</i>	(11) 1 686 557 <i>H01J 17/49</i>	(51) <i>G09G 3/28</i>
(11) 1 580 797	(51) <i>H01J 61/36</i>	(11) 1 622 296 <i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H04J 13/02</i>	(11) 1 686 694 <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H03M 13/41</i>
(11) 1 584 766	(51) <i>E04B 5/32</i>	(11) 1 626 354	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 688 037 <i>G01N 33/536</i> <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/577</i> <i>G01N 33/574</i>	(51) <i>G01N 33/533</i> <i>G01N 33/538</i> <i>G01N 33/577</i> <i>G01N 33/574</i>
(11) 1 586 711 <i>E02F 3/76</i>	(51) <i>E02F 3/815</i>	(11) 1 627 766 <i>B60W 40/10</i>	(51) <i>B60K 31/00</i> <i>B60W 30/16</i>	(11) 1 688 108	(51) <i>A61F 7/02</i>
(11) 1 589 729	(51) <i>H04M 1/03</i>	(11) 1 628 390	(51) <i>H03B 5/18</i>	(11) 1 688 518 <i>C25D 5/18</i> <i>C25D 7/06</i>	(51) <i>C25D 17/10</i> <i>C25D 17/00</i>
(11) 1 593 789 <i>E04B 1/32</i>	(51) <i>E04B 1/19</i>	(11) 1 632 329 <i>B29C 45/64</i>	(51) <i>B29C 45/33</i> <i>B29C 45/14</i>		
(11) 1 593 932	(51) <i>G01C 9/12</i>	(11) 1 632 838 <i>G06F 1/00</i>	(51) <i>G06F 3/02</i>		

(11) 1 688 651 <i>F16K 17/14</i>	(51) <i>F16K 1/30</i>	(11) 1 719 530 <i>A61L 17/10</i> <i>C09J 175/06</i> <i>C08G 18/66</i> <i>C08G 18/42</i> <i>C08G 18/76</i>	(51) <i>A61L 24/04</i> <i>C08G 18/00</i> <i>C08G 18/10</i> <i>C08G 18/48</i> <i>C08G 63/672</i>	(11) 1 728 802 <i>A61K 39/395</i> <i>C12N 5/10</i> <i>C07K 17/00</i>	(51) <i>C07K 16/32</i> <i>G01N 33/577</i> <i>C12N 5/20</i>
(11) 1 691 532 <i>H04B 1/38</i>	(51) <i>H04M 1/02</i> <i>H04M 1/725</i>			(11) 1 728 871	(51) <i>C12N 15/82</i>
(11) 1 693 749	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 721 770	(51) <i>B60J 7/02</i>	(11) 1 728 918	(51) <i>D21B 1/32</i>
(11) 1 693 796	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 721 948 <i>C09D 175/04</i> <i>C08G 18/10</i> <i>C08G 18/48</i>	(51) <i>C09D 201/10</i> <i>C09D 163/00</i> <i>C08G 18/77</i>	(11) 1 729 131 <i>G01N 21/55</i>	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 695 703 <i>A61K 31/165</i> <i>A61K 31/195</i>	(51) <i>A61K 31/16</i> <i>A61P 29/00</i>	(11) 1 721 984 <i>C12N 15/55</i> <i>C12N 9/10</i> <i>A61K 31/713</i>	(51) <i>C12N 15/54</i> <i>C12N 15/70</i> <i>C12N 9/22</i>	(11) 1 729 166 <i>G02F 1/1335</i> <i>G02F 1/19</i>	(51) <i>G02F 1/01</i> <i>G02B 26/02</i> <i>G02F 1/1347</i>
(11) 1 696 078	(51) <i>E01F 9/012</i>	(11) 1 722 256 <i>G02B 6/26</i>	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 1 729 224	(51) <i>G06Q 30/00</i>
(11) 1 696 521 <i>H01S 3/137</i>	(51) <i>H01S 3/106</i> <i>H01S 5/14</i>			I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 699 010 <i>H04L 12/58</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 722 322 <i>G06K 17/00</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 0 898 599 (87) WO 1997/042269	(51) <i>C09D 5/14</i>
(11) 1 699 130 <i>H02P 27/08</i>	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) 1 723 923 <i>G01B 7/004</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 0 972 311 (87) WO 1998/044574	(51) <i>H01M 2/02</i>
(11) 1 700 772	(51) <i>B62D 3/02</i>	(11) 1 724 031 <i>B08B 9/08</i>	(51) <i>B08B 9/093</i> <i>B65D 88/08</i>	(11) 1 007 969 (87) WO 1998/027430	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 1 701 291 <i>G06K 9/20</i>	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 1 724 201 <i>B65D 55/02</i>	(51) <i>B65D 41/34</i>	(11) 1 016 384 (87) WO 1999/012496	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 703 527 <i>H01F 41/02</i>	(51) <i>H01F 1/26</i> <i>H01F 3/08</i>	(11) 1 724 212 <i>B65D 88/12</i> <i>B65D 88/00</i>	(51) <i>B65D 88/14</i> <i>B65D 90/00</i> <i>B65D 19/00</i>	(11) 1 028 441 (87) WO 1999/065043	(51) <i>H01G 9/04</i>
(11) 1 704 814	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 724 486	(51) <i>F16D 25/12</i>	(11) 1 028 807 (87) WO 1999/020395	(51) <i>B01L 3/02</i>
(11) 1 704 964 <i>B24B 55/10</i>	(51) <i>B24B 23/06</i>	(11) 1 724 714 <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 1/38</i>	(51) <i>G06K 19/077</i> <i>H01Q 9/04</i>	(11) 1 030 745 (87) WO 1999/025494	(51) <i>C23C 16/00</i>
(11) 1 705 255 <i>C12P 19/34</i> <i>C12N 1/20</i> <i>C07H 21/02</i> <i>C07K 5/00</i> <i>C07K 16/36</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C12P 21/06</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C07H 21/04</i> <i>C07K 16/00</i> <i>G01N 33/80</i>	(11) 1 724 781 <i>G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/34</i>	(11) 1 036 311 (87) WO 1999/028729	(51) <i>G01N 21/35</i>
(11) 1 705 600 <i>B42D 15/10</i> <i>B23K 26/08</i>	(51) <i>G06K 1/12</i> <i>B23K 26/12</i> <i>B23K 26/067</i>	(11) 1 726 275	(51) <i>A61F 5/44</i>	(11) 1 037 811 (87) WO 1999/019221	(51) <i>B65D 25/08</i>
(11) 1 705 814 <i>H04N 7/16</i>	(51) <i>H04H 9/00</i>	(11) 1 726 589 <i>C07D 405/04</i> <i>C07D 333/24</i> <i>C07D 421/04</i> <i>C07C 259/18</i> <i>A61K 31/443</i> <i>A61K 31/4436</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>A61P 33/06</i>	(51) <i>C07D 307/68</i> <i>C07D 307/54</i> <i>C07D 345/00</i> <i>C07C 257/18</i> <i>A61K 31/341</i> <i>A61K 31/381</i> <i>A61K 31/4427</i> <i>A61P 33/02</i>	(11) 1 040 300 (87) WO 2000/022349	(51) <i>F23Q 2/28</i>
(11) 1 707 553 <i>C07C 49/403</i> <i>C07C 35/08</i>	(51) <i>C07C 45/33</i> <i>C07C 29/50</i>	(11) 1 726 652 <i>C12N 15/29</i> <i>C12P 7/64</i>	(51) <i>C12N 15/53</i> <i>C12N 9/02</i>	(11) 1 044 060 (87) WO 1999/067011	(51) <i>B01D 61/00</i>
(11) 1 707 649 <i>C23C 14/06</i>	(51) <i>C23C 16/30</i>	(11) 1 726 931	(51) <i>G01K 1/10</i>	(11) 1 056 489 (87) WO 1999/042149	(51) <i>A61M 25/01</i>
(11) 1 710 104 <i>B32B 17/10</i>	(51) <i>B60J 1/00</i>	(11) 1 727 075 <i>G06K 17/00</i>	(51) <i>G06K 15/02</i>	(11) 1 083 839 (87) WO 2000/061023	(51) <i>A61B 18/18</i>
(11) 1 710 292	(51) <i>C09K 11/64</i>	(11) 1 727 128 <i>G10L 15/06</i>	(51) <i>G10L 15/28</i>	(11) 1 086 427 (87) WO 1999/066412	(51) <i>G06F 13/00</i>
(11) 1 710 430 <i>G01M 3/02</i>	(51) <i>F02M 65/00</i> <i>G01M 3/28</i>	(11) 1 727 199	(51) <i>H01L 23/482</i>	(11) 1 102 869 (87) WO 2000/008229	(51) <i>C23C 16/00</i>
(11) 1 710 694 <i>H04L 12/22</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 727 200 <i>H01L 23/485</i> <i>H01L 23/482</i>	(51) <i>H01L 23/528</i> <i>H01L 23/538</i>	(11) 1 115 573 (87) WO 1999/056954	(51) <i>B32B 31/26</i>
(11) 1 712 307	(51) <i>B21D 19/12</i>	(11) 1 727 288 <i>H04H 1/00</i>	(51) <i>H03M 13/41</i>	(11) 1 117 281 (87) WO 2001/003478	(51) <i>H05K 1/03</i>
(11) 1 712 671 <i>D06F 58/10</i>	(51) <i>D06F 58/20</i> <i>D06F 58/02</i>	(11) 1 728 432 <i>A21D 10/00</i> <i>A21D 13/00</i>	(51) <i>A21D 2/16</i> <i>A23D 9/02</i>	(11) 1 130 544 (87) WO 2000/010127	(51) <i>G06T 1/00</i>
(11) 1 715 045 <i>C07K 16/00</i>	(51) <i>C12N 15/13</i> <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 728 776 <i>B01J 19/00</i>	(51) <i>C07B 61/00</i> <i>G01N 33/50</i>	(11) 1 143 496 (87) WO 2000/024046	(51) <i>H01L 21/3065</i>
(11) 1 715 102	(51) <i>E01F 15/04</i>				
(11) 1 715 454 <i>G06T 15/70</i>	(51) <i>G06T 1/00</i> <i>G06K 9/00</i>				
(11) 1 716 803 <i>A61B 1/12</i>	(51) <i>B08B 9/02</i> <i>A61B 19/00</i>				
(11) 1 717 386 <i>E04F 15/024</i> <i>B29C 45/72</i>	(51) <i>E04F 15/02</i> <i>B29C 45/00</i>				
(11) 1 717 580 <i>B01D 15/08</i>	(51) <i>G01N 27/447</i>				

(11) 1 149 284 (87) WO 2001/036957	(51) G01N 27/407	(11) 1 298 438 (87) WO 2002/003068	(51) G01N 33/543	(11) 1 412 749 (87) WO 2003/003063	(51) G01N 33/533
(11) 1 152 583 (87) WO 2001/043403	(51) H04M 1/00	(11) 1 304 753 (87) WO 2002/003489	(51) H01M 4/86	(11) 1 416 230 (87) WO 2003/016788	(51) F24F 1/00
(11) 1 154 412 (87) WO 2001/043124	(51) G11B 7/0045	(11) 1 307 083 (87) WO 2002/003771	(51) H05K 13/02	(11) 1 418 948 (87) WO 2002/098466	(51) A61K 48/00
(11) 1 165 176 (87) WO 2000/041761	(51) A61M 29/00	(11) 1 312 023 (87) WO 2002/017204	(51) G06F 17/60	(11) 1 419 519 (87) WO 2003/012834	(51) H01L 21/00
(11) 1 165 744 (87) WO 2000/053720	(51) C12M 1/00	(11) 1 315 570 (87) WO 2002/011887	(51) B01L 3/00	(11) 1 423 328 (87) WO 2001/083356	(51) B66F 9/06
(11) 1 189 137 (87) WO 2001/042918	(51) G06F 9/48	(11) 1 320 136 (87) WO 2002/013290	(51) H01M 2/02	(11) 1 423 499 (87) WO 2003/023359	(51) G01N 27/447
(11) 1 191 941 (87) WO 2000/078341	(51) A61K 38/30	(11) 1 325 305 (87) WO 2002/023164	(51) G01N 17/00	(11) 1 424 644 (87) WO 2003/001424	(51) G06F 17/60
(11) 1 201 609 (87) WO 2000/068153	(51) C02F 1/48	(11) 1 339 321 (87) WO 2002/039887	(51) A61B 5/103	(11) 1 427 424 (87) WO 2003/024402	(51) A61K 31/27
(11) 1 204 114 (87) WO 2001/004902	(51) G11B 23/107	(11) 1 340 736 (87) WO 2002/044105	(51) C04B 38/04	(11) 1 434 645 (87) WO 2003/020403	(51) A61M 1/16
(11) 1 211 359 (87) WO 2001/071110	(51) E02F 9/22	(11) 1 345 561 (87) WO 2002/043632	(51) A61F 9/00	(11) 1 435 843 (87) WO 2003/028528	(51) A61B 17/00
(11) 1 221 179 (87) WO 2001/018866	(51) H01L 21/335	(11) 1 346 607 (87) WO 2002/059936	(51) H05B 3/22	(11) 1 436 395 (87) WO 2003/034028	(51) C12N 15/12
(11) 1 224 995 (87) WO 2000/038870	(51) B23K 9/067	(11) 1 350 000 (87) WO 2002/048487	(51) H01L 21/68	(11) 1 436 408 (87) WO 2003/025229	(51) C12Q 1/00
(11) 1 229 154 (87) WO 2001/068952	(51) C25D 17/00	(11) 1 350 522 (87) WO 2002/055107	(51) A61K 47/36	(11) 1 441 740 (87) WO 2003/033659	(51) A61K 31/70
(11) 1 230 028 (87) WO 2001/012325	(51) B01L 3/00	(11) 1 353 773 (87) WO 2003/047806	(51) B23K 26/00	(11) 1 444 141 (87) WO 2002/002423	(51) B05B 11/00
(11) 1 238 770 (87) WO 2000/015403	(51) C10G 1/10	(11) 1 359 839 (87) WO 2002/057740	(51) A61B 5/00	(11) 1 450 702 (87) WO 2003/039429	(51) A61B 17/32
(11) 1 247 170 (87) WO 2001/052083	(51) G06F 9/00	(11) 1 365 723 (87) WO 2001/072207	(51) A61G 15/00	(11) 1 453 240 (87) WO 2003/049362	(51) H04L 9/08
(11) 1 248 113 (87) WO 2001/051929	(51) G01N 35/04	(11) 1 367 968 (87) WO 2002/074052	(51) A61F 11/00	(11) 1 454 898 (87) WO 2003/053926	(51) C07D 209/48
(11) 1 257 781 (87) WO 2001/055669	(51) G01B 9/02	(11) 1 370 351 (87) WO 2002/083289	(51) B01J 13/02	(11) 1 460 547 (87) WO 2003/056431	(51) G06F 3/06
(11) 1 257 794 (87) WO 2001/053784	(51) G01J 3/18	(11) 1 372 794 (87) WO 2002/078791	(51) A63B 22/06	(11) 1 460 706 (87) WO 2003/056652	(51) H01M 10/40
(11) 1 265 659 (87) WO 2001/070304	(51) A61M 5/00	(11) 1 378 344 (87) WO 2002/076729	(51) B32B 15/08	(11) 1 461 598 (87) WO 2003/050511	(51) G01N 7/00
(11) 1 277 340 (87) WO 2001/080557	(51) G11B 27/036	(11) 1 379 909 (87) WO 2002/084378	(51) H04N 13/00	(11) 1 463 582 (87) WO 2003/059511	(51) B01J 31/00
(11) 1 280 002 (87) WO 2002/037180	(51) G03B 21/00	(11) 1 383 379 (87) WO 2002/067681	(51) A61K 45/00	(11) 1 468 314 (87) WO 2003/052465	(51) G02B 3/02
(11) 1 280 517 (87) WO 2001/085141	(51) A61K 9/127	(11) 1 388 860 (87) WO 2002/093576	(51) G11B 23/03	(11) 1 469 694 (87) WO 2003/061323	(51) H04Q 7/38
(11) 1 280 726 (87) WO 2001/077000	(51) B66D 1/50	(11) 1 390 135 (87) WO 2002/085508	(51) C10G 2/00	(11) 1 470 670 (87) WO 2003/061209	(51) H04M 3/533
(11) 1 282 526 (87) WO 2001/089856	(51) B42D 3/00	(11) 1 394 581 (87) WO 2003/067293	(51) G02B 6/136	(11) 1 477 498 (87) WO 2003/070786	(51) C08F 8/46
(11) 1 295 028 (87) WO 2002/002932	(51) B05B 1/30	(11) 1 397 132 (87) WO 2002/096418	(51) A61K 31/5513	(11) 1 478 066 (87) WO 2003/065525	(51) H01S 5/34
(11) 1 295 346 (87) WO 2001/086732	(51) H01L 31/18	(11) 1 403 814 (87) WO 2003/009222	(51) G06F 13/38	(11) 1 478 718 (87) WO 2003/064563	(51) C10L 1/32
(11) 1 296 125 (87) WO 2002/082035	(51) G01M 3/20	(11) 1 407 784 (87) WO 2003/000290	(51) A61K 45/08	(11) 1 478 956 (87) WO 2003/073140	(51) G02B 6/02
(11) 1 296 403 (87) WO 2002/001667	(51) H01M 14/00	(11) 1 410 625 (87) WO 2002/067581	(51) H04N 5/45	(11) 1 479 086 (87) WO 2003/075290	(51) B29C 70/62

(11) 1 482 953 (87) WO 2003/068240	(51) A61K 31/66	(11) 1 521 286 (87) WO 2004/066337	(51) H01J 9/12	(11) 1 574 608 (87) WO 2004/057074	(51) D02G 1/02
(11) 1 483 241 (87) WO 2003/075853	(51) C07D 211/56	(11) 1 527 781 (87) WO 2004/014394	(51) A61K 31/5575	(11) 1 575 533 (87) WO 2004/060288	(51) A61K 7/00
(11) 1 483 357 (87) WO 2003/065477	(51) C10L 1/32	(11) 1 531 835 (87) WO 2003/103594	(51) A61K 31/74	(11) 1 577 325 (87) WO 2004/060933	(51) C08F 8/00
(11) 1 483 358 (87) WO 2003/065478	(51) C10L 1/32	(11) 1 534 331 (87) WO 2004/001004	(51) C07K 16/28	(11) 1 577 441 (87) WO 2004/055270	(51) E01C 5/00
(11) 1 483 800 (87) WO 2003/065479	(51) C10L 1/32	(11) 1 539 187 (87) WO 2004/000212	(51) A61K 31/695	(11) 1 578 374 (87) WO 2004/052278	(51) A61K 39/17
(11) 1 484 012 (87) WO 2003/070100	(51) A61N 1/30	(11) 1 540 379 (87) WO 2004/001454	(51) G01V 3/14	(11) 1 578 929 (87) WO 2004/001011	(51) C12N 9/00
(11) 1 485 409 (87) WO 2003/070762	(51) C12N 5/06	(11) 1 542 690 (87) WO 2004/013297	(51) C07K 14/36	(11) 1 579 383 (87) WO 2004/038376	(51) G06F 19/00
(11) 1 488 001 (87) WO 2003/078645	(51) C12Q 1/68	(11) 1 543 501 (87) WO 2004/025406	(51) G10L 13/08	(11) 1 585 159 (87) WO 2004/066338	(51) H01J 9/12
(11) 1 488 560 (87) WO 2003/079591	(51) H04J 3/06	(11) 1 545 217 (87) WO 2004/035070	(51) C12N 1/12	(11) 1 588 141 (87) WO 2004/052074	(51) E06B 3/00
(11) 1 493 062 (87) WO 2003/087951	(51) G03G 9/093	(11) 1 546 403 (87) WO 2004/024947	(51) C12Q 1/68	(11) 1 588 868 (87) WO 2004/067296	(51) B60B 27/00
(11) 1 495 502 (87) WO 2003/067684	(51) H01M 2/16	(11) 1 549 406 (87) WO 2004/030784	(51) A63H 3/28	(11) 1 597 360 (87) WO 2004/072240	(51) C12N 9/00
(11) 1 497 093 (87) WO 2003/089222	(51) B29C 45/00	(11) 1 549 486 (87) WO 2004/016422	(51) B32B 3/06	(11) 1 598 863 (87) WO 2004/077549	(51) H01L 21/60
(11) 1 498 491 (87) WO 2003/085119	(51) C12N 9/10	(11) 1 549 736 (87) WO 2004/037973	(51) C12N 1/20	(11) 1 602 286 (87) WO 2004/080208	(51) A23L 1/30
(11) 1 499 099 (87) WO 2003/105455	(51) H04M 3/493	(11) 1 551 334 (87) WO 2003/103743	(51) A61F 2/06	(11) 1 603 443 (87) WO 2004/073476	(51) A47L 11/20
(11) 1 500 005 (87) WO 2003/088088	(51) G06F 17/30	(11) 1 552 025 (87) WO 2004/036188	(51) G01N 33/53	(11) 1 605 814 (87) WO 2004/054437	(51) A61B 17/02
(11) 1 501 523 (87) WO 2003/094932	(51) A61K 33/00	(11) 1 552 044 (87) WO 2004/003270	(51) D01D 5/12	(11) 1 609 039 (87) WO 2004/095214	(51) G06F 1/00
(11) 1 502 603 (87) WO 2003/084570	(51) C12N 9/10	(11) 1 552 688 (87) WO 2004/036531	(51) B60R 11/02	(11) 1 611 450 (87) WO 2004/088344	(51) G01R 33/20
(11) 1 504 450 (87) WO 2003/090210	(51) G11B 7/24	(11) 1 553 431 (87) WO 2004/036271	(51) G02B 5/08	(11) 1 613 251 (87) WO 2004/084709	(51) A61F 5/56
(11) 1 504 501 (87) WO 2003/096487	(51) H01R 13/58	(11) 1 557 057 (87) WO 2004/042982	(51) H04L 1/00	(11) 1 613 970 (87) WO 2004/097893	(51) G01R 31/00
(11) 1 506 597 (87) WO 2003/100909	(51) H01R 12/00	(11) 1 558 286 (87) WO 2004/043233	(51) G01N 33/564	(11) 1 615 670 (87) WO 2004/089284	(51) A61K 48/00
(11) 1 507 217 (87) WO 2003/098471	(51) G06F 19/00	(11) 1 559 063 (87) WO 2004/038650	(51) G06K 9/18	(11) 1 617 860 (87) WO 2004/091552	(51) A61K 38/16
(11) 1 507 218 (87) WO 2003/098472	(51) G06F 19/00	(11) 1 562 452 (87) WO 2004/045326	(51) A44C 17/02	(11) 1 619 830 (87) WO 2004/091139	(51) H04L 12/26
(11) 1 509 450 (87) WO 2003/101834	(51) B65B 1/04	(11) 1 562 717 (87) WO 2004/033132	(51) B22D 25/06	(11) 1 620 453 (87) WO 2004/096016	(51) C07H 21/04
(11) 1 509 967 (87) WO 2002/097917	(51) H01Q 1/34	(11) 1 563 433 (87) WO 2004/049232	(51) G06F 17/60	(11) 1 624 394 (87) WO 2004/100024	(51) G06F 17/50
(11) 1 510 603 (87) WO 2003/102278	(51) D01D 5/092	(11) 1 564 864 (87) WO 2004/047252	(51) H02K 3/26	(11) 1 625 629 (87) WO 2004/105143	(51) H01L 35/32
(11) 1 512 244 (87) WO 2003/100561	(51) H04L 9/00	(11) 1 567 155 (87) WO 2004/053072	(51) A61K 31/44	(11) 1 627 877 (87) WO 2004/094423	(51) C07D 231/56
(11) 1 513 352 (87) WO 2003/107687	(51) H04N 13/02	(11) 1 571 209 (87) WO 2004/048566	(51) C12Q 1/68	(11) 1 629 386 (87) WO 2004/099996	(51) G06F 9/445
(11) 1 516 445 (87) WO 2004/002021	(51) H04B 7/26	(11) 1 573 063 (87) WO 2004/016744	(51) C12Q 1/68	(11) 1 629 447 (87) WO 2004/110077	(51) H02M 3/28
(11) 1 518 856 (87) WO 2003/097634	(51) C07D 401/04	(11) 1 573 213 (87) WO 2004/038233	(51) E06B 3/68	(11) 1 629 701 (87) WO 2004/110107	(51) H05B 41/392

(11) 1 630 137 (87) WO 2004/103915	(51) C02F 1/461	(11) 1 673 700 (87) WO 2005/038611	(51) G06F 17/30
(11) 1 630 257 (87) WO 2004/104272	(51) C02F 1/461	(11) 1 675 737 (87) WO 2005/039901	(51) B60G 3/18
(11) 1 631 913 (87) WO 2005/111829	(51) G06F 15/00	(11) 1 676 431 (87) WO 2005/034369	(51) H04M 3/22
(11) 1 634 178 (87) WO 2004/109459	(51) G06F 17/30	(11) 1 676 985 (87) WO 2005/033479	(51) F01N 3/20
(11) 1 634 779 (87) WO 2004/106123	(51) B60R 21/26	(11) 1 679 626 (87) WO 2005/043418	(51) G06F 17/50
(11) 1 636 678 (87) WO 2005/003894	(51) G06Q 10/00	(11) 1 681 325 (87) WO 2005/026276	(51) C09D 183/04
(11) 1 636 924 (87) WO 2005/067182	(51) H04B 7/26	(11) 1 682 669 (87) WO 2006/046955	(51) C12Q 1/04
(11) 1 637 001 (87) WO 2005/004337	(51) H04J 3/06	(11) 1 684 551 (87) WO 2005/039247	(51) H05B 33/14
(11) 1 642 189 (87) WO 2005/001597	(51) G06F 1/00	(11) 1 685 193 (87) WO 2005/048866	(51) C09D 163/00
(11) 1 645 573 (87) WO 2005/005491	(51) C08F 6/08	(11) 1 689 118 (87) WO 2005/048527	(51) H04L 12/56
(11) 1 645 649 (87) WO 2004/111285	(51) C22C 38/00	(11) 1 693 985 (87) WO 2005/057855	(51) H04M 3/30
(11) 1 651 071 (87) WO 2005/002380	(51) A42B 1/08	(11) 1 694 361 (87) WO 2005/056749	(51) A61K 48/00
(11) 1 651 685 (87) WO 2005/010058	(51) C08F 8/30	(11) 1 696 000 (87) WO 2005/056678	(51) C08L 67/02
(11) 1 653 361 (87) WO 2005/015407	(51) G06F 12/00	(11) 1 731 936 (87) WO 2005/096460	(51) G02B 6/28
(11) 1 655 315 (87) WO 2005/016982	(51) C08F 220/18		
(11) 1 660 486 (87) WO 2005/014585	(51) C07D 405/04		
(11) 1 661 031 (87) WO 2005/020091	(51) G06F 17/30		
(11) 1 661 880 (87) WO 2005/023748	(51) C07C 67/20		
(11) 1 661 908 (87) WO 2005/016957	(51) C07K 4/12		
(11) 1 663 154 (87) WO 2005/027945	(51) A61K 9/127		
(11) 1 663 949 (87) WO 2005/023756	(51) C07C 227/18		
(11) 1 665 394 (87) WO 2005/024959	(51) H01L 21/3105		
(11) 1 667 800 (87) WO 2005/023609	(51) B05B 1/24		
(11) 1 668 117 (87) WO 2005/060396	(51) C12N 5/00		
(11) 1 668 316 (87) WO 2005/026660	(51) G01B 11/30		
(11) 1 669 339 (87) WO 2005/030687	(51) C07C 39/16		
(11) 1 672 055 (87) WO 2005/033255	(51) C11D 1/10		
(11) 1 672 063 (87) WO 2005/035755	(51) C12N 15/09		
(11) 1 672 066 (87) WO 2005/033306	(51) C12N 15/82		

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2			(87) WO 2004/104884	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/003609	(51) F16K 17/40
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern			(86) KR 2004/001116 (21) 04732841.4	(87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(86) ZA 2003/000178 (21) 03783814.1	(87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number			(87) WO 2004/105347 (86) US 2004/014385 (21) 04785518.4	(51) H04L 29/06 (87) 2004/49 02.12.2004 15.06.2006	(87) WO 2005/005241 (86) DE 2004/001413 (21) 04762339.2	(51) B62K 21/06 (87) 2005/03 20.01.2005 07.02.2006
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale			(87) WO 2004/105377 (86) US 2004/015947 (21) 04752885.6	(51) H04N 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.09.2006	(87) WO 2005/008837 (86) US 2004/020712 (21) 04756265.7	(51) H01R 12/00 (87) 2005/04 27.01.2005 15.02.2006
(87) WO 2003/088892 (86) IL 2003/000324 (21) 03719057.6	(51) A61J 1/00 (87) 2003/44 30.10.2003 22.11.2005		(87) WO 2004/105891 (86) FR 2004/001293 (21) 04767171.4	(51) A63B 39/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2005/009300 (86) KR 2004/001224 (21) 04734435.3	(51) A61F 2/44 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2004/005484 (86) US 2003/021383 (21) 03763370.8	(87) 2004/03 15.01.2004 11.02.2005		(87) WO 2004/106693 (86) US 2004/016987 (21) 04753751.9	(51) E21B 10/46 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2005/009671 (86) US 2004/002810 (21) 04706564.4	(51) B23P 19/02 (87) 2005/05 03.02.2005 27.01.2006
(87) WO 2004/041687 (86) ZA 2002/000170 (21) 02784811.8	(51) B65G 45/14 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005		(87) WO 2004/107108 (86) US 2004/015924 (21) 04752863.3	(51) G09G 5/00 (87) 2004/50 09.12.2004 21.09.2006	(87) WO 2005/010025 (86) US 2004/023649 (21) 04778941.7	(51) C07K 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 24.02.2006
(87) WO 2004/070579 (86) US 2004/003103 (21) 04707814.2	(51) G09G 5/00 (87) 2004/34 19.08.2004 18.09.2006		(87) WO 2004/108029 (86) KR 2004/001213 (21) 04734442.9	(51) A61F 5/58 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2005/010843 (86) SG 2004/000184 (21) 04737015.0	(51) G08B 26/00 (87) 2005/05 03.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2004/074598 (86) MX 2003/000014 (21) 03707239.4	(51) E04F 21/16 (87) 2004/36 02.09.2004 22.09.2005		(87) WO 2004/108046 (86) ES 2004/000251 (21) 04735745.4	(51) A61G 5/10 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2005/011140 (86) KR 2004/001881 (21) 04774210.1	(51) H04B 1/69 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2004/075639 (86) IB 2004/000485 (21) 04714376.3	(51) A22C 25/00 (87) 2004/37 10.09.2004 29.09.2005		(87) WO 2004/108232 (86) EP 2004/005749 (21) 04739412.7	(51) A63C 17/20 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2005/011151 (86) KR 2004/001859 (21) 04774197.0	(51) H04B 7/155 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2004/076915 (86) KR 2003/000766 (21) 03717735.9	(51) F21S 9/00 (87) 2004/37 10.09.2004 27.09.2005		(87) WO 2004/109130 (86) KR 2003/001839 (21) 03817149.2	(51) F16B 23/00 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2005/011153 (86) KR 2004/001851 (21) 04774189.7	(51) H04B 7/26 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2004/080230 (86) PH 2003/000015 (21) 03768415.6	(51) A45C 13/16 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005		(87) WO 2004/110330 (86) AU 2004/000785 (21) 04736490.6	(51) A61G 7/005 (87) 2004/52 23.12.2004 06.11.2006	(87) WO 2005/011156 (86) KR 2004/001883 (21) 04774212.7	(51) H04B 7/26 (87) 2005/05 03.02.2005 28.02.2006
(87) WO 2004/085734 (86) BR 2004/000040 (21) 04723471.1	(51) D06G 1/00 (87) 2004/41 07.10.2004 27.10.2005		(87) WO 2004/110566 (86) CH 2004/000366 (21) 04736972.3	(51) A63B 23/04 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2005/011193 (86) KR 2004/001858 (21) 04774196.2	(51) H04L 12/02 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2004/091950 (86) KR 2004/000800 (21) 04726329.8	(51) B60J 3/00 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005		(87) WO 2004/111797 (86) US 2004/018710 (21) 04755084.3	(51) G06F 17/00 (87) 2004/52 23.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2005/011202 (86) KR 2004/001856 (21) 04774194.7	(51) H04L 12/28 (87) 2005/05 03.02.2005 25.02.2006
(87) WO 2004/092998 (86) US 2004/010886 (21) 04759296.9	(51) H04N 1/04 (87) 2004/44 28.10.2004 21.09.2006		(87) WO 2004/112109 (86) EP 2004/005957 (21) 04739536.3	(51) H01L 21/20 (87) 2004/52 23.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2005/013485 (86) US 2004/023508 (21) 04778834.4	(51) H03K 3/00 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2004/100128 (86) IB 2004/001349 (21) 04727630.8	(51) G10L 21/06 (87) 2004/47 18.11.2004 21.09.2006		(87) WO 2004/112315 (86) CN 2004/000627 (21) 04738225.4	(51) H04L 12/24 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2005/013537 (86) US 2004/024325 (21) 04779391.4	(51) H04L 12/28 (87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006
(87) WO 2004/100576 (86) US 2004/013855 (21) 04751303.1	(51) H04Q 7/32 (87) 2004/47 18.11.2004 03.12.2005		(87) WO 2004/112564 (86) IL 2004/000554 (21) 04744894.9	(51) A61B 17/34 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2005/013785 (86) KR 2004/001983 (21) 04774278.8	(51) A47J 37/06 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2004/100838 (86) EP 2004/050062 (21) 04706691.5	(51) A61F 2/40 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005		(87) WO 2004/114268 (86) JP 2003/015146 (21) 03817213.6	(51) G09G 3/20 (87) 2004/53 29.12.2004 21.09.2006	(87) WO 2005/014080 (86) US 2004/025834 (21) 04780638.5	(51) A61M 1/00 (87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006
(87) WO 2004/102491 (86) US 2004/014098 (21) 04760899.7	(51) A63F 13/00 (87) 2004/48 25.11.2004 21.09.2006		(87) WO 2005/000057 (86) US 2004/018852 (21) 04776541.7	(51) A42B 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 11.01.2006	(87) WO 2005/014083 (86) IB 2004/002650 (21) 04769128.2	(51) A61M 1/16 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006
(87) WO 2004/102751 (86) EP 2004/003615 (21) 04723601.3	(51) H01S 3/067 (87) 2004/48 25.11.2004 19.12.2005		(87) WO 2005/000425 (86) KR 2003/002667 (21) 03776057.6	(51) A63B 37/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/015145 (86) GB 2003/003138 (21) 03817963.6	(51) G01K 11/16 (87) 2005/07 17.02.2005 21.02.2006
(87) WO 2004/103128 (86) IN 2003/000195 (21) 03733014.9	(51) A47J 37/12 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005		(87) WO 2005/002912 (86) EP 2004/051208 (21) 04741869.4	(51) B60N 2/427 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/015542 (86) JP 2004/011443 (21) 04771430.8	(51) G10K 15/04 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006

(87) WO 2005/015808 (86) ZA 2004/000092 (21) 04785431.0	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/07 17.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/023471 (86) GB 2004/003707 (21) 04768257.0	(51) B23B 47/28 (87) 2005/11 17.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/031112 (86) GB 2004/003100 (21) 04743438.6	(51) E21B 33/124 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/015976 (86) AU 2004/001095 (21) 04761132.2	(51) A01G 9/02 (87) 2005/08 24.02.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/023934 (86) EP 2004/009809 (21) 04764767.2	(51) C08L 83/04 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/031123 (86) GB 2004/004089 (21) 04768633.2	(51) F01K 25/04 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006
(87) WO 2005/016101 (86) US 2003/024996 (21) 03818228.3	(51) A47K 3/00 (87) 2005/08 24.02.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/024581 (86) US 2004/028619 (21) 04783005.4	(51) G06F 17/60 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/031147 (86) US 2004/031121 (21) 04784822.1	(51) F02M 35/116 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/016402 (86) US 2004/022305 (21) 04756906.6	(51) A62B 9/04 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/025023 (86) EP 2004/006490 (21) 04739954.8	(51) H02G 1/12 (87) 2005/11 17.03.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/031151 (86) DE 2004/001747 (21) 04762592.6	(51) F02M 59/10 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006
(87) WO 2005/016407 (86) US 2004/025210 (21) 04780105.5	(51) A62B 9/02 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/025752 (86) EP 2004/010032 (21) 04764973.6	(51) B02C 4/08 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/031716 (86) DK 2004/000665 (21) 04762885.4	(51) G11B 7/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/016425 (86) US 2003/024590 (21) 03818219.2	(51) A61M 15/08 (87) 2005/08 24.02.2005 07.03.2006	(87) WO 2005/025801 (86) EP 2004/009702 (21) 04764667.4	(51) B23Q 1/34 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/032507 (86) TR 2004/000043 (21) 04817119.3	(51) A61K 7/48 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/016464 (86) US 2003/022442 (21) 03818156.6	(51) A63B 57/00 (87) 2005/08 24.02.2005 18.02.2006	(87) WO 2005/025992 (86) US 2004/028362 (21) 04782783.7	(51) B65B 51/04 (87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/032756 (86) EP 2004/010256 (21) 04765170.8	(51) B23K 26/03 (87) 2005/15 14.04.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/017290 (86) KR 2004/002023 (21) 04774303.4	(51) E04H 12/22 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(87) WO 2005/026259 (86) KR 2003/001890 (21) 03818674.8	(51) C08L 71/02 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/033152 (86) US 2004/028993 (21) 04783291.0	(51) C08F 10/00 (87) 2005/15 14.04.2005 01.05.2006
(87) WO 2005/017994 (86) US 2003/022430 (21) 03818155.8	(51) H01L 21/48 (87) 2005/08 24.02.2005 15.02.2006	(87) WO 2005/026604 (86) GB 2004/003944 (21) 04768490.7	(51) F16L 55/165 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/033171 (86) EP 2004/010255 (21) 04765169.0	(51) C08G 59/18 (87) 2005/15 14.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/018317 (86) US 2003/025965 (21) 03818353.9	(51) A01K 89/00 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/027708 (86) EP 2004/010548 (21) 04786972.2	(51) A47L 23/26 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/033263 (86) US 2004/032020 (21) 04785273.6	(51) C12M 1/36 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/018345 (86) GB 2004/003572 (21) 04768131.7	(51) A23L 2/38 (87) 2005/09 03.03.2005 21.03.2006	(87) WO 2005/027848 (86) US 2004/030622 (21) 04784475.8	(51) C07H 21/04 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/033445 (86) IB 2004/003180 (21) 04787543.0	(51) E04H 4/16 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/018362 (86) IB 2004/050183 (21) 04716294.6	(51) A43B 5/04 (87) 2005/09 03.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/028117 (86) JP 2004/013513 (21) 04773172.4	(51) B02C 21/02 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/033470 (86) US 2004/030832 (21) 04788864.9	(51) E21B 34/06 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/018528 (86) EP 2004/009005 (21) 04764009.9	(51) A61K 6/00 (87) 2005/09 03.03.2005 17.03.2006	(87) WO 2005/028261 (86) EP 2004/008715 (21) 04763768.1	(51) B60R 21/04 (87) 2005/13 31.03.2005 04.04.2006	(87) WO 2005/033473 (86) GB 2004/004123 (21) 04768666.2	(51) E21B 47/04 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/018761 (86) US 2004/025678 (21) 04780505.6	(51) A63F 1/00 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/028344 (86) US 2004/031072 (21) 04784784.3	(51) B65G 27/24 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/033514 (86) US 2004/028779 (21) 04783133.4	(51) F04B 43/12 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/018784 (86) RU 2003/000385 (21) 03818318.2	(51) B01F 7/00 (87) 2005/09 03.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/028583 (86) FR 2003/050058 (21) 03780271.7	(51) C09J 11/06 (87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006	(87) WO 2005/033671 (86) NL 2003/000684 (21) 03756745.0	(51) G01N 11/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/019471 (86) US 2004/025969 (21) 04780753.2	(51) C07H 21/04 (87) 2005/09 03.03.2005 14.03.2006	(87) WO 2005/028821 (86) DE 2004/002092 (21) 04786811.2	(51) F01M 9/02 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/033827 (86) IB 2004/003228 (21) 04769549.9	(51) G06F 7/00 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006
(87) WO 2005/020766 (86) US 2004/027466 (21) 04782035.2	(51) A47G 19/00 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/030426 (86) US 2004/026513 (21) 04809571.5	(51) B23K 26/00 (87) 2005/14 07.04.2005 11.04.2006	(87) WO 2005/033892 (86) US 2004/032277 (21) 04793932.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/022046 (86) CH 2004/000394 (21) 04738035.7	(51) F24F 13/06 (87) 2005/10 10.03.2005 28.03.2006	(87) WO 2005/031079 (86) DK 2004/000608 (21) 04762828.4	(51) E04B 1/41 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/033894 (86) US 2004/032330 (21) 04789436.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006
(87) WO 2005/022127 (86) AT 2004/000281 (21) 04737411.1	(51) G01N 21/00 (87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006	(87) WO 2005/031084 (86) EP 2004/010536 (21) 04786970.6	(51) E04F 15/08 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/033909 (86) US 2004/033042 (21) 04809887.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/023138 (86) KR 2004/002242 (21) 04774503.9	(51) A61C 8/00 (87) 2005/11 17.03.2005 05.04.2006	(87) WO 2005/031111 (86) US 2004/030657 (21) 04784506.0	(51) E21B 33/12 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/033950 (86) EP 2004/052241 (21) 04787173.6	(51) G06F 13/40 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006

(87) WO 2005/033968 (86) AU 2004/001305 (21) 04761340.1	(51) G06F 17/28 (87) 2005/16 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/036601 (86) US 2004/032899 (21) 04809875.0	(51) B23K 26/38 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/038655 (86) JP 2004/015463 (21) 04792629.0	(51) G06F 12/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006
(87) WO 2005/034823 (86) MX 2004/000068 (21) 04774813.2	(51) A61F 6/06 (87) 2005/16 21.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/037202 (86) US 2004/033645 (21) 04794893.0	(51) C12P 21/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038665 (86) KR 2003/002905 (21) 03781064.5	(51) G06F 17/00 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/035145 (86) US 2004/033429 (21) 04794704.9	(51) B07B 13/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/037331 (86) KR 2004/002402 (21) 04774660.7	(51) A61L 2/10 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038684 (86) KR 2004/002649 (21) 04793509.3	(51) G06F 17/60 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/035206 (86) UA 2004/000071 (21) 04775712.5	(51) B26B 21/56 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/037380 (86) ZA 2004/000112 (21) 04785447.6	(51) A63B 57/00 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/038689 (86) EP 2004/052438 (21) 04791150.8	(51) G06F 19/00 (87) 2005/17 28.04.2005 10.05.2006
(87) WO 2005/035274 (86) US 2004/032887 (21) 04794292.5	(51) B60C 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/037495 (86) JP 2004/015061 (21) 04792302.4	(51) B25J 9/10 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/038730 (86) CN 2004/000221 (21) 04721811.0	(51) G07D 9/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/035411 (86) US 2004/011322 (21) 04817176.3	(51) B65H 37/00 (87) 2005/16 21.04.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/037604 (86) US 2004/031546 (21) 04785066.4	(51) B60Q 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038976 (86) EP 2004/010482 (21) 04765374.6	(51) H01P 5/02 (87) 2005/17 28.04.2005 17.05.2006
(87) WO 2005/035637 (86) US 2004/019478 (21) 04755571.9	(51) C08J 7/04 (87) 2005/16 21.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/037703 (86) EP 2004/010463 (21) 04765355.5	(51) B66B 7/06 (87) 2005/17 28.04.2005 02.05.2006	(87) WO 2005/039301 (86) JP 2004/016064 (21) 04793172.0	(51) A23F 3/06 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/035638 (86) US 2004/025769 (21) 04780579.1	(51) C08J 9/00 (87) 2005/16 21.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/038049 (86) EP 2004/011180 (21) 04790158.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/039323 (86) ES 2004/000472 (21) 04791391.8	(51) A23L 3/16 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/035715 (86) US 2004/030912 (21) 04809781.0	(51) G06F 19/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038342 (86) JP 2004/015139 (21) 04792371.9	(51) F21V 8/00 (87) 2005/17 28.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/039326 (86) IB 2004/003639 (21) 04769781.8	(51) A24D 1/02 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/035850 (86) IB 2004/003316 (21) 04769608.3	(51) D04B 15/10 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038475 (86) JP 2004/015631 (21) 04792780.1	(51) G01R 31/12 (87) 2005/17 28.04.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/039327 (86) IB 2004/003649 (21) 04791778.6	(51) A24B 15/28 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/035864 (86) BE 2004/000145 (21) 04761505.9	(51) D06M 17/04 (87) 2005/16 21.04.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/038558 (86) US 2004/030641 (21) 04784492.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/039328 (86) IB 2004/003669 (21) 04791782.8	(51) A24B 15/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/035933 (86) US 2004/026396 (21) 04781133.6	(51) E21B 17/01 (87) 2005/16 21.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/038564 (86) US 2004/031114 (21) 04784817.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/039329 (86) IB 2004/003653 (21) 04769782.6	(51) A24B 15/28 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/035959 (86) US 2004/027185 (21) 04781799.4	(51) F02D 41/30 (87) 2005/16 21.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/038567 (86) US 2004/031964 (21) 04785252.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/039330 (86) IB 2004/003655 (21) 04791779.4	(51) A24B 15/28 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/035976 (86) US 2004/026440 (21) 04781168.2	(51) F02P 17/02 (87) 2005/16 21.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/038572 (86) US 2004/032283 (21) 04785333.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039331 (86) IB 2004/003622 (21) 04791775.2	(51) A24B 15/28 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/036355 (86) US 2004/033152 (21) 04794489.7	(51) G06F 1/18 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/038576 (86) US 2004/032755 (21) 04794195.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/039332 (86) IB 2004/003633 (21) 04769779.2	(51) B01J 37/02 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/036363 (86) US 2004/033344 (21) 04794641.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/038589 (86) US 2004/033744 (21) 04794968.0	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039381 (86) US 2004/013917 (21) 04816732.4	(51) A61B 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 06.12.2005
(87) WO 2005/036366 (86) US 2004/033442 (21) 04794714.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/038597 (86) US 2004/033826 (21) 04795044.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039384 (86) US 2004/030235 (21) 04809754.7	(51) A61B 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/036384 (86) IB 2004/052047 (21) 04770220.4	(51) G06F 9/00 (87) 2005/16 21.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/038608 (86) US 2004/033933 (21) 04795134.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039404 (86) EP 2004/011684 (21) 04790523.7	(51) A61B 3/12 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/036423 (86) AU 2004/001426 (21) 04761443.3	(51) G06F 17/60 (87) 2005/16 21.04.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/038621 (86) US 2004/034160 (21) 04795340.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/17 28.04.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/039423 (86) US 2004/034780 (21) 04817329.8	(51) A61B 17/16 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/036471 (86) CZ 2004/000061 (21) 04762313.7	(51) G07C 5/08 (87) 2005/16 21.04.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/038653 (86) EP 2004/052044 (21) 04787101.7	(51) G06F 9/46 (87) 2005/17 28.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/039465 (86) GB 2004/004265 (21) 04768799.1	(51) A61F 13/02 (87) 2005/18 06.05.2005 12.05.2006

(87) WO 2005/039628 (86) JP 2004/015804 (21) 04792932.8	(51) A61K 38/36 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040325 (86) EP 2004/011462 (21) 04790337.2	(51) C11D 11/00 (87) 2005/18 06.05.2005 27.05.2006	(87) WO 2005/041113 (86) US 2004/035485 (21) 04796457.2	(51) G06K 7/00 (87) 2005/18 06.05.2005 26.05.2006
(87) WO 2005/039636 (86) RU 2004/000374 (21) 04788531.4	(51) A61K 45/00 (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/040437 (86) JP 2004/016202 (21) 04793303.1	(51) C22B 7/02 (87) 2005/18 06.05.2005 28.05.2006	(87) WO 2005/041132 (86) US 2004/026532 (21) 04781251.6	(51) A63F 9/24 (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/039654 (86) NL 2003/000716 (21) 03759074.2	(51) A61L 2/04 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040439 (86) JP 2004/016357 (21) 04793337.9	(51) C22C 19/05 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041220 (86) JP 2004/013655 (21) 04773284.7	(51) H01C 17/28 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/039682 (86) JP 2003/013798 (21) 03759013.0	(51) A61M 25/00 (87) 2005/18 06.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/040440 (86) JP 2003/013588 (21) 03758849.8	(51) C22C 21/10 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041233 (86) EP 2004/052622 (21) 04791284.5	(51) H01H 19/14 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039702 (86) SG 2004/000245 (21) 04749266.5	(51) A62D 3/00 (87) 2005/18 06.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/040448 (86) JP 2003/013697 (21) 03758930.6	(51) C23C 14/06 (87) 2005/18 06.05.2005 28.05.2006	(87) WO 2005/041330 (86) JP 2004/015528 (21) 04792694.4	(51) H01M 4/86 (87) 2005/18 06.05.2005 27.05.2006
(87) WO 2005/039713 (86) US 2004/035345 (21) 04796341.8	(51) A63F 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040460 (86) JP 2004/015066 (21) 04792307.3	(51) C25D 1/02 (87) 2005/18 06.05.2005 27.05.2006	(87) WO 2005/041337 (86) IB 2004/003412 (21) 04769670.3	(51) H01M 8/04 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/039718 (86) JP 2004/015591 (21) 04792741.3	(51) A63F 13/12 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040602 (86) DE 2004/001715 (21) 04762560.3	(51) F02P 19/02 (87) 2005/18 06.05.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/041341 (86) JP 2004/015959 (21) 04793071.4	(51) H01M 10/08 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039720 (86) US 2004/032307 (21) 04793942.6	(51) A63H 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 18.05.2006	(87) WO 2005/040621 (86) JP 2003/016689 (21) 03768222.6	(51) F16B 39/24 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041342 (86) JP 2004/016282 (21) 04793315.5	(51) H01M 10/08 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/039722 (86) US 2004/034850 (21) 04816929.6	(51) B01D 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040660 (86) JP 2003/013917 (21) 03770020.0	(51) F16L 23/02 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041343 (86) JP 2004/008853 (21) 04746322.9	(51) H01M 10/40 (87) 2005/18 06.05.2005 28.05.2006
(87) WO 2005/039750 (86) SE 2004/001546 (21) 04793847.7	(51) B01J 13/10 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/040666 (86) JP 2004/016162 (21) 04793263.7	(51) F17C 1/14 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041384 (86) JP 2004/015851 (21) 04792971.6	(51) H02J 9/06 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/039760 (86) JP 2004/015893 (21) 04793005.2	(51) B01J 27/199 (87) 2005/18 06.05.2005 28.05.2006	(87) WO 2005/040673 (86) ES 2004/000466 (21) 04791385.0	(51) F21S 8/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041438 (86) EP 2004/010031 (21) 04764972.8	(51) H04B 7/005 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/039776 (86) AU 2004/001464 (21) 04789604.8	(51) B02C 19/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040719 (86) JP 2004/010577 (21) 04747940.7	(51) G01B 11/24 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041453 (86) US 2004/035207 (21) 04796240.2	(51) H04B 15/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/039777 (86) JP 2004/016102 (21) 04793210.8	(51) B02C 25/00 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040844 (86) JP 2003/013660 (21) 03758898.5	(51) G01R 35/00 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/041513 (86) JP 2004/016281 (21) 04793314.8	(51) H04L 27/22 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/039828 (86) US 2004/028881 (21) 04783209.2	(51) B24D 11/00 (87) 2005/18 06.05.2005 11.05.2006	(87) WO 2005/040878 (86) US 2004/028867 (21) 04783196.1	(51) G02B 6/38 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041517 (86) EP 2004/011933 (21) 04790733.2	(51) H04L 29/00 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/039919 (86) JP 2004/015464 (21) 04792630.8	(51) B60L 11/18 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040899 (86) CN 2004/001179 (21) 04789840.8	(51) G02F 1/133 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041520 (86) EP 2004/011911 (21) 04790716.7	(51) H04L 29/06 (87) 2005/18 06.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/040060 (86) EP 2004/012189 (21) 04790961.9	(51) C04B 28/04 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/040928 (86) EP 2004/009715 (21) 04764680.7	(51) G03F 7/20 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041525 (86) EP 2004/052464 (21) 04791168.0	(51) H04L 29/06 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/040071 (86) JP 2004/015706 (21) 04792848.6	(51) C05F 17/00 (87) 2005/18 06.05.2005 27.05.2006	(87) WO 2005/040961 (86) US 2004/013483 (21) 04817317.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041526 (86) EP 2004/052648 (21) 04817280.3	(51) H04L 29/06 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/040274 (86) JP 2004/015531 (21) 04817296.9	(51) C08L 33/10 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/040981 (86) US 2004/033392 (21) 04794673.6	(51) A63F 9/24 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041542 (86) IE 2004/000147 (21) 04770421.8	(51) H04M 1/02 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/040276 (86) JP 2003/013816 (21) 03769932.9	(51) C08L 61/14 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/041022 (86) US 2004/035768 (21) 04796613.0	(51) G06F 7/48 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/041551 (86) IB 2004/052170 (21) 04770307.9	(51) H04M 3/523 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/040308 (86) US 2004/034496 (21) 04809981.6	(51) C10G 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/041078 (86) EP 2004/010965 (21) 04790078.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/041559 (86) US 2004/035048 (21) 04817337.1	(51) H04N 5/14 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006

(87) WO 2005/041614 (86) US 2004/035458 (21) 04796432.5	(51) H04R 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/042114 (86) KR 2004/002743 (21) 04793600.0	(51) A63B 22/06 (87) 2005/19 12.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/042714 (86) US 2004/036050 (21) 04810127.3	(51) A61K 35/76 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041623 (86) JP 2004/016179 (21) 04793280.1	(51) H01J 37/32 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042119 (86) US 2004/035547 (21) 04810030.9	(51) A63F 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042716 (86) US 2004/036142 (21) 04810143.0	(51) G01N 33/53 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041641 (86) DK 2004/000760 (21) 04797422.5	(51) A01G 9/10 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/042120 (86) FR 2004/002774 (21) 04805331.8	(51) A63F 1/02 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042718 (86) US 2004/036185 (21) 04796845.8	(51) C12N 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041670 (86) CN 2004/001218 (21) 04789877.0	(51) A01N 59/16 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/042168 (86) FI 2004/000648 (21) 04798257.4	(51) B03C 7/08 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/042721 (86) US 2004/036263 (21) 04810191.9	(51) A01N 1/02 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041686 (86) US 2004/037310 (21) 04817539.2	(51) A23L 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042175 (86) US 2004/035781 (21) 04817465.0	(51) B05D 3/02 (87) 2005/19 12.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/042766 (86) US 2004/036408 (21) 04810217.2	(51) A61K 51/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041720 (86) US 2004/036422 (21) 04800580.5	(51) A47C 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/042186 (86) EP 2004/012143 (21) 04790918.9	(51) B22D 11/115 (87) 2005/19 12.05.2005 28.05.2006	(87) WO 2005/042782 (86) US 2004/036173 (21) 04796840.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/041721 (86) US 2004/036605 (21) 04800665.4	(51) A47C 7/50 (87) 2005/19 12.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/042205 (86) KR 2004/000162 (21) 04706888.7	(51) B23Q 3/157 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042783 (86) US 2004/036178 (21) 04800493.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041763 (86) JP 2004/009542 (21) 04747011.7	(51) A61B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/042236 (86) JP 2004/016092 (21) 04793200.9	(51) B29D 29/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/042900 (86) FR 2004/002768 (21) 04805325.0	(51) E06B 3/50 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/041794 (86) US 2004/035702 (21) 04810071.3	(51) A61B 17/70 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042272 (86) US 2004/034394 (21) 04795541.4	(51) B43L 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/042983 (86) US 2004/031187 (21) 04784870.0	(51) F15B 11/044 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006
(87) WO 2005/041808 (86) KR 2004/002780 (21) 04793630.7	(51) A61C 17/34 (87) 2005/19 12.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/042292 (86) AT 2004/000379 (21) 04789568.5	(51) B60K 15/077 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043122 (86) US 2004/036231 (21) 04796863.1	(51) A61F 2/02 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/041809 (86) KR 2004/002777 (21) 04799970.1	(51) A61C 19/02 (87) 2005/19 12.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/042299 (86) EP 2004/012003 (21) 04790794.4	(51) B60N 2/44 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043154 (86) US 2004/035811 (21) 04810081.2	(51) B01L 3/00 (87) 2005/19 12.05.2005 28.05.2006
(87) WO 2005/041829 (86) JP 2004/016134 (21) 04817425.4	(51) A61F 5/451 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042325 (86) KR 2003/002314 (21) 03759044.5	(51) B60T 8/44 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043178 (86) US 2004/037984 (21) 04796916.7	(51) G01R 31/08 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/041841 (86) FI 2004/050154 (21) 04791446.0	(51) A61G 13/12 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042343 (86) IN 2003/000347 (21) 03818935.3	(51) B63H 19/04 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043227 (86) US 2004/036430 (21) 04817514.5	(51) G02F 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/041844 (86) JP 2004/015468 (21) 04792634.0	(51) A61H 3/02 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/042390 (86) JP 2004/016279 (21) 04793312.2	(51) B66B 11/02 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043241 (86) US 2004/036194 (21) 04800505.2	(51) G03F 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/042001 (86) US 2004/036138 (21) 04810139.8	(51) A61K 38/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/042405 (86) BR 2004/000204 (21) 04789669.1	(51) C01G 23/047 (87) 2005/19 12.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/043242 (86) JP 2004/016177 (21) 04793278.5	(51) G03F 1/08 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/042032 (86) US 2004/036170 (21) 04796837.5	(51) A61K 48/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042406 (86) US 2004/035640 (21) 04810058.0	(51) C02F 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/043243 (86) US 2004/031627 (21) 04789083.5	(51) G03F 9/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/042033 (86) US 2004/037999 (21) 04817544.2	(51) A61K 49/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042507 (86) IN 2003/000350 (21) 03769890.9	(51) C07D 307/88 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043260 (86) CN 2004/001245 (21) 04797277.3	(51) G04F 3/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/042044 (86) US 2004/035706 (21) 04810073.9	(51) A61L 27/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/042579 (86) JP 2004/016099 (21) 04793207.4	(51) C07K 16/10 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043275 (86) IL 2004/000914 (21) 04770585.0	(51) H04Q 7/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/042082 (86) AU 2004/001485 (21) 04789623.8	(51) A61M 39/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/042687 (86) US 2004/035563 (21) 04786622.3	(51) C11D 3/395 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043311 (86) US 2004/034905 (21) 04795983.8	(51) G11B 27/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/042111 (86) US 2004/036743 (21) 04810314.7	(51) A63B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/042698 (86) US 2004/033942 (21) 04795142.1	(51) A61K 38/00 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/043321 (86) US 2004/035055 (21) 04796107.3	(51) B26B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006

(87) WO 2005/043322 (86) US 2004/035554 (21) 04810036.6	(51) A63F 13/00 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043636 (86) JP 2004/016346 (21) 04799503.0	(51) H01L 33/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043990 (86) IT 2004/000588 (21) 04791922.0	(51) A01K 63/02 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/043492 (86) US 2004/036103 (21) 04796814.4	(51) G09F 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043643 (86) US 2004/033287 (21) 04794591.0	(51) H01M 8/04 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/044000 (86) JP 2003/014226 (21) 03818962.7	(51) A01M 29/04 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/043497 (86) JP 2004/009759 (21) 04747227.9	(51) G09F 19/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043658 (86) JP 2004/016356 (21) 04793336.1	(51) H01M 8/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044005 (86) GB 2004/004587 (21) 04791624.2	(51) A01N 25/10 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/043506 (86) US 2004/036091 (21) 04796803.7	(51) G09G 5/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043691 (86) IB 2004/003098 (21) 04769459.1	(51) H01R 13/74 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044006 (86) US 2004/037021 (21) 04810442.6	(51) A01N 25/10 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/043508 (86) US 2004/036510 (21) 04817526.9	(51) G10H 1/08 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043699 (86) US 2004/034903 (21) 04795982.0	(51) B23K 26/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/044035 (86) US 2004/035736 (21) 04818303.2	(51) A43B 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 06.11.2006
(87) WO 2005/043529 (86) GB 2004/004477 (21) 04768993.0	(51) G11B 20/00 (87) 2005/19 12.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/043720 (86) AU 2004/001495 (21) 04789633.7	(51) H02K 9/04 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/044043 (86) AU 2004/000628 (21) 04732545.1	(51) A47B 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/043533 (86) IE 2004/000151 (21) 04799293.8	(51) G11B 20/10 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043732 (86) CN 2004/000545 (21) 04734807.3	(51) H02M 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044055 (86) JP 2004/016903 (21) 04799684.8	(51) A47C 27/07 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/043540 (86) JP 2004/015805 (21) 04792933.6	(51) G11B 27/10 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043741 (86) JP 2004/015781 (21) 04792918.7	(51) H02K 1/27 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044060 (86) CA 2004/001941 (21) 04797194.0	(51) A47F 3/04 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/043553 (86) US 2004/036536 (21) 04810232.1	(51) G21C 17/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/043799 (86) US 2004/034601 (21) 04795726.1	(51) H04L 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/044068 (86) CN 2004/000922 (21) 04762058.8	(51) A47J 37/08 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/043555 (86) JP 2004/013316 (21) 04772998.3	(51) H01C 7/02 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043824 (86) EP 2004/052629 (21) 04817389.2	(51) H04L 12/28 (87) 2005/19 12.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/044072 (86) IL 2004/001030 (21) 04799339.9	(51) G09B 19/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/043563 (86) JP 2003/014060 (21) 03770129.9	(51) H01F 17/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043870 (86) US 2004/035156 (21) 04796192.5	(51) H04M 1/02 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/044088 (86) US 2004/036565 (21) 04816940.3	(51) A61B 5/00 (87) 2005/20 19.05.2005 06.11.2006
(87) WO 2005/043564 (86) JP 2003/014061 (21) 03770130.7	(51) H01F 17/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043891 (86) JP 2003/013972 (21) 03770062.2	(51) H04N 5/232 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044090 (86) US 2004/036708 (21) 04810304.8	(51) A61B 5/08 (87) 2005/20 19.05.2005 06.11.2006
(87) WO 2005/043565 (86) JP 2003/014062 (21) 03770131.5	(51) H01F 17/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043898 (86) JP 2004/015587 (21) 04792737.1	(51) H04N 5/76 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/044096 (86) IL 2004/001012 (21) 04799321.7	(51) A61B 3/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/043566 (86) JP 2003/014063 (21) 03770132.3	(51) H01F 17/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043914 (86) AU 2004/001381 (21) 04761414.4	(51) H04N 7/24 (87) 2005/19 12.05.2005 24.05.2006	(87) WO 2005/044101 (86) US 2004/035125 (21) 04796171.9	(51) A61B 5/0444 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/043567 (86) EP 2004/012360 (21) 04797506.5	(51) H01F 38/18 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/043965 (86) EP 2004/012315 (21) 04791070.8	(51) H05K 3/04 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044104 (86) JP 2004/016192 (21) 04793293.4	(51) A61B 5/055 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/043576 (86) JP 2004/016023 (21) 04793131.6	(51) H01J 11/02 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043975 (86) CN 2004/001196 (21) 04789855.6	(51) A01C 1/04 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044125 (86) DE 2004/002359 (21) 04790032.9	(51) A61B 19/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/043577 (86) JP 2004/016050 (21) 04793158.9	(51) H01J 11/02 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043976 (86) AU 2004/001526 (21) 04796975.3	(51) A01C 23/04 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/044131 (86) SG 2003/000259 (21) 03770214.9	(51) A61C 7/28 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/043596 (86) US 2004/036058 (21) 04796775.7	(51) H01L 25/00 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043977 (86) EP 2004/012429 (21) 04797564.4	(51) A01D 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044135 (86) US 2004/035434 (21) 04818290.1	(51) A61C 8/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/043599 (86) US 2004/036406 (21) 04796906.8	(51) H01J 37/077 (87) 2005/19 12.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/043978 (86) GB 2003/004693 (21) 03773836.6	(51) A01D 46/26 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/044156 (86) JP 2004/016536 (21) 04818217.4	(51) A61F 5/08 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/043613 (86) US 2004/035665 (21) 04810067.1	(51) H01L 21/68 (87) 2005/19 12.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/043984 (86) IL 2003/000936 (21) 03773955.4	(51) A01J 3/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044159 (86) CN 2004/001254 (21) 04797286.4	(51) A61F 7/00 (87) 2005/20 19.05.2005 09.06.2006

(87) WO 2005/044171 (86) ES 2004/000491 (21) 04798218.6	(51) A61G 15/12 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044392 (86) FR 2004/002809 (21) 04805361.5	(51) A63B 23/02 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044765 (86) JP 2004/016690 (21) 04799584.0	(51) C07C 17/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/044172 (86) US 2004/036838 (21) 04810357.6	(51) A61J 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/044394 (86) NL 2004/000777 (21) 04800169.7	(51) A63B 23/08 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044772 (86) JP 2004/015367 (21) 04792536.7	(51) C07C 57/07 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/044176 (86) IL 2004/001026 (21) 04799335.7	(51) A61K 31/685 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044397 (86) KR 2003/002411 (21) 03818973.4	(51) A63B 53/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044780 (86) JP 2004/016517 (21) 04818209.1	(51) C07C 233/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/044210 (86) JP 2004/013622 (21) 04773265.6	(51) A61K 7/26 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044405 (86) YU 2003/000029 (21) 03778154.9	(51) A63C 17/20 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044815 (86) ES 2004/000404 (21) 04766942.9	(51) C07D 401/12 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/044211 (86) EP 2004/011499 (21) 04790367.9	(51) A61K 7/32 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044414 (86) US 2004/034786 (21) 04795887.1	(51) A63H 33/16 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044821 (86) CN 2004/000490 (21) 04733291.1	(51) C07D 491/22 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/044215 (86) IB 2003/005006 (21) 03758584.1	(51) A61K 7/48 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044427 (86) US 2004/035705 (21) 04796579.3	(51) B01D 61/44 (87) 2005/20 19.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/044837 (86) CN 2004/001259 (21) 04797291.4	(51) C07J 53/00 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/044227 (86) IB 2004/003591 (21) 04798767.2	(51) A61K 9/06 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044439 (86) US 2004/035848 (21) 04796667.6	(51) B01J 7/00 (87) 2005/20 19.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/044941 (86) US 2004/033780 (21) 04795002.7	(51) C09K 11/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044270 (86) EP 2004/012084 (21) 04790867.8	(51) A61K 31/495 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044444 (86) JP 2004/016622 (21) 04799560.0	(51) B01J 31/24 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044969 (86) US 2004/036639 (21) 04810271.9	(51) C11D 7/50 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044273 (86) EP 2004/012122 (21) 04790900.7	(51) A61K 31/519 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/044540 (86) EP 2004/012135 (21) 04790910.6	(51) B29C 49/46 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044999 (86) US 2004/037201 (21) 04810532.4	(51) A01N 63/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044295 (86) SE 2004/001586 (21) 04800249.7	(51) A61K 38/08 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044564 (86) IB 2004/003462 (21) 04769697.6	(51) B41J 2/165 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/045006 (86) JP 2004/016710 (21) 04799604.6	(51) C12N 1/21 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044316 (86) US 2004/033769 (21) 04794991.2	(51) A61L 2/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/044568 (86) KR 2004/000687 (21) 04723856.3	(51) B41J 2/07 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045007 (86) JP 2004/016167 (21) 04793268.6	(51) C12N 5/06 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044327 (86) EP 2004/012343 (21) 04797500.8	(51) A61L 31/02 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044578 (86) JP 2004/016635 (21) 04818242.2	(51) B41M 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/045291 (86) EP 2004/012409 (21) 04797549.5	(51) F16K 31/40 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/044329 (86) EG 2004/000046 (21) 04797496.9	(51) A61F 2/01 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044581 (86) US 2004/035975 (21) 04796730.2	(51) B42C 9/00 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/045293 (86) US 2004/035465 (21) 04796438.2	(51) H02G 3/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/044341 (86) EP 2004/012528 (21) 04818124.2	(51) A61M 1/36 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/044585 (86) CA 2004/001899 (21) 04789806.9	(51) B42F 13/16 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/045349 (86) KR 2004/002858 (21) 04800046.7	(51) F41G 1/34 (87) 2005/20 19.05.2005 09.06.2006
(87) WO 2005/044343 (86) AT 2004/000383 (21) 04796928.2	(51) A61M 5/165 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044588 (86) JP 2004/016344 (21) 04799501.4	(51) B43L 19/00 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/045355 (86) SE 2004/001585 (21) 04800248.9	(51) F42B 3/16 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/044350 (86) US 2004/034131 (21) 04795316.1	(51) A61M 5/32 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/044609 (86) JP 2004/016320 (21) 04818179.6	(51) B60J 3/02 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045360 (86) EP 2004/052462 (21) 04791167.2	(51) G01B 7/06 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/044368 (86) EP 2004/012530 (21) 04797644.4	(51) A61N 1/05 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/044644 (86) EP 2004/012425 (21) 04797561.0	(51) B60R 21/16 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/045364 (86) JP 2004/016423 (21) 04799521.2	(51) G01B 21/00 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/044376 (86) JP 2004/016412 (21) 04818191.1	(51) A61N 2/04 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044722 (86) KR 2004/002866 (21) 04800053.3	(51) B82B 3/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045369 (86) JP 2004/015829 (21) 04818173.9	(51) G01C 21/26 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/044379 (86) CH 2004/000672 (21) 04797229.4	(51) A62B 1/20 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/044742 (86) NL 2004/000791 (21) 04808707.6	(51) C02F 3/34 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/045373 (86) JP 2004/010860 (21) 04771064.5	(51) G01F 11/16 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/044389 (86) US 2004/035695 (21) 04796571.0	(51) A63B 21/02 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/044764 (86) DE 2004/002337 (21) 04802627.2	(51) C07C 5/00 (87) 2005/20 19.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/045383 (86) EP 2004/012494 (21) 04803103.3	(51) G01L 1/22 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006

(87) WO 2005/045401 (86) FI 2004/000650 (21) 04798259.0	(51) G01N 21/01 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045557 (86) US 2004/016736 (21) 04753553.9	(51) G06F 17/27 (87) 2005/20 19.05.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/045944 (86) JP 2004/015053 (21) 04818170.5	(51) H01L 33/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045403 (86) DE 2004/001748 (21) 04762593.4	(51) G01N 21/21 (87) 2005/20 19.05.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/045598 (86) US 2004/031194 (21) 04816887.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 05.05.2006	(87) WO 2005/045952 (86) US 2004/033856 (21) 04795068.8	(51) H01M 6/00 (87) 2005/20 19.05.2005 28.05.2006
(87) WO 2005/045409 (86) JP 2004/006583 (21) 04732030.4	(51) G01N 27/04 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/045604 (86) US 2004/033100 (21) 04794446.7	(51) A63F 9/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/045960 (86) US 2004/035753 (21) 04796602.3	(51) H01M 4/46 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045418 (86) NL 2004/000784 (21) 04800176.2	(51) G01N 29/04 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045634 (86) US 2004/035958 (21) 04810102.6	(51) A63F 9/24 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/045968 (86) US 2004/027331 (21) 04781927.1	(51) H01M 4/88 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045420 (86) JP 2004/016211 (21) 04799417.3	(51) G01N 33/00 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/045747 (86) ES 2004/000496 (21) 04798223.6	(51) G06K 9/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045977 (86) US 2004/033028 (21) 04794399.8	(51) H01M 8/10 (87) 2005/20 19.05.2005 29.05.2006
(87) WO 2005/045422 (86) SE 2004/001616 (21) 04800279.4	(51) G01N 33/18 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045786 (86) US 2004/035675 (21) 04796552.0	(51) G09B 7/02 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/046011 (86) US 2004/035671 (21) 04796548.8	(51) H01S 3/22 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045426 (86) EP 2004/012721 (21) 04803118.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/045787 (86) US 2004/035070 (21) 04796121.4	(51) G09B 23/28 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/046018 (86) US 2004/034723 (21) 04795831.9	(51) H02H 9/04 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045446 (86) US 2004/035737 (21) 04818304.0	(51) G01R 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/045795 (86) JP 2004/016323 (21) 04818181.2	(51) G09G 3/20 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046026 (86) KR 2004/002808 (21) 04799999.0	(51) H02K 5/16 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045471 (86) JP 2004/016784 (21) 04799636.8	(51) G01T 1/04 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045797 (86) JP 2004/016640 (21) 04818245.5	(51) G09G 3/30 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/046028 (86) KR 2004/002811 (21) 04800002.0	(51) H02K 5/16 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045486 (86) JP 2004/016415 (21) 04799513.9	(51) G02B 5/30 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045805 (86) GB 2004/004099 (21) 04768643.1	(51) G10L 15/20 (87) 2005/20 19.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/046029 (86) KR 2004/002810 (21) 04800001.2	(51) H02K 5/167 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/045491 (86) JP 2004/016790 (21) 04799642.6	(51) G02B 6/12 (87) 2005/20 19.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/045808 (86) US 2004/035757 (21) 04796605.6	(51) G10L 19/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/046032 (86) JP 2004/016902 (21) 04799683.0	(51) H02K 53/00 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/045492 (86) JP 2004/016901 (21) 04799682.2	(51) G02B 6/12 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/045828 (86) JP 2004/011777 (21) 04771738.4	(51) G11B 20/10 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046033 (86) US 2004/034654 (21) 04795769.1	(51) H02M 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045495 (86) EP 2004/012813 (21) 04797837.4	(51) G02B 6/255 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/045831 (86) KR 2004/002812 (21) 04800003.8	(51) G11B 20/10 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046035 (86) US 2004/033824 (21) 04795043.1	(51) H02M 3/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045506 (86) KR 2004/002843 (21) 04800032.7	(51) G02B 26/08 (87) 2005/20 19.05.2005 07.11.2006	(87) WO 2005/045853 (86) SE 2004/001615 (21) 04800278.6	(51) H01B 9/02 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046097 (86) KR 2004/002918 (21) 04818272.9	(51) H04B 17/00 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/045510 (86) US 2004/035558 (21) 04810039.0	(51) G02F 1/01 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/045873 (86) US 2004/032973 (21) 04794351.9	(51) H01J 37/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/046125 (86) US 2004/034060 (21) 04795247.8	(51) H04L 12/18 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045512 (86) JP 2004/015824 (21) 04792952.6	(51) G02F 1/035 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/045874 (86) AU 2004/001082 (21) 04761119.9	(51) H01J 37/08 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/046128 (86) CN 2004/001267 (21) 04797299.7	(51) H04L 12/24 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/045515 (86) JP 2004/016427 (21) 04818196.0	(51) G02F 1/1339 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/045893 (86) US 2004/035375 (21) 04796365.7	(51) H01L 21/00 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/046131 (86) JP 2004/016587 (21) 04818232.3	(51) H04L 12/28 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/045521 (86) US 2004/036962 (21) 04810424.4	(51) G03F 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045908 (86) JP 2004/016696 (21) 04799590.7	(51) H01L 21/02 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046139 (86) US 2004/035425 (21) 04796410.1	(51) H04L 12/44 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045528 (86) US 2004/035813 (21) 04818312.3	(51) G03F 7/20 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045924 (86) US 2004/031038 (21) 04784757.9	(51) H01L 21/8234 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/046146 (86) US 2004/035077 (21) 04796128.9	(51) H04L 12/56 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/045529 (86) US 2004/036637 (21) 04810269.3	(51) G03F 7/20 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/045929 (86) US 2004/034647 (21) 04795763.4	(51) H01L 23/485 (87) 2005/20 19.05.2005 29.05.2006	(87) WO 2005/046175 (86) US 2004/035127 (21) 04796173.5	(51) H04L 29/06 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006

(87) WO 2005/046181 (86) US 2004/034380 (21) 04795527.3	(51) H04L 29/08 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/046432 (86) US 2004/036085 (21) 04796798.9	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/046514 (86) US 2004/037377 (21) 04818669.6	(51) A61F 2/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046199 (86) IL 2004/001029 (21) 04799338.1	(51) H04N 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/046433 (86) US 2004/036587 (21) 04800657.1	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/046520 (86) US 2004/037221 (21) 04810540.7	(51) A61F 2/02 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046206 (86) US 2004/035974 (21) 04796729.4	(51) H04N 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 02.06.2006	(87) WO 2005/046436 (86) US 2004/036900 (21) 04810387.3	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046524 (86) US 2004/035456 (21) 04796430.9	(51) A61F 2/06 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046213 (86) SG 2004/000366 (21) 04800431.1	(51) H04N 1/415 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046441 (86) US 2004/036992 (21) 04818641.5	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046530 (86) US 2004/038004 (21) 04810953.2	(51) A61F 2/24 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046220 (86) JP 2004/004549 (21) 04724438.9	(51) H04N 5/238 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046448 (86) US 2004/037495 (21) 04800959.1	(51) A61B 7/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046531 (86) US 2004/038005 (21) 04810954.0	(51) A61F 2/24 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046222 (86) KR 2004/002855 (21) 04800043.4	(51) H04N 5/44 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046451 (86) US 2004/037660 (21) 04810759.3	(51) A61B 17/58 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046557 (86) MX 2003/000100 (21) 03772930.8	(51) A61H 23/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046225 (86) IB 2004/052313 (21) 04799067.6	(51) H04N 5/74 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046452 (86) US 2004/037692 (21) 04818700.9	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046609 (86) US 2004/037651 (21) 04810750.2	(51) A61K 6/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046232 (86) CN 2004/001150 (21) 04762280.8	(51) H04N 7/15 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046453 (86) US 2004/037697 (21) 04801002.9	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046617 (86) US 2004/038032 (21) 04818714.0	(51) A61K 6/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046236 (86) BR 2004/000097 (21) 04737072.1	(51) H04N 7/173 (87) 2005/20 19.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/046457 (86) US 2004/038087 (21) 04801060.7	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046634 (86) CH 2004/000677 (21) 04797234.4	(51) A61K 31/44 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/046261 (86) CN 2004/001277 (21) 04797309.4	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/20 19.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046458 (86) US 2004/038404 (21) 04818724.9	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046646 (86) EP 2004/052940 (21) 04818424.6	(51) A61K 9/20 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/046302 (86) EP 2004/012418 (21) 04818118.4	(51) H05K 13/02 (87) 2005/20 19.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046464 (86) JP 2004/016718 (21) 04818485.7	(51) A61B 3/10 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/046665 (86) IB 2004/003667 (21) 04798808.4	(51) A61K 31/165 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/046307 (86) IB 2004/003728 (21) 04798858.9	(51) A01D 78/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/046468 (86) KR 2004/002713 (21) 04793571.3	(51) A61B 5/021 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046675 (86) US 2004/036837 (21) 04810356.8	(51) A61K 31/40 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/046317 (86) US 2004/036861 (21) 04810380.8	(51) A01K 5/01 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046470 (86) US 2004/037510 (21) 04818688.6	(51) A61B 5/042 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046699 (86) JP 2004/016848 (21) 04818513.6	(51) A61K 31/5575 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/046378 (86) US 2004/037410 (21) 04810624.9	(51) A43B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046478 (86) JP 2004/016537 (21) 04818461.8	(51) A61B 6/03 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046718 (86) US 2004/036760 (21) 04810326.1	(51) A61K 38/53 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046379 (86) KR 2004/002883 (21) 04800066.5	(51) A43D 25/06 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046479 (86) US 2004/036657 (21) 04817816.4	(51) A61B 6/03 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046720 (86) US 2004/037952 (21) 04810929.2	(51) A61K 39/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046385 (86) US 2004/037658 (21) 04810757.7	(51) A47B 81/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046481 (86) BR 2004/000227 (21) 04797144.5	(51) A61B 10/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/046726 (86) US 2004/037881 (21) 04801033.4	(51) A61K 45/06 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046389 (86) IB 2004/003739 (21) 04798869.6	(51) A46B 17/06 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/046484 (86) JP 2004/016820 (21) 04818502.9	(51) A61B 10/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/046732 (86) US 2004/036492 (21) 04800611.8	(51) A61K 48/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046394 (86) CN 2003/001103 (21) 03788746.0	(51) A47B 61/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046485 (86) SE 2004/001646 (21) 04800309.9	(51) A61B 10/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046748 (86) CA 2004/001940 (21) 04797193.2	(51) A61L 27/28 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046399 (86) US 2004/036618 (21) 04800677.9	(51) A47D 9/02 (87) 2005/21 26.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/046505 (86) US 2003/035702 (21) 03768801.7	(51) A61C 15/00 (87) 2005/21 26.05.2005 11.06.2006	(87) WO 2005/046758 (86) US 2004/037874 (21) 04810886.4	(51) A61M 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046429 (86) US 2004/034030 (21) 04795219.7	(51) A61B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/046513 (86) US 2004/037171 (21) 04818652.2	(51) A61F 2/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/046768 (86) US 2004/034960 (21) 04796024.0	(51) A61M 5/168 (87) 2005/21 26.05.2005 06.11.2006

(87) WO 2005/046800 (86) EP 2004/008833 (21) 04763868.9	(51) A62C 3/02 (87) 2005/21 26.05.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/047195 (86) GB 2004/004618 (21) 04791640.8	(51) C02F 3/20 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047519 (86) US 2004/036555 (21) 04800639.9	(51) C12Q 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046801 (86) US 2004/037937 (21) 04810916.9	(51) A63B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047208 (86) EP 2004/011942 (21) 04790739.9	(51) C04B 35/76 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047536 (86) EP 2004/012876 (21) 04818401.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/046802 (86) US 2004/038638 (21) 04811365.8	(51) A63B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047233 (86) EP 2004/011477 (21) 04790350.5	(51) C07C 255/54 (87) 2005/21 26.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/047566 (86) EP 2004/012282 (21) 04791042.7	(51) C23C 22/66 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/046807 (86) US 2004/035791 (21) 04796634.6	(51) A63B 55/00 (87) 2005/21 26.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/047236 (86) US 2003/041614 (21) 03819009.6	(51) C07C 317/18 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047712 (86) EP 2004/052935 (21) 04818421.2	(51) F16B 5/02 (87) 2005/21 26.05.2005 17.06.2006
(87) WO 2005/046820 (86) US 2004/036779 (21) 04818626.6	(51) A63F 13/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047237 (86) FR 2004/002530 (21) 04791483.3	(51) C07C 319/14 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047725 (86) US 2004/036736 (21) 04810307.1	(51) A45C 13/22 (87) 2005/21 26.05.2005 09.06.2006
(87) WO 2005/046897 (86) FI 2004/000664 (21) 04798273.1	(51) B21C 29/04 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/047238 (86) FR 2004/002529 (21) 04791482.5	(51) C07C 323/20 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047806 (86) IL 2004/001031 (21) 04806655.9	(51) F41H 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/046922 (86) DE 2004/002502 (21) 04802718.9	(51) B23K 1/012 (87) 2005/21 26.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/047245 (86) US 2004/038183 (21) 04816952.8	(51) C07D 311/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/047817 (86) NO 2004/000311 (21) 04793693.5	(51) G01B 17/02 (87) 2005/21 26.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/046993 (86) US 2004/037214 (21) 04810539.9	(51) B41C 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047247 (86) GB 2004/004631 (21) 04798362.2	(51) C07D 205/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047827 (86) US 2004/037904 (21) 04801045.8	(51) G01F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/046995 (86) EP 2004/009328 (21) 04764312.7	(51) B41F 31/02 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047253 (86) KR 2004/002930 (21) 04800083.0	(51) C07D 211/34 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047833 (86) JP 2004/016662 (21) 04818480.8	(51) G01J 3/36 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047005 (86) US 2004/034309 (21) 04795467.2	(51) B41J 2/45 (87) 2005/21 26.05.2005 06.11.2006	(87) WO 2005/047280 (86) GB 2004/004730 (21) 04798453.9	(51) C07D 401/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047842 (86) EP 2004/011034 (21) 04765781.2	(51) G01M 1/12 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047027 (86) EP 2004/012795 (21) 04818391.7	(51) B60C 15/02 (87) 2005/21 26.05.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/047281 (86) EP 2004/012878 (21) 04797868.9	(51) C07D 403/04 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/047852 (86) US 2004/036547 (21) 04816939.5	(51) G01N 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006
(87) WO 2005/047043 (86) EP 2004/012121 (21) 04790899.1	(51) B60K 17/346 (87) 2005/21 26.05.2005 17.06.2006	(87) WO 2005/047288 (86) GB 2004/004744 (21) 04798467.9	(51) C07D 487/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047860 (86) US 2004/037444 (21) 04810643.9	(51) G01N 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 09.06.2006
(87) WO 2005/047089 (86) PL 2003/000124 (21) 03777498.1	(51) B62D 27/02 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/047290 (86) US 2004/037433 (21) 04818679.5	(51) C07D 487/04 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047862 (86) US 2004/037654 (21) 04810753.6	(51) G01N 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047091 (86) IB 2004/003558 (21) 04791763.8	(51) B62J 11/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/047293 (86) US 2004/037203 (21) 04800877.5	(51) C07D 495/04 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047875 (86) IB 2004/052383 (21) 04799117.9	(51) G01N 25/72 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047121 (86) US 2004/031183 (21) 04816886.8	(51) B65D 1/02 (87) 2005/21 26.05.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/047300 (86) US 2004/037475 (21) 04818680.3	(51) C07H 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 17.06.2006	(87) WO 2005/047877 (86) US 2004/036730 (21) 04818624.1	(51) G01N 27/403 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/047131 (86) CA 2004/001975 (21) 04802181.0	(51) B65D 33/25 (87) 2005/21 26.05.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/047308 (86) US 2004/037976 (21) 04810944.1	(51) C07K 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047879 (86) JP 2004/012258 (21) 04772214.5	(51) G01N 27/416 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047150 (86) AU 2003/001531 (21) 03770791.6	(51) B65H 3/12 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/047311 (86) JP 2003/014578 (21) 03772816.9	(51) C07K 5/083 (87) 2005/21 26.05.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/047880 (86) JP 2004/016638 (21) 04818475.8	(51) G01N 27/416 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047151 (86) AU 2003/001530 (21) 03770790.8	(51) B65H 3/46 (87) 2005/21 26.05.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/047319 (86) US 2004/037793 (21) 04818707.4	(51) C07K 14/59 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/047887 (86) US 2004/031419 (21) 04789019.9	(51) G01N 31/10 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047153 (86) JP 2004/016927 (21) 04818535.9	(51) B65H 19/18 (87) 2005/21 26.05.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/047439 (86) US 2004/035595 (21) 04796513.2	(51) C10M 101/02 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/047889 (86) US 2004/037790 (21) 04818706.6	(51) G01N 33/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047174 (86) US 2004/029573 (21) 04783706.7	(51) B67D 5/32 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047447 (86) EP 2004/011367 (21) 04790268.9	(51) C11D 17/00 (87) 2005/21 26.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/047901 (86) US 2004/036968 (21) 04810430.1	(51) G01N 33/53 (87) 2005/21 26.05.2005 08.06.2006

(87) WO 2005/047909 (86) US 2004/035924 (21) 04796715.3	(51) G01R 1/04 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048155 (86) US 2004/037165 (21) 04810523.3	(51) G06F 17/60 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048443 (86) US 2004/036280 (21) 04800531.8	(51) H02P 7/638 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/047917 (86) US 2004/037593 (21) 04816949.4	(51) G01R 33/44 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048173 (86) US 2004/031942 (21) 04785245.4	(51) G06K 9/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048456 (86) CA 2004/000531 (21) 04726078.1	(51) H03M 1/82 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2005
(87) WO 2005/047919 (86) US 2004/038326 (21) 04818720.7	(51) G01R 33/561 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048186 (86) ES 2004/000513 (21) 04798240.0	(51) G06T 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048470 (86) US 2004/037650 (21) 04810749.4	(51) H04B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047932 (86) AU 2004/001555 (21) 04797004.1	(51) G01V 3/11 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048188 (86) US 2004/037863 (21) 04810881.5	(51) G06T 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048472 (86) US 2004/037775 (21) 04818704.1	(51) H04B 7/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047940 (86) JP 2004/016755 (21) 04799616.0	(51) G02B 5/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048229 (86) US 2004/037464 (21) 04810661.1	(51) G09G 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 12.06.2006	(87) WO 2005/048489 (86) KR 2004/002923 (21) 04800081.4	(51) H04B 7/26 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/047943 (86) US 2004/035657 (21) 04818604.3	(51) G02B 6/38 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048238 (86) US 2004/037755 (21) 04810810.4	(51) G10G 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048495 (86) US 2004/036938 (21) 04810403.8	(51) H04J 3/12 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047944 (86) EP 2004/052913 (21) 04798195.6	(51) G02B 6/12 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048251 (86) KR 2004/000827 (21) 04726829.7	(51) G11B 7/135 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048497 (86) KR 2004/002436 (21) 04774689.6	(51) H04L 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/047947 (86) US 2004/031576 (21) 04789071.0	(51) G02B 6/38 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048257 (86) KR 2004/000973 (21) 04730123.9	(51) G11B 20/04 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048520 (86) JP 2004/010747 (21) 04748014.0	(51) H04L 1/22 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047950 (86) JP 2004/006188 (21) 04730056.1	(51) G02B 6/44 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048258 (86) KR 2004/002813 (21) 04800004.6	(51) G11B 20/10 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048526 (86) KR 2004/002874 (21) 04818569.8	(51) H04L 9/32 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047963 (86) IB 2004/001945 (21) 04732154.2	(51) G02F 1/01 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048266 (86) JP 2004/003785 (21) 04722076.9	(51) G11C 11/56 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048540 (86) JP 2004/017118 (21) 04799731.7	(51) H04L 12/56 (87) 2005/21 26.05.2005 18.06.2006
(87) WO 2005/047966 (86) JP 2004/016782 (21) 04799634.3	(51) G02F 1/1368 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048275 (86) US 2004/034832 (21) 04795928.3	(51) H01F 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048544 (86) CA 2003/001774 (21) 03818986.6	(51) H04L 12/58 (87) 2005/21 26.05.2005 18.06.2006
(87) WO 2005/047967 (86) JP 2004/016795 (21) 04799646.7	(51) G02F 1/1368 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048316 (86) US 2004/038090 (21) 04818718.1	(51) H01L 21/48 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048573 (86) JP 2004/016306 (21) 04818452.7	(51) H04M 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047968 (86) JP 2004/016813 (21) 04799663.2	(51) G02F 1/1368 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048317 (86) US 2004/038395 (21) 04818721.5	(51) G01H 11/08 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048574 (86) US 2004/037406 (21) 04818675.3	(51) H04M 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047982 (86) US 2004/036395 (21) 04800570.6	(51) G03F 7/26 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048319 (86) US 2004/038630 (21) 04811358.3	(51) H01B 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048582 (86) US 2004/037880 (21) 04801032.6	(51) H04N 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047984 (86) US 2004/036693 (21) 04800704.1	(51) G03G 15/08 (87) 2005/21 26.05.2005 06.06.2006	(87) WO 2005/048334 (86) US 2004/035812 (21) 04796650.2	(51) H01L 21/28 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048583 (86) JP 2003/014529 (21) 03775821.6	(51) H04N 1/60 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/047997 (86) EP 2004/052891 (21) 04798190.7	(51) G05B 19/418 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048345 (86) EP 2004/052847 (21) 04798174.1	(51) H01L 23/053 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048586 (86) KR 2004/002911 (21) 04800077.2	(51) H04N 5/253 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/047999 (86) ES 2004/000502 (21) 04798229.3	(51) G05B 23/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048368 (86) US 2004/032035 (21) 04785278.5	(51) H01L 51/20 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048608 (86) NO 2004/000352 (21) 04800199.4	(51) H04N 7/36 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048003 (86) CA 2004/001962 (21) 04818366.9	(51) H04L 12/16 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048371 (86) US 2004/035241 (21) 04796261.8	(51) H01L 51/30 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048612 (86) US 2004/037387 (21) 04800933.6	(51) H04Q 5/22 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/048080 (86) US 2004/037866 (21) 04810884.9	(51) H04L 9/00 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048397 (86) CA 2004/001973 (21) 04797215.3	(51) H01Q 1/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048613 (86) CN 2003/000952 (21) 03773430.8	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/048144 (86) GB 2004/004790 (21) 04798510.6	(51) G06F 17/60 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048425 (86) US 2004/028942 (21) 04783253.0	(51) H01T 13/32 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048618 (86) IB 2004/003711 (21) 04798844.9	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/21 26.05.2005 14.06.2006

(87) WO 2005/048621 (86) JP 2004/016396 (21) 04799505.5	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048867 (86) US 2004/038897 (21) 04811592.7	(51) B01F 15/02 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049065 (86) US 2004/039011 (21) 04817862.8	(51) A61K 38/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048636 (86) KR 2004/002416 (21) 04774674.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/21 26.05.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/048873 (86) US 2004/036519 (21) 04800630.8	(51) A61F 7/00 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/049066 (86) GB 2004/004847 (21) 04798565.0	(51) A61K 38/17 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/048649 (86) NZ 2004/000286 (21) 04800209.1	(51) H04R 1/06 (87) 2005/21 26.05.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/048899 (86) SE 2004/001686 (21) 04800348.7	(51) A61F 13/15 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/049096 (86) US 2004/037769 (21) 04801011.0	(51) A61K 51/06 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/048669 (86) IB 2004/052373 (21) 04799108.8	(51) H05K 3/00 (87) 2005/21 26.05.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048928 (86) US 2004/037652 (21) 04810751.0	(51) A61K 7/00 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/049098 (86) EP 2004/012696 (21) 04797761.6	(51) A61L 2/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/048684 (86) US 2004/037583 (21) 04810718.9	(51) A01D 41/06 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048934 (86) US 2004/037907 (21) 04801046.6	(51) A61K 6/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049137 (86) EP 2004/012742 (21) 04797790.5	(51) A61N 5/06 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/048685 (86) US 2004/038102 (21) 04811010.0	(51) A01F 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048936 (86) US 2004/037919 (21) 04810902.9	(51) A61K 6/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049140 (86) EP 2004/012416 (21) 04797555.2	(51) A61N 5/10 (87) 2005/22 02.06.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/048687 (86) US 2004/037582 (21) 04810717.1	(51) A01G 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048941 (86) US 2004/038015 (21) 04819124.1	(51) A61K 6/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049152 (86) US 2004/037768 (21) 04801010.2	(51) A63B 47/02 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/048695 (86) US 2004/038154 (21) 04811039.9	(51) A01K 29/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/048942 (86) US 2004/038019 (21) 04810960.7	(51) A01N 43/56 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049160 (86) US 2003/033583 (21) 03776516.1	(51) A63F 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 23.05.2006
(87) WO 2005/048751 (86) US 2004/038573 (21) 04819173.8	(51) A41D 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048946 (86) US 2004/038094 (21) 04819126.6	(51) A61K 31/506 (87) 2005/22 02.06.2005 17.06.2006	(87) WO 2005/049161 (86) FR 2004/002881 (21) 04805424.1	(51) A63F 5/04 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/048753 (86) KR 2003/002536 (21) 03774295.4	(51) A41D 13/00 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/048951 (86) US 2004/038387 (21) 04811194.2	(51) A61K 6/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049165 (86) US 2004/037624 (21) 04819097.9	(51) A63H 33/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/048761 (86) US 2004/037489 (21) 04819074.8	(51) A43B 23/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/048953 (86) US 2004/038433 (21) 04811219.7	(51) A61K 6/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049168 (86) US 2004/038609 (21) 04819177.9	(51) A01N 1/02 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/048770 (86) EP 2004/012908 (21) 04797888.7	(51) A45F 5/10 (87) 2005/22 02.06.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/048954 (86) US 2004/038516 (21) 04811279.1	(51) A61K 6/00 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/049175 (86) US 2003/033992 (21) 03779293.4	(51) B01D 45/12 (87) 2005/22 02.06.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/048778 (86) CN 2004/001041 (21) 04762175.0	(51) A47B 47/00 (87) 2005/22 02.06.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/048975 (86) EP 2004/002513 (21) 04719420.4	(51) A61K 9/00 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/049183 (86) JP 2004/017432 (21) 04799788.7	(51) B01D 71/70 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048792 (86) IN 2004/000360 (21) 04806753.2	(51) A47J 31/40 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/048980 (86) KR 2004/000218 (21) 04708515.4	(51) A61K 9/00 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/049194 (86) EP 2004/013077 (21) 04818797.5	(51) B01J 8/22 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/048798 (86) CN 2004/000444 (21) 04731820.9	(51) A47J 43/28 (87) 2005/22 02.06.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/048996 (86) US 2004/037266 (21) 04810574.6	(51) A61K 9/50 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049217 (86) US 2004/037631 (21) 04800985.6	(51) B05B 9/01 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/048806 (86) EP 2004/012950 (21) 04797911.7	(51) A47L 15/44 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049012 (86) GB 2004/004787 (21) 04798507.2	(51) A61K 31/405 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049234 (86) EP 2004/013116 (21) 04818806.4	(51) B07C 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048813 (86) US 2004/037473 (21) 04800948.4	(51) A61B 8/12 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/049014 (86) US 2004/039330 (21) 04811955.6	(51) A61K 31/415 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049238 (86) JP 2003/014933 (21) 03775866.1	(51) B08B 5/02 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/048815 (86) US 2004/037804 (21) 04810827.8	(51) A61B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049023 (86) EP 2004/013052 (21) 04797960.4	(51) A61K 31/445 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049246 (86) US 2004/037357 (21) 04810608.2	(51) B21D 41/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/048860 (86) US 2004/036479 (21) 04819046.6	(51) A61B 18/14 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049041 (86) EP 2004/012151 (21) 04790924.7	(51) A61K 31/675 (87) 2005/22 02.06.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/049253 (86) EP 2004/012410 (21) 04797550.3	(51) B23B 5/28 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/048865 (86) US 2004/036229 (21) 04796861.5	(51) A61B 1/24 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049042 (86) EP 2004/012263 (21) 04791024.5	(51) A61K 31/675 (87) 2005/22 02.06.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/049255 (86) JP 2004/017365 (21) 04819011.0	(51) B23B 37/00 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006

(87) WO 2005/049269 (86) US 2004/038043 (21) 04810978.9	(51) B24B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/049533 (86) US 2004/038132 (21) 04819133.2	(51) C07C 5/05 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049752 (86) KR 2003/002781 (21) 03777469.2	(51) C09J 7/02 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/049290 (86) JP 2004/017640 (21) 04799842.2	(51) B26D 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/049536 (86) JP 2004/015636 (21) 04792785.0	(51) C07C 27/14 (87) 2005/22 02.06.2005 16.06.2006	(87) WO 2005/049811 (86) US 2004/038678 (21) 04819178.7	(51) C12N 5/06 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049300 (86) JP 2004/017629 (21) 04799831.5	(51) B29C 45/26 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/049546 (86) US 2004/036707 (21) 04800714.0	(51) C07C 211/59 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/049860 (86) EP 2004/011961 (21) 04790754.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/22 02.06.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/049306 (86) EP 2004/052990 (21) 04818831.2	(51) B30B 11/02 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049549 (86) EP 2004/052788 (21) 04798153.5	(51) C07C 219/04 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/049878 (86) EP 2004/012353 (21) 04791101.1	(51) C22F 1/04 (87) 2005/22 02.06.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/049315 (86) US 2004/036559 (21) 04810248.7	(51) B32B 21/08 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049564 (86) US 2004/037955 (21) 04810932.6	(51) C07D 207/12 (87) 2005/22 02.06.2005 16.06.2006	(87) WO 2005/049907 (86) JP 2004/017013 (21) 04818901.3	(51) D05B 35/06 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049319 (86) US 2004/037515 (21) 04819082.1	(51) B32B 27/32 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049580 (86) US 2004/037688 (21) 04819101.9	(51) C07D 233/40 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049915 (86) JP 2004/017174 (21) 04818951.8	(51) D06P 5/02 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/049337 (86) EP 2004/003286 (21) 04723922.3	(51) B44D 3/12 (87) 2005/22 02.06.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/049582 (86) US 2004/037505 (21) 04819081.3	(51) C07D 239/22 (87) 2005/22 02.06.2005 16.06.2006	(87) WO 2005/049918 (86) FI 2004/050163 (21) 04818840.3	(51) D21F 7/00 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/049384 (86) FR 2004/002991 (21) 04805520.6	(51) B60R 19/20 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/049593 (86) US 2004/036770 (21) 04819054.0	(51) C07D 295/14 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/049967 (86) GB 2004/004791 (21) 04798511.4	(51) E21D 15/24 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/049416 (86) IT 2003/000758 (21) 03768115.2	(51) B62L 3/02 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/049640 (86) US 2004/038489 (21) 04811263.5	(51) C07K 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/050056 (86) EP 2004/012043 (21) 04790829.8	(51) F16H 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049433 (86) US 2004/038595 (21) 04811332.8	(51) B65D 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/049659 (86) KR 2004/002127 (21) 04774388.5	(51) C08F 4/643 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/050138 (86) EP 2004/013046 (21) 04797957.0	(51) G01D 3/036 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049435 (86) EP 2004/012759 (21) 04797800.2	(51) B65D 1/32 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049671 (86) US 2004/037834 (21) 04810852.6	(51) C08F 210/06 (87) 2005/22 02.06.2005 16.06.2006	(87) WO 2005/050150 (86) EP 2004/012452 (21) 04797582.6	(51) G01J 3/52 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/049440 (86) BR 2003/000180 (21) 03819013.8	(51) B65D 33/02 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049673 (86) US 2004/034177 (21) 04795355.9	(51) C08F 210/16 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050189 (86) DE 2004/002591 (21) 04802801.3	(51) G01N 29/22 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/049442 (86) EP 2004/012352 (21) 04791100.3	(51) B65D 39/06 (87) 2005/22 02.06.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/049686 (86) CN 2004/001311 (21) 04797342.5	(51) C08G 18/65 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050194 (86) IE 2004/000161 (21) 04799302.7	(51) G01N 33/36 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/049457 (86) US 2004/039027 (21) 04811703.0	(51) B65G 21/02 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049688 (86) JP 2004/017090 (21) 04818929.4	(51) C08G 61/00 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/050217 (86) EP 2004/012776 (21) 04797810.1	(51) G01N 33/574 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/049460 (86) JP 2004/017104 (21) 04818937.7	(51) B65G 61/00 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/049690 (86) JP 2004/017433 (21) 04799789.5	(51) C08G 63/189 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/050220 (86) EP 2004/011801 (21) 04790625.0	(51) G01N 33/68 (87) 2005/22 02.06.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/049461 (86) JP 2004/017293 (21) 04818996.3	(51) B65G 67/02 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/049707 (86) FI 2004/050166 (21) 04818841.1	(51) C08J 9/26 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050224 (86) US 2004/038539 (21) 04811300.5	(51) G01N 33/68 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/049463 (86) IB 2004/003773 (21) 04798899.3	(51) B65H 45/12 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/049722 (86) KR 2004/001237 (21) 04773822.4	(51) C08K 5/523 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050233 (86) EP 2004/010540 (21) 04765421.5	(51) G01R 31/319 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049465 (86) JP 2004/017008 (21) 04818898.1	(51) B66B 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049742 (86) JP 2004/017298 (21) 04818998.9	(51) C09D 11/00 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/050247 (86) JP 2004/016989 (21) 04818891.6	(51) G01S 5/14 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/049475 (86) GB 2004/004773 (21) 04798496.8	(51) B67B 7/02 (87) 2005/22 02.06.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/049743 (86) JP 2004/017300 (21) 04818999.7	(51) C09D 11/00 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/050261 (86) US 2004/038152 (21) 04811037.3	(51) G02B 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/049477 (86) GB 2004/004856 (21) 04798571.8	(51) B67D 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/049751 (86) AT 2004/000407 (21) 04796950.6	(51) C09J 5/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050275 (86) DE 2004/002506 (21) 04802722.1	(51) G02B 6/42 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006

(87) WO 2005/050305 (86) JP 2004/017019 (21) 04818905.4	(51) G02F 1/1368 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050778 (86) EP 2004/012798 (21) 04797826.7	(51) H01Q 1/12 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/051278 (86) EP 2004/009662 (21) 04764628.6	(51) A61G 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/050336 (86) JP 2004/015239 (21) 04792456.8	(51) G05B 23/02 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050781 (86) JP 2004/013790 (21) 04787973.9	(51) H01Q 1/32 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051287 (86) US 2004/031873 (21) 04785222.3	(51) A61F 11/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/050338 (86) EP 2004/012654 (21) 04797732.7	(51) G05D 1/02 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/050784 (86) KR 2004/002711 (21) 04793569.7	(51) H01Q 11/16 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051502 (86) US 2003/034639 (21) 03781601.4	(51) A63F 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/050361 (86) US 2004/037484 (21) 04800954.2	(51) A61B 8/00 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/050785 (86) KR 2004/002957 (21) 04800096.2	(51) H01Q 13/00 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051526 (86) US 2004/038289 (21) 04811123.1	(51) B01F 7/08 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/050484 (86) US 2004/035732 (21) 04796596.7	(51) G06F 17/30 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/050829 (86) US 2004/038359 (21) 04811175.1	(51) H03F 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051567 (86) GB 2004/004776 (21) 04798499.2	(51) B22C 1/18 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/050504 (86) EP 2004/052859 (21) 04798178.2	(51) G06F 17/60 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/050833 (86) JP 2003/014809 (21) 03819030.2	(51) H03F 3/45 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/051597 (86) US 2004/039033 (21) 04811707.1	(51) B24B 49/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/050516 (86) US 2004/036400 (21) 04800574.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/050836 (86) JP 2004/016603 (21) 04818854.4	(51) H03H 9/145 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051605 (86) US 2004/033620 (21) 04794868.2	(51) B25F 1/04 (87) 2005/23 09.06.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/050539 (86) JP 2004/017515 (21) 04799804.2	(51) G06K 7/00 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/050837 (86) JP 2004/017527 (21) 04799815.8	(51) H03H 9/145 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051684 (86) US 2004/039266 (21) 04811908.5	(51) B60C 23/04 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/050547 (86) JP 2004/017018 (21) 04818904.7	(51) G06K 17/00 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/050900 (86) EP 2004/052830 (21) 04798169.1	(51) H04L 1/00 (87) 2005/22 02.06.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/051685 (86) US 2004/039267 (21) 04811909.3	(51) B60C 23/06 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/050551 (86) JP 2004/016844 (21) 04818874.2	(51) G06K 19/07 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050903 (86) EP 2004/051765 (21) 04766468.5	(51) H04L 1/18 (87) 2005/22 02.06.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/051688 (86) US 2004/036871 (21) 04800765.2	(51) B60G 17/015 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/050553 (86) IB 2004/052412 (21) 04799140.1	(51) G06K 19/077 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050909 (86) JP 2004/016643 (21) 04818857.7	(51) H04L 9/16 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/051710 (86) US 2003/033769 (21) 03774945.4	(51) B60Q 1/52 (87) 2005/23 09.06.2005 29.05.2006
(87) WO 2005/050587 (86) AU 2004/001613 (21) 04797061.1	(51) G08G 1/017 (87) 2005/22 02.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/050938 (86) EP 2004/012252 (21) 04791013.8	(51) H04L 27/12 (87) 2005/22 02.06.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/051729 (86) US 2004/038109 (21) 04811013.4	(51) B60R 21/20 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/050590 (86) US 2003/033039 (21) 03781342.5	(51) G09B 5/00 (87) 2005/22 02.06.2005 23.05.2006	(87) WO 2005/050954 (86) US 2004/035824 (21) 04796659.3	(51) H04M 1/56 (87) 2005/22 02.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/051754 (86) EP 2004/012869 (21) 04797865.5	(51) B62K 25/08 (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/050602 (86) US 2004/037655 (21) 04810754.4	(51) G09G 3/30 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/050965 (86) US 2004/037774 (21) 04819104.3	(51) H04M 11/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/051776 (86) US 2004/038773 (21) 04811484.7	(51) B65D 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/050604 (86) IB 2004/052371 (21) 04799107.0	(51) G09G 3/34 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/050991 (86) EP 2004/012341 (21) 04791094.8	(51) H04N 7/16 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051789 (86) US 2004/039721 (21) 04812280.8	(51) B65D 33/16 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/050608 (86) IB 2004/052445 (21) 04799163.3	(51) G09G 3/34 (87) 2005/22 02.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/051012 (86) JP 2003/014661 (21) 03772864.9	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/22 02.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/051791 (86) US 2004/037494 (21) 04800958.3	(51) B65D 43/02 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/050635 (86) JP 2003/014618 (21) 03819026.0	(51) G11B 17/26 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051035 (86) EP 2003/012493 (21) 03819023.7	(51) H04Q 3/00 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/051794 (86) GB 2004/004892 (21) 04798604.7	(51) B65D 49/04 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/050639 (86) EP 2004/008055 (21) 04763336.7	(51) G11B 20/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051109 (86) US 2004/038838 (21) 04811541.4	(51) A41B 9/08 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051824 (86) US 2004/037423 (21) 04810626.4	(51) B65H 75/10 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/050661 (86) US 2004/036806 (21) 04819055.7	(51) G11C 11/16 (87) 2005/22 02.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/051267 (86) US 2004/038956 (21) 04811645.3	(51) A61F 13/20 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051825 (86) US 2004/037951 (21) 04810928.4	(51) B65H 75/10 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006
(87) WO 2005/050665 (86) JP 2003/014715 (21) 03774051.1	(51) G11C 29/00 (87) 2005/22 02.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/051270 (86) US 2004/039293 (21) 04811925.9	(51) A61F 13/28 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/051826 (86) US 2004/033613 (21) 04794861.7	(51) B65H 75/34 (87) 2005/23 09.06.2005 19.06.2006

(87) WO 2005/052013 (86) US 2004/033478 (21) 04794748.6	(51) C08F 14/26 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/052922 (86) US 2004/038597 (21) 04811334.4	(51) G11B 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/057197 (86) US 2004/033854 (21) 04795066.2	(51) G01N 25/18 (87) 2005/25 23.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/052027 (86) US 2004/035221 (21) 04796249.3	(51) C08G 73/02 (87) 2005/23 09.06.2005 19.06.2006	(87) WO 2005/052943 (86) US 2004/038839 (21) 04811542.2	(51) G11B 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/057589 (86) US 2004/036998 (21) 04817818.0	(51) G21G 4/08 (87) 2005/25 23.06.2005 06.06.2006
(87) WO 2005/052067 (86) GB 2004/004785 (21) 04798506.4	(51) C09C 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/052998 (86) US 2004/039065 (21) 04816971.8	(51) H01L 21/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/057782 (86) US 2003/036778 (21) 03783615.2	(51) H03H 7/00 (87) 2005/25 23.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/052112 (86) EP 2004/010250 (21) 04765164.1	(51) C11D 17/06 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/053086 (86) US 2004/039332 (21) 04816979.1	(51) H01P 11/00 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/057787 (86) US 2003/036152 (21) 03783369.6	(51) H03K 3/00 (87) 2005/25 23.06.2005 15.06.2006
(87) WO 2005/052138 (86) US 2004/039119 (21) 04811780.8	(51) C12N 5/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/053150 (86) US 2004/038269 (21) 04819531.7	(51) H03F 3/45 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/057792 (86) US 2004/029910 (21) 04783936.0	(51) H03L 7/18 (87) 2005/25 23.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/052384 (86) US 2004/032750 (21) 04794191.9	(51) F15B 21/14 (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/053167 (86) US 2004/035515 (21) 04819510.1	(51) H01P 1/04 (87) 2005/23 09.06.2005 15.06.2006	(87) WO 2005/058791 (86) JP 2004/016740 (21) 04820489.5	(51) C07C 65/24 (87) 2005/26 30.06.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/052501 (86) US 2004/038810 (21) 04811514.1	(51) G01S 15/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/053214 (86) US 2004/038818 (21) 04811521.6	(51) H04L 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/059614 (86) FR 2003/003400 (21) 03819132.6	(51) G02B 6/293 (87) 2005/26 30.06.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/052623 (86) US 2004/039047 (21) 04811717.0	(51) G01R 33/3415 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/053355 (86) GB 2004/004453 (21) 04791569.9	(51) H04R 7/04 (87) 2005/23 09.06.2005 31.05.2006	(87) WO 2005/060366 (86) US 2003/037142 (21) 03768996.5	(51) A61K 6/00 (87) 2005/27 07.07.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/052655 (86) US 2004/037173 (21) 04819515.0	(51) G02B 1/10 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/053550 (86) FR 2004/002345 (21) 04787386.4	(51) A61B 17/70 (87) 2005/24 16.06.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/061397 (86) US 2004/038808 (21) 04811512.5	(51) C02F 3/28 (87) 2005/27 07.07.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/052656 (86) US 2004/037270 (21) 04819519.2	(51) G02B 1/10 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/053582 (86) GB 2004/004237 (21) 04768772.8	(51) A61F 5/37 (87) 2005/24 16.06.2005 08.06.2006	(87) WO 2005/062420 (86) US 2003/037591 (21) 03790001.6	(51) H01Q 3/02 (87) 2005/27 07.07.2005 21.06.2006
(87) WO 2005/052658 (86) DE 2003/003839 (21) 03782101.4	(51) G02B 6/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/054206 (86) EP 2004/012944 (21) 04803148.8	(51) C07D 233/64 (87) 2005/24 16.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/062746 (86) US 2004/034489 (21) 04795627.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/052676 (86) US 2004/037117 (21) 04800859.3	(51) G02F 1/1334 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/055138 (86) US 2004/040166 (21) 04812635.3	(51) G06T 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/063815 (86) US 2004/037948 (21) 04820912.6	(51) C07K 16/00 (87) 2005/28 14.07.2005 13.06.2006
(87) WO 2005/052684 (86) US 2004/037950 (21) 04810927.6	(51) G03B 1/40 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/055712 (86) US 2003/036233 (21) 03783408.2	(51) A01K 97/18 (87) 2005/25 23.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/069885 (86) US 2005/013483 (21) 05726278.4	(87) 2005/31 04.08.2005 13.03.2006
(87) WO 2005/052699 (86) US 2004/038878 (21) 04811576.0	(51) G05B 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/055889 (86) US 2003/036075 (21) 03768904.9	(51) A61F 7/00 (87) 2005/25 23.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/079200 (86) US 2004/033842 (21) 04821472.0	(87) 2005/35 01.09.2005 16.05.2006
(87) WO 2005/052843 (86) US 2004/036749 (21) 04810320.4	(51) G06K 1/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/056047 (86) US 2004/033398 (21) 04809914.7	(51) A61K 38/43 (87) 2005/25 23.06.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/079201 (86) US 2004/035421 (21) 04821510.7	(87) 2005/35 01.09.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/052914 (86) US 2004/037440 (21) 04810639.7	(51) G11B 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/056246 (86) US 2004/024224 (21) 04779322.9	(51) B25H 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 18.06.2006	(87) WO 2005/081696 (86) US 2004/033139 (21) 04821536.2	(87) 2005/36 09.09.2005 09.05.2006
(87) WO 2005/052915 (86) US 2004/037442 (21) 04810641.3	(51) G11B 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/056500 (86) US 2004/019246 (21) 04776670.4	(51) C07C 1/20 (87) 2005/25 23.06.2005 13.06.2006	(87) WO 2005/082423 (86) US 2004/038682 (21) 04821515.6	(51) A61K 49/00 (87) 2005/36 09.09.2005 19.06.2006
(87) WO 2005/052916 (86) US 2004/037682 (21) 04800993.0	(51) G11B 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/056549 (86) US 2004/026475 (21) 04786512.6	(51) C07D 409/00 (87) 2005/25 23.06.2005 14.06.2006	(87) WO 2005/083143 (86) US 2004/038255 (21) 04821509.9	(51) C23C 2/00 (87) 2005/36 09.09.2005 14.06.2006
(87) WO 2005/052920 (86) US 2004/038441 (21) 04811226.2	(51) G11B 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/056721 (86) US 2004/032910 (21) 04794311.3	(51) C09K 15/04 (87) 2005/25 23.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/091740 (86) US 2004/032670 (21) 04821596.6	(87) 2005/40 06.10.2005 05.05.2006
(87) WO 2005/052921 (86) US 2004/038504 (21) 04811269.2	(51) G11B 3/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/057193 (86) US 2004/020874 (21) 04756345.7	(51) G01N 21/95 (87) 2005/25 23.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/099564 (86) CN 2004/001301 (21) 04797333.4	(51) A61B 5/00 (87) 2005/43 27.10.2005 15.06.2006

(87) WO 2005/111011	(51) C07D 311/72	(21) 04720130.6	(11) 1 730 751 *	(21) 04724552.7	(11) 1 729 898 *
(86) US 2004/036678	(87) 2005/47 24.11.2005	(87) WO 2005/088655		(87) WO 2005/097364	
(21) 04821761.6	07.06.2006				
(87) WO 2006/019342	(51) D21C 11/12	(21) 04720166.0	(11) 1 731 902	(21) 04724585.7	(11) 1 730 901 *
(86) SE 2004/001398	(87) 2006/08 23.02.2006	(87) WO 2005/088290		(87) WO 2005/096556	
(21) 04775495.7	10.05.2006	(21) 04720441.7	(11) 1 730 287 *	(21) 04724587.3	(11) 1 730 918 *
		(87) WO 2005/098006		(87) WO 2005/096586	
I.3		(21) 04720866.5	(11) 1 730 049 *	(21) 04724604.6	(11) 1 729 943 *
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern		(87) WO 2005/085089		(87) WO 2005/095078	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 04720890.5	(11) 1 730 858 *	(21) 04724607.9	(11) 1 730 586 *
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 2005/088866		(87) WO 2005/096086	
		(21) 04721075.2	(11) 1 730 066 *	(21) 04724608.7	(11) 1 730 322 *
		(87) WO 2005/095252		(87) WO 2005/095668	
		(21) 04721627.0	(11) 1 730 443 *	(21) 04724705.1	(11) 1 730 807 *
		(87) WO 2005/088194		(87) WO 2005/096429	
		(21) 04722156.9	(11) 1 729 607 *	(21) 04724710.1	(11) 1 729 951 *
		(87) WO 2005/087033		(87) WO 2005/095092	
		(21) 04722250.0	(11) 1 730 216 *	(21) 04724711.9	(11) 1 730 324 *
		(87) WO 2005/097871		(87) WO 2005/095674	
(21) 03781184.1	(11) 1 730 002 *	(21) 04722363.1	(11) 1 729 946 *	(21) 04724712.7	(11) 1 730 510 *
(87) WO 2005/054011		(87) WO 2005/092586		(87) WO 2005/095940	
(21) 03810062.4	(11) 1 730 257 *	(21) 04722634.5	(11) 1 730 329 *	(21) 04724837.2	(11) 1 731 485
(87) WO 2005/063949		(87) WO 2005/090647		(87) WO 2005/100253	
(21) 04701406.3	(11) 1 730 005 *	(21) 04723024.8	(11) 1 731 727	(21) 04724842.2	(11) 1 731 286
(87) WO 2005/075264		(87) WO 2005/090760		(87) WO 2005/099992	
(21) 04704377.3	(11) 1 730 898 *	(21) 04723042.0	(11) 1 730 533 *	(21) 04724931.3	(11) 1 730 490 *
(87) WO 2005/071903		(87) WO 2005/090991		(87) WO 2005/095924	
(21) 04705910.0	(11) 1 732 098	(21) 04723519.7	(11) 1 730 035 *	(21) 04724968.5	(11) 1 730 452 *
(87) WO 2005/073994		(87) WO 2005/092706		(87) WO 2005/095867	
(21) 04706644.4	(11) 1 730 899 *	(21) 04723626.0	(11) 1 731 411	(21) 04725045.1	(11) 1 730 612 *
(87) WO 2005/076539		(87) WO 2005/092695		(87) WO 2005/106605	
(21) 04707006.5	(11) 1 730 634 *	(21) 04724034.6	(11) 1 730 496 *	(21) 04725177.2	(11) 1 731 458
(87) WO 2005/081672		(87) WO 2005/093390		(87) WO 2005/087638	
(21) 04708884.4	(11) 1 731 481	(21) 04724100.5	(11) 1 729 638 *	(21) 04725202.8	(11) 1 732 152
(87) WO 2005/075352		(87) WO 2005/092187		(87) WO 2005/101549	
(21) 04710527.5	(11) 1 731 642	(21) 04724112.0	(11) 1 730 255 *	(21) 04725264.8	(11) 1 729 690 *
(87) WO 2005/078177		(87) WO 2005/093019		(87) WO 2005/094732	
(21) 04712178.5	(11) 1 731 261	(21) 04724122.9	(11) 1 731 469	(21) 04725265.5	(11) 1 729 691 *
(87) WO 2005/077594		(87) WO 2005/092767		(87) WO 2005/094733	
(21) 04714159.3	(11) 1 730 321 *	(21) 04724134.4	(11) 1 731 466	(21) 04725418.0	(11) 1 730 957 *
(87) WO 2005/071124		(87) WO 2005/092764		(87) WO 2005/096625	
(21) 04716369.6	(11) 1 731 372	(21) 04724230.0	(11) 1 730 874 *	(21) 04725477.6	(11) 1 730 048 *
(87) WO 2004/078526		(87) WO 2005/096539		(87) WO 2005/095221	
(21) 04716582.4	(11) 1 730 530 *	(21) 04724260.7	(11) 1 729 866 *	(21) 04725478.4	(11) 1 732 193
(87) WO 2005/095965		(87) WO 2005/105256		(87) WO 2005/101619	
(21) 04716769.7	(11) 1 732 265	(21) 04724265.6	(11) 1 730 900 *	(21) 04725553.4	(11) 1 730 278 *
(87) WO 2005/086423		(87) WO 2005/099185		(87) WO 2005/087927	
(21) 04717164.0	(11) 1 730 027 *	(21) 04724272.2	(11) 1 730 917 *	(21) 04731810.0	(11) 1 731 530
(87) WO 2005/085057		(87) WO 2005/099214		(87) WO 2005/085291	
(21) 04717262.2	(11) 1 731 784	(21) 04724294.6	(11) 1 730 074 *	(21) 04734499.9	(11) 1 731 184
(87) WO 2005/085667		(87) WO 2005/095270		(87) WO 2005/087293	
(21) 04717289.5	(11) 1 731 150	(21) 04724357.1	(11) 1 731 467	(21) 04734564.0	(11) 1 729 717 *
(87) WO 2005/084665		(87) WO 2005/102895		(87) WO 2004/105708	
(21) 04717741.5	(11) 1 731 146	(21) 04724394.4	(11) 1 731 468	(21) 04737864.1	(11) 1 730 829 *
(87) WO 2005/084660		(87) WO 2005/102896		(87) WO 2005/086315	
(21) 04718580.6	(11) 1 730 284 *	(21) 04724395.1	(11) 1 731 470	(21) 04742279.5	(11) 1 730 363 *
(87) WO 2005/096804		(87) WO 2005/102898		(87) WO 2005/100705	
(21) 04718698.6	(11) 1 730 068 *	(21) 04724404.1	(11) 1 731 465	(21) 04742331.4	(11) 1 730 467 *
(87) WO 2005/092774		(87) WO 2005/102893		(87) WO 2005/103606	
(21) 04718903.0	(11) 1 730 459 *	(21) 04724406.6	(11) 1 732 107	(21) 04749275.6	(11) 1 730 362 *
(87) WO 2005/088217		(87) WO 2005/104193		(87) WO 2005/095724	

(21) 04749652.6 (87) WO 2005/105816	(11) 1 730 156 *	(21) 04785873.3 (87) WO 2005/096535	(11) 1 730 869 *	(21) 04799963.6 (87) WO 2005/062274	(11) 1 730 713 *
(21) 04749714.4 (87) WO 2005/105870	(11) 1 730 207 *	(21) 04786286.7 (87) WO 2005/016099	(11) 1 729 619 *	(21) 04800005.3 (87) WO 2005/095925	(11) 1 730 491 *
(21) 04752543.1 (87) WO 2005/094197	(11) 1 730 678 *	(21) 04786821.1 (87) WO 2005/101199	(11) 1 730 631 *	(21) 04800362.8 (87) WO 2005/050316	(11) 1 730 595 *
(21) 04754653.6 (87) WO 2005/104508	(11) 1 730 937 *	(21) 04787303.9 (87) WO 2005/023929	(11) 1 730 217 *	(21) 04800426.1 (87) WO 2005/065794	(11) 1 729 861 *
(21) 04756431.5 (87) WO 2005/104486	(11) 1 730 919 *	(21) 04787820.2 (87) WO 2005/093305	(11) 1 731 811	(21) 04800719.9 (87) WO 2005/094234	(11) 1 729 809 *
(21) 04756500.7 (87) WO 2005/094642	(11) 1 729 617 *	(21) 04788566.0 (87) WO 2005/103749	(11) 1 730 543 *	(21) 04800777.7 (87) WO 2005/104521	(11) 1 730 945 *
(21) 04757073.4 (87) WO 2005/103527	(11) 1 730 421 *	(21) 04789548.7 (87) WO 2005/091439	(11) 1 730 813 *	(21) 04800886.6 (87) WO 2005/102880	(11) 1 730 057 *
(21) 04757213.6 (87) WO 2005/061968	(11) 1 730 453 *	(21) 04790662.3 (87) WO 2005/075481	(11) 1 730 149 *	(21) 04801567.1 (87) WO 2005/059456	(11) 1 730 458 *
(21) 04757224.3 (87) WO 2005/084963	(11) 1 729 977 *	(21) 04790861.1 (87) WO 2005/075574	(11) 1 729 723 *	(21) 04801643.0 (87) WO 2006/059398	(11) 1 731 260
(21) 04757403.3 (87) WO 2005/060390	(11) 1 730 664 *	(21) 04791694.5 (87) WO 2005/084900	(11) 1 729 942 *	(21) 04801683.6 (87) WO 2005/054729	(11) 1 731 808
(21) 04765452.0 (87) WO 2006/032287	(11) 1 730 868 *	(21) 04792132.5 (87) WO 2005/100304	(11) 1 731 504	(21) 04801806.3 (87) WO 2005/100813	(11) 1 731 782
(21) 04766970.0 (87) WO 2005/092454	(11) 1 731 203	(21) 04793479.9 (87) WO 2005/074393	(11) 1 730 947 *	(21) 04802528.2 (87) WO 2005/085722	(11) 1 731 847
(21) 04767102.9 (87) WO 2005/033444	(11) 1 730 370 *	(21) 04793914.5 (87) WO 2005/034860	(11) 1 729 747 *	(21) 04802774.2 (87) WO 2005/083744	(11) 1 730 766 *
(21) 04767618.4 (87) WO 2005/101062	(11) 1 730 554 *	(21) 04793990.5 (87) WO 2005/104421	(11) 1 730 870 *	(21) 04802967.2 (87) WO 2005/101685	(11) 1 730 850 *
(21) 04770637.9 (87) WO 2005/095585	(11) 1 730 264 *	(21) 04795575.2 (87) WO 2005/056203	(11) 1 729 895 *	(21) 04803448.2 (87) WO 2005/080507	(11) 1 730 239 *
(21) 04770900.1 (87) WO 2005/099549	(11) 1 731 076	(21) 04796937.3 (87) WO 2005/044968	(11) 1 730 258 *	(21) 04803670.1 (87) WO 2005/067115	(11) 1 730 825 *
(21) 04771095.9 (87) WO 2005/099842	(11) 1 731 204	(21) 04797091.8 (87) WO 2005/051504	(11) 1 729 863 *	(21) 04803990.3 (87) WO 2005/058867	(11) 1 730 133 *
(21) 04772050.3 (87) WO 2005/101381	(11) 1 732 066	(21) 04797885.3 (87) WO 2005/082321	(11) 1 729 853 *	(21) 04804034.9 (87) WO 2005/058291	(11) 1 729 748 *
(21) 04772525.4 (87) WO 2005/099605	(11) 1 731 110	(21) 04797970.3 (87) WO 2005/060752	(11) 1 729 577 *	(21) 04804160.2 (87) WO 2005/106259	(11) 1 730 409 *
(21) 04772797.9 (87) WO 2005/083070	(11) 1 731 602	(21) 04797971.1 (87) WO 2005/060753	(11) 1 729 578 *	(21) 04804558.7 (87) WO 2005/073543	(11) 1 730 395 *
(21) 04775202.7 (87) WO 2005/082295	(11) 1 731 117	(21) 04798739.1 (87) WO 2005/083972	(11) 1 730 920 *	(21) 04804677.5 (87) WO 2005/055670	(11) 1 731 000 *
(21) 04775444.5 (87) WO 2005/025963	(11) 1 730 008 *	(21) 04798752.4 (87) WO 2005/076432	(11) 1 730 828 *	(21) 04804880.5 (87) WO 2005/071320	(11) 1 730 446 *
(21) 04778857.5 (87) WO 2005/094703	(11) 1 729 659 *	(21) 04798842.3 (87) WO 2005/092839	(11) 1 730 102 *	(21) 04804883.9 (87) WO 2005/063256	(11) 1 729 779 *
(21) 04778931.8 (87) WO 2005/081666	(11) 1 730 662 *	(21) 04798883.7 (87) WO 2005/048110	(11) 1 730 641 *	(21) 04806870.4 (87) WO 2005/068748	(11) 1 730 367 *
(21) 04779866.5 (87) WO 2005/076260	(11) 1 730 725 *	(21) 04798884.5 (87) WO 2005/048131	(11) 1 730 654 *	(21) 04807190.6 (87) WO 2005/101467	(11) 1 732 108
(21) 04782176.4 (87) WO 2005/067438	(11) 1 730 679 *	(21) 04799011.4 (87) WO 2005/057013	(11) 1 730 405 *	(21) 04807269.8 (87) WO 2005/092232	(11) 1 731 113
(21) 04782844.7 (87) WO 2005/102583	(11) 1 729 914 *	(21) 04799209.4 (87) WO 2005/055226	(11) 1 730 622 *	(21) 04807276.3 (87) WO 2005/071332	(11) 1 731 857
(21) 04783101.1 (87) WO 2005/094218	(11) 1 729 764 *	(21) 04799342.3 (87) WO 2005/078871	(11) 1 730 821 *	(21) 04807705.1 (87) WO 2005/099582	(11) 1 731 101
(21) 04783243.1 (87) WO 2005/067442	(11) 1 729 655 *	(21) 04799577.4 (87) WO 2005/100295	(11) 1 731 496	(21) 04807741.6 (87) WO 2005/068837	(11) 1 731 764
(21) 04785860.0 (87) WO 2005/097482	(11) 1 729 955 *	(21) 04799765.5 (87) WO 2005/101204	(11) 1 730 637 *	(21) 04807987.5 (87) WO 2005/083746	(11) 1 732 104

(21) 04808731.6 (87) WO 2005/052775	(11) 1 730 958 *	(21) 04821307.8 (87) WO 2005/074464	(11) 1 730 936 *	(21) 05012128.4 (87) WO 2005/074464	(11) 1 731 306
(21) 04809148.2 (87) WO 2005/090102	(11) 1 729 982 *	(21) 04821441.5 (87) WO 2005/091556	(11) 1 730 882 *	(21) 05012131.8 (87) WO 2005/091556	(11) 1 731 617
(21) 04809251.4 (87) WO 2005/060989	(11) 1 729 794 *	(21) 04821678.2 (87) WO 2005/080476	(11) 1 731 551	(21) 05012133.4 (87) WO 2005/080476	(11) 1 731 214
(21) 04810631.4 (87) WO 2005/102387	(11) 1 729 803 *	(21) 04821718.6 (87) WO 2005/086485	(11) 1 732 327	(21) 05012134.2 (87) WO 2005/086485	(11) 1 732 328
(21) 04810637.1 (87) WO 2005/095050	(11) 1 729 918 *	(21) 04821719.4 (87) WO 2005/084891	(11) 1 729 921 *	(21) 05012136.7 (87) WO 2005/084891	(11) 1 732 132
(21) 04810659.5 (87) WO 2006/052254	(11) 1 729 735 *	(21) 04821726.9 (87) WO 2005/088564	(11) 1 732 044	(21) 05012141.7 (87) WO 2005/088564	(11) 1 732 034
(21) 04810734.6 (87) WO 2005/103509	(11) 1 730 410 *	(21) 04821732.7 (87) WO 2005/088565	(11) 1 732 045	(21) 05012148.2 (87) WO 2005/088565	(11) 1 731 397
(21) 04810941.7 (87) WO 2005/050030	(11) 1 730 407 *	(21) 04821785.5 (87) WO 2005/101993	(11) 1 730 169 *	(21) 05012162.3 (87) WO 2005/101993	(11) 1 731 597
(21) 04811076.1 (87) WO 2005/060949	(11) 1 729 754 *	(21) 04821839.0 (87) WO 2005/095253	(11) 1 730 067 *	(21) 05012184.7 (87) WO 2005/095253	(11) 1 732 317
(21) 04811883.0 (87) WO 2005/103056	(11) 1 730 150 *	(21) 04821854.9 (87) WO 2005/095635	(11) 1 730 295 *	(21) 05012188.8 (87) WO 2005/095635	(11) 1 731 535
(21) 04812172.7 (87) WO 2005/055493	(11) 1 730 972 *	(21) 04821856.4 (87) WO 2005/095251	(11) 1 730 065 *	(21) 05012192.0 (87) WO 2005/095251	(11) 1 731 447
(21) 04812253.5 (87) WO 2005/051335	(11) 1 729 718 *	(21) 04821870.5 (87) WO 2005/096291	(11) 1 730 736 *	(21) 05012196.1 (87) WO 2005/096291	(11) 1 731 910
(21) 04813728.5 (87) WO 2005/059887	(11) 1 730 723 *	(21) 04821871.3 (87) WO 2005/096096	(11) 1 730 589 *	(21) 05012199.5 (87) WO 2005/096096	(11) 1 732 263
(21) 04813860.6 (87) WO 2005/104335	(11) 1 730 832 *	(21) 04821899.4 (87) WO 2005/101107	(11) 1 731 949	(21) 05012236.5 (87) WO 2005/101107	(11) 1 731 578
(21) 04814533.8 (87) WO 2005/096435	(11) 1 730 809 *	(21) 04821900.0 (87) WO 2005/101910	(11) 1 732 362	(21) 05012237.3 (87) WO 2005/101910	(11) 1 731 628
(21) 04814538.7 (87) WO 2005/104518	(11) 1 730 942 *	(21) 04821940.6 (87) WO 2005/105729	(11) 1 730 100 *	(21) 05012257.1 (87) WO 2005/105729	(11) 1 732 089
(21) 04814770.6 (87) WO 2005/096221	(11) 1 730 673 *	(21) 04821941.4 (87) WO 2005/106236	(11) 1 730 397 *	(21) 05012270.4 (87) WO 2005/106236	(11) 1 731 149
(21) 04814879.5 (87) WO 2005/102205	(11) 1 729 670 *	(21) 04821942.2 (87) WO 2005/105367	(11) 1 729 916 *	(21) 05012301.7 (87) WO 2005/105367	(11) 1 731 137
(21) 04815210.2 (87) WO 2005/063185	(11) 1 729 722 *	(21) 04822064.4 (87) WO 2006/003480	(11) 1 730 812 *	(21) 05012313.2 (87) WO 2006/003480	(11) 1 732 014
(21) 04815407.4 (87) WO 2005/065638	(11) 1 729 721 *	(21) 05007392.3 (87) WO 2005/065638	(11) 1 731 415	(21) 05012317.3 (87) WO 2005/065638	(11) 1 731 371
(21) 04815571.7 (87) WO 2005/063060	(11) 1 729 602 *	(21) 05009470.5 (87) WO 2005/063060	(11) 1 732 352	(21) 05012320.7 (87) WO 2005/063060	(11) 1 731 845
(21) 04815955.2 (87) WO 2005/066087	(11) 1 730 084 *	(21) 05011608.6 (87) WO 2005/066087	(11) 1 732 158	(21) 05012321.5 (87) WO 2005/066087	(11) 1 731 220
(21) 04816575.7 (87) WO 2005/075920	(11) 1 730 461 *	(21) 05011661.5 (87) WO 2005/075920	(11) 1 731 984	(21) 05012322.3 (87) WO 2005/075920	(11) 1 731 221
(21) 04818244.8 (87) WO 2005/045473	(11) 1 731 925	(21) 05011708.4 (87) WO 2005/045473	(11) 1 732 165	(21) 05012343.9 (87) WO 2005/045473	(11) 1 731 877
(21) 04818390.9 (87) WO 2005/047425	(11) 1 730 252 *	(21) 05011786.0 (87) WO 2005/047425	(11) 1 731 176	(21) 05012348.8 (87) WO 2005/047425	(11) 1 732 176
(21) 04819560.6 (87) WO 2005/055660	(11) 1 730 995 *	(21) 05011788.6 (87) WO 2005/055660	(11) 1 731 111	(21) 05012349.6 (87) WO 2005/055660	(11) 1 731 714
(21) 04820087.7 (87) WO 2005/057209	(11) 1 730 517 *	(21) 05011964.3 (87) WO 2005/057209	(11) 1 731 295	(21) 05012352.0 (87) WO 2005/057209	(11) 1 731 563
(21) 04820268.3 (87) WO 2005/057090	(11) 1 731 849	(21) 05012090.6 (87) WO 2005/057090	(11) 1 731 037	(21) 05012353.8 (87) WO 2005/057090	(11) 1 731 566
(21) 04821130.4 (87) WO 2005/067437	(11) 1 730 158 *	(21) 05012099.7 (87) WO 2005/067437	(11) 1 732 026	(21) 05012354.6 (87) WO 2005/067437	(11) 1 731 558
(21) 04821244.3 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 357	(21) 05012108.6 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 165	(21) 05012355.3 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 565
		(21) 05012109.4 (87) WO 2005/073017	(11) 1 732 236	(21) 05012356.1 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 564
		(21) 05012111.0 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 096	(21) 05012372.8 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 999
		(21) 05012113.6 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 985	(21) 05012381.9 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 994
		(21) 05012121.9 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 099	(21) 05012386.8 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 761
		(21) 05012123.5 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 938	(21) 05012390.0 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 271
		(21) 05012124.3 (87) WO 2005/073017	(11) 1 732 013	(21) 05012408.0 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 787
		(21) 05012126.8 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 053	(21) 05012412.2 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 651
				(21) 05012421.3 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 305
				(21) 05012422.1 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 078
				(21) 05012431.2 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 122
				(21) 05012434.6 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 804
				(21) 05012436.1 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 424
				(21) 05012441.1 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 955
				(21) 05012442.9 (87) WO 2005/073017	(11) 1 732 076
				(21) 05012452.8 (87) WO 2005/073017	(11) 1 732 012
				(21) 05012473.4 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 015
				(21) 05012474.2 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 133
				(21) 05012477.5 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 050
				(21) 05012481.7 (87) WO 2005/073017	(11) 1 731 475

(21) 05012485.8	(11) 1 731 956	(21) 05076321.8	(11) 1 731 181	(21) 05109600.6	(11) 1 732 080
(21) 05012502.0	(11) 1 732 036	(21) 05076340.8	(11) 1 731 692	(21) 05109602.2	(11) 1 732 081
(21) 05012507.9	(11) 1 731 541	(21) 05076366.3	(11) 1 731 043	(21) 05110290.3	(11) 1 731 962
(21) 05012513.7	(11) 1 731 052	(21) 05077058.5	(11) 1 731 054	(21) 05111275.3	(11) 1 731 442
(21) 05012515.2	(11) 1 731 277	(21) 05077290.4	(11) 1 731 112	(21) 05112147.3	(11) 1 731 210
(21) 05012517.8	(11) 1 731 883	(21) 05090164.4	(11) 1 731 033	(21) 05112276.0	(11) 1 731 236
(21) 05012518.6	(11) 1 731 884	(21) 05090166.9	(11) 1 731 153	(21) 05112503.7	(11) 1 731 697
(21) 05012519.4	(11) 1 731 914	(21) 05090167.7	(11) 1 731 154	(21) 05253322.1	(11) 1 732 167
(21) 05012530.1	(11) 1 732 164	(21) 05090172.7	(11) 1 731 352	(21) 05253463.3	(11) 1 731 228
(21) 05012531.9	(11) 1 732 160	(21) 05103159.9	(11) 1 732 355	(21) 05253464.1	(11) 1 731 225
(21) 05012536.8	(11) 1 732 297	(21) 05104174.7	(11) 1 731 673	(21) 05253476.5	(11) 1 731 061
(21) 05012538.4	(11) 1 731 708	(21) 05104708.2	(11) 1 732 224	(21) 05253493.0	(11) 1 731 257
(21) 05012554.1	(11) 1 731 715	(21) 05104809.8	(11) 1 731 514	(21) 05253512.7	(11) 1 732 331
(21) 05012555.8	(11) 1 731 711	(21) 05104851.0	(11) 1 731 649	(21) 05253551.5	(11) 1 731 536
(21) 05012565.7	(11) 1 731 199	(21) 05104852.8	(11) 1 731 650	(21) 05253552.3	(11) 1 731 421
(21) 05012567.3	(11) 1 732 271	(21) 05104918.7	(11) 1 731 953	(21) 05253565.5	(11) 1 731 537
(21) 05012576.4	(11) 1 731 462	(21) 05104935.1	(11) 1 731 960	(21) 05253589.5	(11) 1 732 030
(21) 05012577.2	(11) 1 731 426	(21) 05104949.2	(11) 1 731 916	(21) 05253591.1	(11) 1 731 492
(21) 05012589.7	(11) 1 731 864	(21) 05104950.0	(11) 1 731 065	(21) 05253600.0	(11) 1 732 282
(21) 05012591.3	(11) 1 731 444	(21) 05104968.2	(11) 1 732 266	(21) 05253601.8	(11) 1 732 283
(21) 05012600.2	(11) 1 731 219	(21) 05104992.2	(11) 1 731 429	(21) 05253603.4	(11) 1 731 747
(21) 05012605.1	(11) 1 731 851	(21) 05105004.5	(11) 1 731 655	(21) 05253609.1	(11) 1 732 186
(21) 05014976.4	(11) 1 731 685	(21) 05105005.2	(11) 1 731 588	(21) 05255577.8	(11) 1 732 159
(21) 05018404.3	(11) 1 732 316	(21) 05105009.4	(11) 1 731 744	(21) 05255848.3	(11) 1 732 163
(21) 05018731.9	(11) 1 732 249	(21) 05105011.0	(11) 1 731 823	(21) 05256012.5	(11) 1 732 211
(21) 05019063.6	(11) 1 731 283	(21) 05105016.9	(11) 1 731 291	(21) 05257035.5	(11) 1 732 226
(21) 05020096.3	(11) 1 731 108	(21) 05105019.3	(11) 1 732 100	(21) 05257036.3	(11) 1 732 227
(21) 05020097.1	(11) 1 731 109	(21) 05105024.3	(11) 1 731 445	(21) 05257626.1	(11) 1 731 079
(21) 05021645.6	(11) 1 732 094	(21) 05105031.8	(11) 1 732 281	(21) 05290914.0	(11) 1 731 507
(21) 05023340.2	(11) 1 731 235	(21) 05105036.7	(11) 1 731 892	(21) 05291097.3	(11) 1 732 023
(21) 05023600.9	(11) 1 731 216	(21) 05105037.5	(11) 1 731 063	(21) 05291124.5	(11) 1 731 145
(21) 05023681.9	(11) 1 732 370	(21) 05105039.1	(11) 1 731 890	(21) 05291205.2	(11) 1 731 865
(21) 05024149.6	(11) 1 732 103	(21) 05105072.2	(11) 1 731 594	(21) 05291206.0	(11) 1 731 435
(21) 05024933.3	(11) 1 731 125	(21) 05105076.3	(11) 1 731 607	(21) 05291212.8	(11) 1 731 899
(21) 05025296.4	(11) 1 731 919	(21) 05105080.5	(11) 1 732 217	(21) 05291215.1	(11) 1 731 620
(21) 05025457.2	(11) 1 731 844	(21) 05105081.3	(11) 1 732 142	(21) 05291225.0	(11) 1 732 284
(21) 05025576.9	(11) 1 731 704	(21) 05105083.9	(11) 1 732 218	(21) 05291247.4	(11) 1 732 025
(21) 05025896.1	(11) 1 731 375	(21) 05105085.4	(11) 1 732 219	(21) 05291248.2	(11) 1 732 351
(21) 05026049.6	(11) 1 731 743	(21) 05105087.0	(11) 1 732 220	(21) 05291249.0	(11) 1 732 354
(21) 05026393.8	(11) 1 731 843	(21) 05105091.2	(11) 1 732 200	(21) 05291257.3	(11) 1 731 491
(21) 05026628.7	(11) 1 731 842	(21) 05105100.1	(11) 1 731 961	(21) 05291260.7	(11) 1 731 430
(21) 05026638.6	(11) 1 731 226	(21) 05105106.8	(11) 1 731 326	(21) 05291262.3	(11) 1 732 049
(21) 05027520.5	(11) 1 732 359	(21) 05105108.4	(11) 1 731 327	(21) 05291515.4	(11) 1 732 241
(21) 05028132.8	(11) 1 731 619	(21) 05105112.6	(11) 1 732 306	(21) 05300456.0	(11) 1 731 336
(21) 05028562.6	(11) 1 731 979	(21) 05105133.2	(11) 1 732 154	(21) 05300462.8	(11) 1 732 302
(21) 05028566.7	(11) 1 731 072	(21) 05105134.0	(11) 1 732 085	(21) 05300463.6	(11) 1 731 911
(21) 05076271.5	(11) 1 731 921	(21) 05105779.2	(11) 1 731 328	(21) 05300469.3	(11) 1 731 889
(21) 05076275.6	(11) 1 731 479	(21) 05107140.5	(11) 1 731 759	(21) 05380120.5	(11) 1 732 192
(21) 05076314.3	(11) 1 731 302	(21) 05107755.0	(11) 1 731 687	(21) 05398005.8	(11) 1 731 757

(21) 05400017.9	(11) 1 731 227	(21) 05702770.8	(11) 1 730 834 *	(21) 05706215.0	(11) 1 730 438 *
(87) WO 2005/074106		(87) WO 2005/074106		(87) WO 2005/093318	
(21) 05405369.9	(11) 1 732 140	(21) 05702969.6	(11) 1 730 581 *	(21) 05706241.6	(11) 1 730 698 *
(87) WO 2005/076720		(87) WO 2005/076720		(87) WO 2005/088545	
(21) 05405373.1	(11) 1 732 204	(21) 05702971.2	(11) 1 730 555 *	(21) 05706271.3	(11) 1 730 180 *
(87) WO 2005/076722		(87) WO 2005/076722		(87) WO 2005/080423	
(21) 05405375.6	(11) 1 731 324	(21) 05703098.3	(11) 1 729 820 *	(21) 05706275.4	(11) 1 729 593 *
(87) WO 2005/067388		(87) WO 2005/067388		(87) WO 2005/079593	
(21) 05405376.4	(11) 1 731 120	(21) 05703131.2	(11) 1 730 209 *	(21) 05706311.7	(11) 1 730 701 *
(87) WO 2005/070980		(87) WO 2005/070980		(87) WO 2005/083640	
(21) 05405656.9	(11) 1 732 011	(21) 05703164.3	(11) 1 730 468 *	(21) 05706354.7	(11) 1 730 398 *
(87) WO 2005/089058		(87) WO 2005/089058		(87) WO 2005/088117	
(21) 05425371.1	(11) 1 731 080	(21) 05703179.1	(11) 1 729 858 *	(21) 05706362.0	(11) 1 729 713 *
(87) WO 2005/074369		(87) WO 2005/074369		(87) WO 2005/087173	
(21) 05425406.5	(11) 1 732 121	(21) 05703180.9	(11) 1 729 711 *	(21) 05706397.6	(11) 1 730 167 *
(87) WO 2005/086574		(87) WO 2005/086574		(87) WO 2005/070955	
(21) 05425407.3	(11) 1 732 329	(21) 05703181.7	(11) 1 729 710 *	(21) 05706473.5	(11) 1 730 038 *
(87) WO 2005/074370		(87) WO 2005/074370		(87) WO 2005/074348	
(21) 05425408.1	(11) 1 731 618	(21) 05703197.3	(11) 1 730 538 *	(21) 05706547.6	(11) 1 730 606 *
(87) WO 2005/076727		(87) WO 2005/076727		(87) WO 2005/085962	
(21) 05425411.5	(11) 1 731 102	(21) 05703239.3	(11) 1 730 171 *	(21) 05706559.1	(11) 1 730 607 *
(87) WO 2005/080414		(87) WO 2005/080414		(87) WO 2005/093528	
(21) 05425412.3	(11) 1 731 794	(21) 05703490.2	(11) 1 731 799	(21) 05706792.8	(11) 1 730 518 *
(87) WO 2005/068878		(87) WO 2005/068878		(87) WO 2005/083426	
(21) 05425413.1	(11) 1 731 596	(21) 05704672.4	(11) 1 729 979 *	(21) 05706794.4	(11) 1 730 276 *
(87) WO 2005/075218		(87) WO 2005/075218		(87) WO 2005/083078	
(21) 05425414.9	(11) 1 731 049	(21) 05704730.0	(11) 1 730 208 *	(21) 05706795.1	(11) 1 730 519 *
(87) WO 2005/077996		(87) WO 2005/077996		(87) WO 2005/083391	
(21) 05425415.6	(11) 1 731 852	(21) 05704920.7	(11) 1 729 724 *	(21) 05706804.1	(11) 1 730 492 *
(87) WO 2005/065649		(87) WO 2005/065649		(87) WO 2005/083392	
(21) 05425416.4	(11) 1 732 229	(21) 05705209.4	(11) 1 729 672 *	(21) 05706815.7	(11) 1 730 319 *
(87) WO 2005/070071		(87) WO 2005/070071		(87) WO 2005/087961	
(21) 05425417.2	(11) 1 731 780	(21) 05705258.1	(11) 1 730 556 *	(21) 05706821.5	(11) 1 730 108 *
(87) WO 2005/102020		(87) WO 2005/102020		(87) WO 2005/087719	
(21) 05425418.0	(11) 1 731 127	(21) 05705364.7	(11) 1 729 885 *	(21) 05706828.0	(11) 1 729 964 *
(87) WO 2005/082536		(87) WO 2005/082536		(87) WO 2005/090080	
(21) 05425419.8	(11) 1 731 858	(21) 05705516.2	(11) 1 730 540 *	(21) 05707161.5	(11) 1 730 089 *
(87) WO 2005/070163		(87) WO 2005/070163		(87) WO 2005/080290	
(21) 05425482.6	(11) 1 731 831	(21) 05705521.2	(11) 1 730 591 *	(21) 05707248.0	(11) 1 730 240 *
(87) WO 2005/070167		(87) WO 2005/070167		(87) WO 2005/095525	
(21) 05425798.5	(11) 1 731 707	(21) 05705550.1	(11) 1 730 154 *	(21) 05707262.1	(11) 1 729 868 *
(87) WO 2005/075425		(87) WO 2005/070940		(87) WO 2005/094961	
(21) 05447131.3	(11) 1 731 247	(21) 05705710.1	(11) 1 730 651 *	(21) 05707285.2	(11) 1 729 900 *
(87) WO 2005/069864		(87) WO 2005/069864		(87) WO 2005/105334	
(21) 05447133.9	(11) 1 732 126	(21) 05705828.1	(11) 1 730 912 *	(21) 05707340.5	(11) 1 730 482 *
(87) WO 2005/104410		(87) WO 2005/104410		(87) WO 2005/085784	
(21) 05450101.0	(11) 1 731 878	(21) 05705960.2	(11) 1 730 225 *	(21) 05707387.6	(11) 1 730 121 *
(87) WO 2005/094399		(87) WO 2005/094399		(87) WO 2005/082863	
(21) 05450102.8	(11) 1 731 679	(21) 05705972.7	(11) 1 729 679 *	(21) 05707590.5	(11) 1 730 014 *
(87) WO 2005/087474		(87) WO 2005/072245		(87) WO 2005/080179	
(21) 05700030.9	(11) 1 729 944 *	(21) 05706067.5	(11) 1 730 690 *	(21) 05707596.2	(11) 1 730 462 *
(87) WO 2005/087474		(87) WO 2005/072315		(87) WO 2005/095881	
(21) 05700099.4	(11) 1 729 687 *	(21) 05706073.3	(11) 1 730 647 *	(21) 05707599.6	(11) 1 730 433 *
(87) WO 2005/070342		(87) WO 2005/072321		(87) WO 2005/095836	
(21) 05700552.2	(11) 1 730 483 *	(21) 05706107.9	(11) 1 730 888 *	(21) 05707604.4	(11) 1 730 378 *
(87) WO 2005/096348		(87) WO 2005/091768		(87) WO 2005/080734	
(21) 05700659.5	(11) 1 730 347 *	(21) 05706194.7	(11) 1 730 368 *	(21) 05707616.8	(11) 1 730 400 *
(87) WO 2005/080667		(87) WO 2005/090707		(87) WO 2005/106248	
(21) 05700668.6	(11) 1 730 157 *	(21) 05706207.7	(11) 1 730 070 *	(21) 05707647.3	(11) 1 730 988 *
(87) WO 2005/105815		(87) WO 2005/087648		(87) WO 2005/096662	
(21) 05700967.2	(11) 1 730 111 *				
(87) WO 2005/075425					
(21) 05701319.5	(11) 1 729 935 *				
(87) WO 2005/105394					
(21) 05701334.4	(11) 1 730 061 *				
(87) WO 2005/105635					
(21) 05701416.9	(11) 1 730 189 *				
(87) WO 2005/079840					
(21) 05701556.2	(11) 1 730 638 *				
(87) WO 2005/091129					
(21) 05701672.7	(11) 1 731 028				
(87) WO 2005/077160					
(21) 05701684.2	(11) 1 731 400				
(87) WO 2005/073052					
(21) 05701845.9	(11) 1 729 956 *				
(87) WO 2005/095099					
(21) 05701942.4	(11) 1 730 450 *				
(87) WO 2005/071321					
(21) 05702457.2	(11) 1 730 094 *				
(87) WO 2005/082824					

(21) 05707653.1 (87) WO 2005/095286	(11) 1 730 081 *	(21) 05708701.7 (87) WO 2005/090267	(11) 1 730 092 *	(21) 05709054.0 (87) WO 2005/094007	(11) 1 730 891 *
(21) 05707662.2 (87) WO 2005/084670	(11) 1 729 766 *	(21) 05708709.0 (87) WO 2005/088431	(11) 1 730 625 *	(21) 05709062.3 (87) WO 2005/094067	(11) 1 730 952 *
(21) 05707703.4 (87) WO 2005/090312	(11) 1 730 115 *	(21) 05708714.0 (87) WO 2005/092840	(11) 1 730 103 *	(21) 05709080.5 (87) WO 2005/094008	(11) 1 730 892 *
(21) 05707711.7 (87) WO 2005/094810	(11) 1 729 756 *	(21) 05708715.7 (87) WO 2005/088936	(11) 1 730 922 *	(21) 05709089.6 (87) WO 2005/093346	(11) 1 730 456 *
(21) 05707713.3 (87) WO 2005/084457	(11) 1 729 595 *	(21) 05708721.5 (87) WO 2005/088397	(11) 1 730 593 *	(21) 05709137.3 (87) WO 2005/084724	(11) 1 729 828 *
(21) 05707723.2 (87) WO 2005/085256	(11) 1 730 153 *	(21) 05708730.6 (87) WO 2005/091548	(11) 1 730 879 *	(21) 05709138.1 (87) WO 2005/084124	(11) 1 730 629 *
(21) 05707731.5 (87) WO 2005/090144	(11) 1 730 013 *	(21) 05708744.7 (87) WO 2005/086996	(11) 1 729 571 *	(21) 05709154.8 (87) WO 2005/084863	(11) 1 729 908 *
(21) 05707785.1 (87) WO 2005/095131	(11) 1 729 983 *	(21) 05708746.2 (87) WO 2005/092864	(11) 1 730 119 *	(21) 05709155.5 (87) WO 2005/084864	(11) 1 729 909 *
(21) 05707794.3 (87) WO 2005/094032	(11) 1 730 921 *	(21) 05708757.9 (87) WO 2005/089728	(11) 1 729 746 *	(21) 05709158.9 (87) WO 2005/065664	(11) 1 729 743 *
(21) 05707926.1 (87) WO 2005/092702	(11) 1 730 030 *	(21) 05708772.8 (87) WO 2005/095950	(11) 1 730 516 *	(21) 05709419.5 (87) WO 2005/101319	(11) 1 732 040
(21) 05707938.6 (87) WO 2005/076042	(11) 1 730 553 *	(21) 05708789.2 (87) WO 2005/095109	(11) 1 729 962 *	(21) 05709685.1 (87) WO 2005/074708	(11) 1 731 042
(21) 05707947.7 (87) WO 2005/095777	(11) 1 730 391 *	(21) 05708799.1 (87) WO 2005/096655	(11) 1 730 982 *	(21) 05709768.5 (87) WO 2005/075695	(11) 1 731 625
(21) 05708013.7 (87) WO 2005/077623	(11) 1 729 938 *	(21) 05708933.6 (87) WO 2005/090704	(11) 1 730 365 *	(21) 05709791.7 (87) WO 2005/075453	(11) 1 731 517
(21) 05708047.5 (87) WO 2005/096653	(11) 1 730 981 *	(21) 05708966.6 (87) WO 2005/093733	(11) 1 730 733 *	(21) 05709938.4 (87) WO 2005/078738	(11) 1 732 086
(21) 05708120.0 (87) WO 2005/087551	(11) 1 731 385	(21) 05708972.4 (87) WO 2005/088215	(11) 1 730 457 *	(21) 05710016.6 (87) WO 2005/092188	(11) 1 731 093
(21) 05708176.2 (87) WO 2005/076688	(11) 1 730 902 *	(21) 05708977.3 (87) WO 2005/093774	(11) 1 730 762 *	(21) 05710022.4 (87) WO 2005/078531	(11) 1 731 975
(21) 05708253.9 (87) WO 2005/077843	(11) 1 730 082 *	(21) 05708978.1 (87) WO 2005/094072	(11) 1 730 955 *	(21) 05710182.6 (87) WO 2005/101698	(11) 1 732 246
(21) 05708306.5 (87) WO 2005/077779	(11) 1 730 047 *	(21) 05708987.2 (87) WO 2005/088126	(11) 1 730 402 *	(21) 05710186.7 (87) WO 2005/077515	(11) 1 731 218
(21) 05708349.5 (87) WO 2005/079727	(11) 1 730 676 *	(21) 05708990.6 (87) WO 2005/092196	(11) 1 729 647 *	(21) 05710271.7 (87) WO 2005/075887	(11) 1 731 833
(21) 05708353.7 (87) WO 2005/090785	(11) 1 730 399 *	(21) 05708993.0 (87) WO 2005/093732	(11) 1 730 732 *	(21) 05710295.6 (87) WO 2005/091157	(11) 1 732 007
(21) 05708368.5 (87) WO 2005/079805	(11) 1 729 776 *	(21) 05708994.8 (87) WO 2005/093508	(11) 1 730 584 *	(21) 05710368.1 (87) WO 2005/078501	(11) 1 731 939
(21) 05708374.3 (87) WO 2005/080402	(11) 1 730 155 *	(21) 05708997.1 (87) WO 2005/093824	(11) 1 730 771 *	(21) 05710448.1 (87) WO 2005/099200	(11) 1 730 911 *
(21) 05708395.8 (87) WO 2005/095175	(11) 1 730 009 *	(21) 05708998.9 (87) WO 2005/093734	(11) 1 730 734 *	(21) 05710488.7 (87) WO 2005/098363	(11) 1 731 875
(21) 05708465.9 (87) WO 2005/079760	(11) 1 729 731 *	(21) 05709001.1 (87) WO 2005/093489	(11) 1 730 571 *	(21) 05710513.2 (87) WO 2005/099167	(11) 1 732 260
(21) 05708467.5 (87) WO 2005/082420	(11) 1 729 812 *	(21) 05709010.2 (87) WO 2005/094036	(11) 1 730 923 *	(21) 05710563.7 (87) WO 2005/083328	(11) 1 731 840
(21) 05708471.7 (87) WO 2005/088327	(11) 1 730 542 *	(21) 05709018.5 (87) WO 2005/091613	(11) 1 730 943 *	(21) 05710581.9 (87) WO 2005/083173	(11) 1 731 658
(21) 05708584.7 (87) WO 2005/093673	(11) 1 730 708 *	(21) 05709022.7 (87) WO 2005/093735	(11) 1 730 735 *	(21) 05710681.7 (87) WO 2005/083086	(11) 1 730 279 *
(21) 05708627.4 (87) WO 2005/096546	(11) 1 730 903 *	(21) 05709028.4 (87) WO 2005/093552	(11) 1 730 623 *	(21) 05710743.5 (87) WO 2005/083790	(11) 1 732 134
(21) 05708685.2 (87) WO 2005/091597	(11) 1 730 933 *	(21) 05709030.0 (87) WO 2005/092430	(11) 1 729 847 *	(21) 05710758.3 (87) WO 2005/085204	(11) 1 731 509
(21) 05708693.6 (87) WO 2005/090954	(11) 1 730 508 *	(21) 05709045.8 (87) WO 2005/093705	(11) 1 730 719 *	(21) 05710886.2 (87) WO 2005/080499	(11) 1 730 233 *

(21) (87)	05710889.6 WO 2005/079662	(11)	1 729 629 *	(21) (87)	05712659.1 WO 2005/074999	(11)	1 729 827 *	(21) (87)	05713703.6 WO 2005/091835	(11)	1 729 834 *
(21) (87)	05710900.1 WO 2005/079586	(11)	1 729 587 *	(21) (87)	05712840.7 WO 2005/076913	(11)	1 730 948 *	(21) (87)	05713719.2 WO 2005/079451	(11)	1 729 561 *
(21) (87)	05710921.7 WO 2005/083367	(11)	1 730 473 *	(21) (87)	05712960.3 WO 2005/102724	(11)	1 729 970 *	(21) (87)	05713771.3 WO 2005/081855	(11)	1 730 904 *
(21) (87)	05711064.5 WO 2005/080705	(11)	1 730 364 *	(21) (87)	05712977.7 WO 2005/091786	(11)	1 729 878 *	(21) (87)	05713795.2 WO 2005/091851	(11)	1 730 504 *
(21) (87)	05711127.0 WO 2005/080737	(11)	1 730 377 *	(21) (87)	05712980.1 WO 2006/101467	(11)	1 730 999 *	(21) (87)	05713834.9 WO 2005/081884	(11)	1 729 692 *
(21) (87)	05711163.5 WO 2005/085659	(11)	1 730 408 *	(21) (87)	05713024.7 WO 2005/076991	(11)	1 730 991 *	(21) (87)	05713888.5 WO 2005/102021	(11)	1 730 566 *
(21) (87)	05711186.6 WO 2005/086994	(11)	1 729 563 *	(21) (87)	05713030.4 WO 2005/091789	(11)	1 730 011 *	(21) (87)	05713922.2 WO 2005/102220	(11)	1 729 681 *
(21) (87)	05711219.5 WO 2005/088743	(11)	1 730 790 *	(21) (87)	05713031.2 WO 2005/093532	(11)	1 730 611 *	(21) (87)	05713959.4 WO 2005/083799	(11)	1 730 788 *
(21) (87)	05711465.4 WO 2005/103302	(11)	1 729 801 *	(21) (87)	05713071.8 WO 2005/077011	(11)	1 730 990 *	(21) (87)	05714036.0 WO 2005/082237	(11)	1 729 630 *
(21) (87)	05711493.6 WO 2005/096409	(11)	1 730 798 *	(21) (87)	05713131.0 WO 2005/078027	(11)	1 730 243 *	(21) (87)	05714037.8 WO 2005/091879	(11)	1 730 763 *
(21) (87)	05711520.6 WO 2005/069892	(11)	1 730 326 *	(21) (87)	05713142.7 WO 2005/092276	(11)	1 729 852 *	(21) (87)	05714038.6 WO 2005/082017	(11)	1 730 959 *
(21) (87)	05711581.8 WO 2005/103378	(11)	1 730 350 *	(21) (87)	05713169.0 WO 2005/104215	(11)	1 730 768 *	(21) (87)	05714075.8 WO 2005/084751	(11)	1 729 849 *
(21) (87)	05711633.7 WO 2005/069924	(11)	1 729 649 *	(21) (87)	05713181.5 WO 2005/104217	(11)	1 730 769 *	(21) (87)	05714087.3 WO 2005/093507	(11)	1 730 583 *
(21) (87)	05711668.3 WO 2005/104252	(11)	1 730 791 *	(21) (87)	05713240.9 WO 2005/081318	(11)	1 730 778 *	(21) (87)	05714120.2 WO 2005/084425	(11)	1 729 567 *
(21) (87)	05711678.2 WO 2005/072215	(11)	1 730 998 *	(21) (87)	05713275.5 WO 2005/079267	(11)	1 729 780 *	(21) (87)	05714138.4 WO 2005/082106	(11)	1 730 539 *
(21) (87)	05711743.4 WO 2005/070407	(11)	1 729 755 *	(21) (87)	05713281.3 WO 2005/081306	(11)	1 730 773 *	(21) (87)	05714171.5 WO 2005/092513	(11)	1 729 889 *
(21) (87)	05711745.9 WO 2005/072244	(11)	1 729 680 *	(21) (87)	05713295.3 WO 2005/079280	(11)	1 730 514 *	(21) (87)	05714172.3 WO 2005/093767	(11)	1 730 755 *
(21) (87)	05711803.6 WO 2005/103829	(11)	1 730 599 *	(21) (87)	05713305.0 WO 2005/077082	(11)	1 730 190 *	(21) (87)	05714184.8 WO 2005/095752	(11)	1 730 382 *
(21) (87)	05711965.3 WO 2005/072325	(11)	1 730 010 *	(21) (87)	05713398.5 WO 2005/079316	(11)	1 730 173 *	(21) (87)	05714191.3 WO 2005/096673	(11)	1 730 997 *
(21) (87)	05711967.9 WO 2005/096674	(11)	1 731 001 *	(21) (87)	05713423.1 WO 2005/093482	(11)	1 730 565 *	(21) (87)	05714216.8 WO 2005/085052	(11)	1 730 021 *
(21) (87)	05712041.2 WO 2005/072353	(11)	1 730 489 *	(21) (87)	05713440.5 WO 2005/079330	(11)	1 730 592 *	(21) (87)	05714218.4 WO 2005/088002	(11)	1 730 343 *
(21) (87)	05712087.5 WO 2005/095469	(11)	1 730 203 *	(21) (87)	05713475.1 WO 2005/079355	(11)	1 730 292 *	(21) (87)	05714220.0 WO 2005/088490	(11)	1 730 680 *
(21) (87)	05712138.6 WO 2005/072373	(11)	1 730 071 *	(21) (87)	05713515.4 WO 2005/079377	(11)	1 729 839 *	(21) (87)	05714222.6 WO 2005/088218	(11)	1 730 460 *
(21) (87)	05712335.8 WO 2005/103781	(11)	1 730 563 *	(21) (87)	05713546.9 WO 2005/079393	(11)	1 730 650 *	(21) (87)	05714224.2 WO 2005/088805	(11)	1 730 830 *
(21) (87)	05712353.1 WO 2005/081773	(11)	1 730 962 *	(21) (87)	05713552.7 WO 2005/091811	(11)	1 729 965 *	(21) (87)	05714225.9 WO 2005/088994	(11)	1 730 977 *
(21) (87)	05712388.7 WO 2005/072416	(11)	1 730 419 *	(21) (87)	05713573.3 WO 2005/091814	(11)	1 730 688 *	(21) (87)	05714237.4 WO 2005/088899	(11)	1 730 880 *
(21) (87)	05712445.5 WO 2005/091775	(11)	1 730 833 *	(21) (87)	05713625.1 WO 2005/083627	(11)	1 730 674 *	(21) (87)	05714263.0 WO 2005/096219	(11)	1 730 672 *
(21) (87)	05712552.8 WO 2005/074595	(11)	1 730 429 *	(21) (87)	05713642.6 WO 2005/093380	(11)	1 730 475 *	(21) (87)	05714291.1 WO 2005/090458	(11)	1 730 224 *
(21) (87)	05712616.1 WO 2005/074610	(11)	1 729 600 *	(21) (87)	05713643.4 WO 2005/082833	(11)	1 730 097 *	(21) (87)	05714300.0 WO 2005/095017	(11)	1 729 902 *
(21) (87)	05712650.0 WO 2005/077528	(11)	1 729 882 *	(21) (87)	05713688.9 WO 2005/091832	(11)	1 730 040 *	(21) (87)	05714303.4 WO 2005/095051	(11)	1 729 919 *

(21) 05714304.2 (87) WO 2005/095018	(11) 1 729 903 *	(21) 05715120.1 (87) WO 2005/090566	(11) 1 730 277 *	(21) 05715907.1 (87) WO 2005/097588	(11) 1 730 022 *
(21) 05714307.5 (87) WO 2005/089778	(11) 1 729 783 *	(21) 05715137.5 (87) WO 2005/094593	(11) 1 729 588 *	(21) 05715909.7 (87) WO 2005/090966	(11) 1 730 520 *
(21) 05714316.6 (87) WO 2005/093151	(11) 1 730 344 *	(21) 05715141.7 (87) WO 2005/095885	(11) 1 730 466 *	(21) 05715932.9 (87) WO 2005/090595	(11) 1 730 300 *
(21) 05714343.0 (87) WO 2005/095718	(11) 1 730 355 *	(21) 05715229.0 (87) WO 2005/096972	(11) 1 729 662 *	(21) 05715942.8 (87) WO 2005/077183	(11) 1 729 576 *
(21) 05714382.8 (87) WO 2005/095096	(11) 1 729 954 *	(21) 05715234.0 (87) WO 2005/090767	(11) 1 730 393 *	(21) 05715961.8 (87) WO 2005/095271	(11) 1 730 075 *
(21) 05714515.3 (87) WO 2005/089535	(11) 1 729 564 *	(21) 05715288.6 (87) WO 2005/087859	(11) 1 730 229 *	(21) 05715979.0 (87) WO 2005/092877	(11) 1 730 131 *
(21) 05714576.5 (87) WO 2005/085429	(11) 1 730 267 *	(21) 05715303.3 (87) WO 2005/096559	(11) 1 730 905 *	(21) 05715986.5 (87) WO 2005/093238	(11) 1 730 392 *
(21) 05714587.2 (87) WO 2005/084691	(11) 1 729 787 *	(21) 05715305.8 (87) WO 2005/096661	(11) 1 730 986 *	(21) 05716023.6 (87) WO 2005/092423	(11) 1 729 844 *
(21) 05714616.9 (87) WO 2005/089693	(11) 1 729 712 *	(21) 05715333.0 (87) WO 2005/107349	(11) 1 731 007 *	(21) 05716033.5 (87) WO 2005/090394	(11) 1 730 177 *
(21) 05714643.3 (87) WO 2005/090179	(11) 1 730 043 *	(21) 05715378.5 (87) WO 2005/105324	(11) 1 729 893 *	(21) 05716046.7 (87) WO 2005/092154	(11) 1 729 613 *
(21) 05714647.4 (87) WO 2005/090408	(11) 1 730 199 *	(21) 05715486.6 (87) WO 2005/096423	(11) 1 730 805 *	(21) 05716049.1 (87) WO 2005/098203	(11) 1 730 388 *
(21) 05714653.2 (87) WO 2005/091053	(11) 1 730 578 *	(21) 05715572.3 (87) WO 2005/106288	(11) 1 730 420 *	(21) 05716085.5 (87) WO 2005/090335	(11) 1 730 138 *
(21) 05714691.2 (87) WO 2005/095217	(11) 1 730 042 *	(21) 05715620.0 (87) WO 2005/106334	(11) 1 730 451 *	(21) 05716087.1 (87) WO 2005/098114	(11) 1 730 340 *
(21) 05714704.3 (87) WO 2005/091283	(11) 1 730 737 *	(21) 05715624.2 (87) WO 2005/085221	(11) 1 730 130 *	(21) 05716088.9 (87) WO 2005/098112	(11) 1 730 339 *
(21) 05714711.8 (87) WO 2005/090088	(11) 1 729 969 *	(21) 05715626.7 (87) WO 2005/093080	(11) 1 730 291 *	(21) 05716092.1 (87) WO 2005/092751	(11) 1 730 058 *
(21) 05714720.9 (87) WO 2005/095072	(11) 1 729 941 *	(21) 05715647.3 (87) WO 2005/106909	(11) 1 730 759 *	(21) 05716093.9 (87) WO 2005/093669	(11) 1 730 703 *
(21) 05714721.7 (87) WO 2005/092750	(11) 1 730 055 *	(21) 05715677.0 (87) WO 2005/098356	(11) 1 730 748 *	(21) 05716102.8 (87) WO 2005/090317	(11) 1 730 120 *
(21) 05714722.5 (87) WO 2005/095091	(11) 1 729 949 *	(21) 05715680.4 (87) WO 2005/096863	(11) 1 729 608 *	(21) 05716109.3 (87) WO 2005/089717	(11) 1 729 728 *
(21) 05714726.6 (87) WO 2005/096383	(11) 1 730 779 *	(21) 05715689.5 (87) WO 2005/092958	(11) 1 730 220 *	(21) 05716111.9 (87) WO 2005/090145	(11) 1 730 016 *
(21) 05714730.8 (87) WO 2005/095895	(11) 1 730 472 *	(21) 05715691.1 (87) WO 2005/092562	(11) 1 729 913 *	(21) 05716117.6 (87) WO 2005/089729	(11) 1 729 736 *
(21) 05714831.4 (87) WO 2005/087729	(11) 1 731 506	(21) 05715692.9 (87) WO 2005/093356	(11) 1 730 463 *	(21) 05716122.6 (87) WO 2005/091224	(11) 1 730 696 *
(21) 05714845.4 (87) WO 2005/091539	(11) 1 730 865 *	(21) 05715721.6 (87) WO 2005/093357	(11) 1 730 464 *	(21) 05716127.5 (87) WO 2005/089731	(11) 1 729 749 *
(21) 05714884.3 (87) WO 2005/070715	(11) 1 729 987 *	(21) 05715784.4 (87) WO 2005/095472	(11) 1 730 206 *	(21) 05716128.3 (87) WO 2005/089727	(11) 1 729 745 *
(21) 05714994.0 (87) WO 2005/095266	(11) 1 730 073 *	(21) 05715816.4 (87) WO 2005/103843	(11) 1 730 604 *	(21) 05716129.1 (87) WO 2005/090418	(11) 1 730 205 *
(21) 05715046.8 (87) WO 2005/095184	(11) 1 730 015 *	(21) 05715847.9 (87) WO 2005/087159	(11) 1 729 703 *	(21) 05716136.6 (87) WO 2005/091595	(11) 1 730 934 *
(21) 05715079.9 (87) WO 2005/088049	(11) 1 730 373 *	(21) 05715856.0 (87) WO 2005/092870	(11) 1 730 126 *	(21) 05716150.7 (87) WO 2005/093093	(11) 1 730 301 *
(21) 05715103.7 (87) WO 2005/087398	(11) 1 729 899 *	(21) 05715864.4 (87) WO 2005/094911	(11) 1 729 832 *	(21) 05716151.5 (87) WO 2005/094582	(11) 1 729 579 *
(21) 05715104.5 (87) WO 2005/090158	(11) 1 730 034 *	(21) 05715867.7 (87) WO 2005/097841	(11) 1 730 204 *	(21) 05716159.8 (87) WO 2005/098292	(11) 1 730 432 *
(21) 05715116.9 (87) WO 2005/095904	(11) 1 730 478 *	(21) 05715876.8 (87) WO 2005/090836	(11) 1 730 427 *	(21) 05716160.6 (87) WO 2005/098888	(11) 1 730 760 *
(21) 05715118.5 (87) WO 2005/089562	(11) 1 729 591 *	(21) 05715881.8 (87) WO 2005/103844	(11) 1 730 605 *	(21) 05716186.1 (87) WO 2005/090446	(11) 1 730 215 *

(21) 05716194.5 (87) WO 2005/096098	(11) 1 730 596 *	(21) 05716414.7 (87) WO 2005/094720	(11) 1 729 673 *	(21) 05717089.6 (87) WO 2005/094717	(11) 1 729 668 *
(21) 05716205.9 (87) WO 2005/097489	(11) 1 729 960 *	(21) 05716427.9 (87) WO 2005/092810	(11) 1 730 085 *	(21) 05717123.3 (87) WO 2005/093537	(11) 1 730 616 *
(21) 05716231.5 (87) WO 2005/092169	(11) 1 729 623 *	(21) 05716428.7 (87) WO 2005/092811	(11) 1 730 086 *	(21) 05717130.8 (87) WO 2005/095855	(11) 1 730 441 *
(21) 05716244.8 (87) WO 2005/096826	(11) 1 729 584 *	(21) 05716430.3 (87) WO 2005/092465	(11) 1 729 865 *	(21) 05717131.6 (87) WO 2005/092973	(11) 1 730 230 *
(21) 05716245.5 (87) WO 2005/099254	(11) 1 730 956 *	(21) 05716452.7 (87) WO 2005/095916	(11) 1 730 484 *	(21) 05717137.3 (87) WO 2005/095829	(11) 1 730 428 *
(21) 05716246.3 (87) WO 2005/098287	(11) 1 730 430 *	(21) 05716454.3 (87) WO 2005/096131	(11) 1 730 626 *	(21) 05717146.4 (87) WO 2005/095861	(11) 1 730 444 *
(21) 05716250.5 (87) WO 2005/097196	(11) 1 729 778 *	(21) 05716468.3 (87) WO 2005/096455	(11) 1 730 820 *	(21) 05717155.5 (87) WO 2005/095761	(11) 1 730 389 *
(21) 05716258.8 (87) WO 2005/089786	(11) 1 729 792 *	(21) 05716477.4 (87) WO 2005/094731	(11) 1 729 689 *	(21) 05717176.1 (87) WO 2005/087588	(11) 1 731 420
(21) 05716260.4 (87) WO 2005/092290	(11) 1 729 737 *	(21) 05716483.2 (87) WO 2005/095660	(11) 1 730 320 *	(21) 05717193.6 (87) WO 2005/084105	(11) 1 731 331
(21) 05716265.3 (87) WO 2005/098282	(11) 1 730 425 *	(21) 05716499.8 (87) WO 2005/095093	(11) 1 729 952 *	(21) 05717208.2 (87) WO 2005/087037	(11) 1 731 055
(21) 05716275.2 (87) WO 2005/098255	(11) 1 730 413 *	(21) 05716527.6 (87) WO 2005/094619	(11) 1 729 603 *	(21) 05717229.8 (87) WO 2005/091703	(11) 1 731 731
(21) 05716277.8 (87) WO 2005/097583	(11) 1 730 017 *	(21) 05716603.5 (87) WO 2005/086135	(11) 1 730 727 *	(21) 05717240.5 (87) WO 2005/080673	(11) 1 730 348 *
(21) 05716285.1 (87) WO 2005/095402	(11) 1 730 147 *	(21) 05716737.1 (87) WO 2005/091633	(11) 1 730 961 *	(21) 05717274.4 (87) WO 2005/088996	(11) 1 730 978 *
(21) 05716289.3 (87) WO 2005/097587	(11) 1 730 019 *	(21) 05716763.7 (87) WO 2005/094033	(11) 1 730 924 *	(21) 05717275.1 (87) WO 2005/096588	(11) 1 730 926 *
(21) 05716298.4 (87) WO 2005/093637	(11) 1 730 666 *	(21) 05716766.0 (87) WO 2005/091587	(11) 1 730 925 *	(21) 05717277.7 (87) WO 2005/087025	(11) 1 729 598 *
(21) 05716300.8 (87) WO 2005/095398	(11) 1 730 144 *	(21) 05716788.4 (87) WO 2005/082829	(11) 1 730 096 *	(21) 05717288.4 (87) WO 2005/095008	(11) 1 729 897 *
(21) 05716305.7 (87) WO 2005/097627	(11) 1 730 053 *	(21) 05716850.2 (87) WO 2005/096687	(11) 1 731 008 *	(21) 05717289.2 (87) WO 2005/094945	(11) 1 729 857 *
(21) 05716307.3 (87) WO 2005/089718	(11) 1 729 729 *	(21) 05716866.8 (87) WO 2005/085470	(11) 1 730 298 *	(21) 05717339.5 (87) WO 2005/091663	(11) 1 730 984 *
(21) 05716312.3 (87) WO 2005/098958	(11) 1 730 782 *	(21) 05716891.6 (87) WO 2005/085644	(11) 1 730 406 *	(21) 05717343.7 (87) WO 2005/094104	(11) 1 730 979 *
(21) 05716318.0 (87) WO 2005/092481	(11) 1 729 872 *	(21) 05716892.4 (87) WO 2005/096549	(11) 1 730 886 *	(21) 05717455.9 (87) WO 2005/080471	(11) 1 730 213 *
(21) 05716322.2 (87) WO 2005/089560	(11) 1 729 590 *	(21) 05716952.6 (87) WO 2005/097291	(11) 1 729 869 *	(21) 05717547.3 (87) WO 2005/082654	(11) 1 729 986 *
(21) 05716326.3 (87) WO 2005/091661	(11) 1 730 983 *	(21) 05716955.9 (87) WO 2005/090921	(11) 1 730 474 *	(21) 05717604.2 (87) WO 2005/090693	(11) 1 730 357 *
(21) 05716331.3 (87) WO 2005/093693	(11) 1 730 716 *	(21) 05716967.4 (87) WO 2005/096802	(11) 1 729 560 *	(21) 05717630.7 (87) WO 2005/077763	(11) 1 730 037 *
(21) 05716333.9 (87) WO 2005/093196	(11) 1 730 375 *	(21) 05716994.8 (87) WO 2005/088470	(11) 1 730 653 *	(21) 05717634.9 (87) WO 2005/092089	(11) 1 729 568 *
(21) 05716344.6 (87) WO 2005/094934	(11) 1 729 843 *	(21) 05716996.3 (87) WO 2005/096446	(11) 1 730 816 *	(21) 05717660.4 (87) WO 2005/067329	(11) 1 730 974 *
(21) 05716371.9 (87) WO 2005/095176	(11) 1 730 012 *	(21) 05717030.0 (87) WO 2005/089814	(11) 1 729 819 *	(21) 05717715.6 (87) WO 2005/086269	(11) 1 730 806 *
(21) 05716389.1 (87) WO 2005/095857	(11) 1 730 442 *	(21) 05717041.7 (87) WO 2005/091675	(11) 1 730 992 *	(21) 05717783.4 (87) WO 2005/096064	(11) 1 730 576 *
(21) 05716394.1 (87) WO 2005/096449	(11) 1 730 819 *	(21) 05717043.3 (87) WO 2005/091676	(11) 1 730 993 *	(21) 05717793.3 (87) WO 2005/082928	(11) 1 730 188 *
(21) 05716396.6 (87) WO 2005/095304	(11) 1 730 091 *	(21) 05717048.2 (87) WO 2005/096137	(11) 1 730 609 *	(21) 05717818.8 (87) WO 2005/084108	(11) 1 730 354 *
(21) 05716413.9 (87) WO 2005/092233	(11) 1 729 667 *	(21) 05717071.4 (87) WO 2005/090271	(11) 1 730 513 *	(21) 05717850.1 (87) WO 2005/086081	(11) 1 730 668 *

(21) 05717861.8 (87) WO 2005/084567	(11) 1 729 663 *	(21) 05718127.3 (87) WO 2005/088270	(11) 1 730 493 *	(21) 05718824.5 (87) WO 2005/096545	(11) 1 730 881 *
(21) 05717880.8 (87) WO 2005/085825	(11) 1 730 509 *	(21) 05718128.1 (87) WO 2005/088274	(11) 1 730 497 *	(21) 05718838.5 (87) WO 2005/084131	(11) 1 729 641 *
(21) 05717883.2 (87) WO 2005/085340	(11) 1 730 226 *	(21) 05718130.7 (87) WO 2005/089874	(11) 1 729 855 *	(21) 05718868.2 (87) WO 2005/088768	(11) 1 730 810 *
(21) 05717884.0 (87) WO 2005/084635	(11) 1 729 725 *	(21) 05718131.5 (87) WO 2005/089876	(11) 1 729 856 *	(21) 05718896.3 (87) WO 2005/091125	(11) 1 730 627 *
(21) 05717889.9 (87) WO 2005/085457	(11) 1 730 289 *	(21) 05718134.9 (87) WO 2005/093431	(11) 1 730 536 *	(21) 05718906.0 (87) WO 2005/090981	(11) 1 730 531 *
(21) 05717891.5 (87) WO 2005/085385	(11) 1 730 248 *	(21) 05718135.6 (87) WO 2005/095675	(11) 1 730 325 *	(21) 05718925.0 (87) WO 2005/096663	(11) 1 730 989 *
(21) 05717910.3 (87) WO 2005/084721	(11) 1 729 826 *	(21) 05718218.0 (87) WO 2005/092887	(11) 1 730 141 *	(21) 05718931.8 (87) WO 2005/095460	(11) 1 730 194 *
(21) 05717934.3 (87) WO 2005/085898	(11) 1 730 548 *	(21) 05718234.7 (87) WO 2005/093940	(11) 1 730 837 *	(21) 05718969.8 (87) WO 2005/090964	(11) 1 730 515 *
(21) 05717941.8 (87) WO 2005/087917	(11) 1 730 271 *	(21) 05718264.4 (87) WO 2005/094623	(11) 1 729 606 *	(21) 05718991.2 (87) WO 2005/094792	(11) 1 729 732 *
(21) 05717952.5 (87) WO 2005/084619	(11) 1 729 719 *	(21) 05718268.5 (87) WO 2005/096532	(11) 1 730 863 *	(21) 05719090.2 (87) WO 2005/101220	(11) 1 732 008
(21) 05717964.0 (87) WO 2005/085062	(11) 1 730 028 *	(21) 05718271.9 (87) WO 2005/093988	(11) 1 730 871 *	(21) 05719186.8 (87) WO 2005/087286	(11) 1 731 177
(21) 05717965.7 (87) WO 2005/096606	(11) 1 730 940 *	(21) 05718272.7 (87) WO 2005/092618	(11) 1 729 963 *	(21) 05719226.2 (87) WO 2005/086306	(11) 1 732 190
(21) 05717968.1 (87) WO 2005/088517	(11) 1 730 665 *	(21) 05718279.2 (87) WO 2005/092554	(11) 1 729 910 *	(21) 05719308.8 (87) WO 2005/099207	(11) 1 732 280
(21) 05717977.2 (87) WO 2005/088523	(11) 1 730 671 *	(21) 05718284.2 (87) WO 2005/093997	(11) 1 730 884 *	(21) 05719324.5 (87) WO 2005/098080	(11) 1 731 629
(21) 05717984.8 (87) WO 2005/088533	(11) 1 730 675 *	(21) 05718286.7 (87) WO 2005/093429	(11) 1 730 499 *	(21) 05719340.1 (87) WO 2005/080041	(11) 1 731 251
(21) 05717990.5 (87) WO 2005/099237	(11) 1 730 938 *	(21) 05718313.9 (87) WO 2005/094905	(11) 1 729 825 *	(21) 05719362.5 (87) WO 2005/080582	(11) 1 731 615
(21) 05718000.2 (87) WO 2005/087746	(11) 1 730 114 *	(21) 05718355.0 (87) WO 2005/095242	(11) 1 730 062 *	(21) 05719365.8 (87) WO 2005/083895	(11) 1 732 238
(21) 05718020.0 (87) WO 2005/091067	(11) 1 730 587 *	(21) 05718373.3 (87) WO 2005/093953	(11) 1 730 840 *	(21) 05719383.1 (87) WO 2005/086344	(11) 1 732 210
(21) 05718021.8 (87) WO 2005/090900	(11) 1 730 465 *	(21) 05718453.3 (87) WO 2005/072055	(11) 1 730 181 *	(21) 05719460.7 (87) WO 2005/082982	(11) 1 731 553
(21) 05718024.2 (87) WO 2005/095894	(11) 1 730 469 *	(21) 05718459.0 (87) WO 2005/107833	(11) 1 729 836 *	(21) 05719531.5 (87) WO 2005/082389	(11) 1 731 160
(21) 05718030.9 (87) WO 2005/088255	(11) 1 730 471 *	(21) 05718464.0 (87) WO 2005/096381	(11) 1 730 777 *	(21) 05719546.3 (87) WO 2005/094046	(11) 1 732 293
(21) 05718043.2 (87) WO 2005/089933	(11) 1 729 880 *	(21) 05718465.7 (87) WO 2005/093611	(11) 1 730 660 *	(21) 05719573.7 (87) WO 2005/097536	(11) 1 731 345
(21) 05718046.5 (87) WO 2005/090759	(11) 1 730 390 *	(21) 05718482.2 (87) WO 2005/095579	(11) 1 730 259 *	(21) 05719583.6 (87) WO 2005/097537	(11) 1 731 346
(21) 05718051.5 (87) WO 2005/091623	(11) 1 730 951 *	(21) 05718502.7 (87) WO 2005/096369	(11) 1 730 772 *	(21) 05719637.0 (87) WO 2005/088229	(11) 1 731 869
(21) 05718062.2 (87) WO 2005/089533	(11) 1 729 559 *	(21) 05718522.5 (87) WO 2005/088459	(11) 1 730 642 *	(21) 05719661.0 (87) WO 2005/083101	(11) 1 731 616
(21) 05718078.8 (87) WO 2005/090400	(11) 1 730 187 *	(21) 05718541.5 (87) WO 2005/093700	(11) 1 730 780 *	(21) 05719810.3 (87) WO 2005/090941	(11) 1 731 894
(21) 05718093.7 (87) WO 2005/096589	(11) 1 730 927 *	(21) 05718543.1 (87) WO 2005/093838	(11) 1 730 781 *	(21) 05719817.8 (87) WO 2005/087957	(11) 1 731 624
(21) 05718103.4 (87) WO 2005/093436	(11) 1 730 487 *	(21) 05718550.6 (87) WO 2005/094084	(11) 1 730 963 *	(21) 05719873.1 (87) WO 2005/085811	(11) 1 731 898
(21) 05718107.5 (87) WO 2005/093510	(11) 1 730 950 *	(21) 05718814.6 (87) WO 2005/090860	(11) 1 730 440 *	(21) 05719879.8 (87) WO 2005/088146	(11) 1 731 776
(21) 05718125.7 (87) WO 2005/088277	(11) 1 730 498 *	(21) 05718823.7 (87) WO 2005/095936	(11) 1 730 506 *	(21) 05719880.6 (87) WO 2005/088147	(11) 1 731 777

(21) 05719895.4 (87) WO 2005/086516	(11) 1 732 338	(21) 05720436.4 (87) WO 2005/087988	(11) 1 731 633	(21) 05720930.6 (87) WO 2005/098927	(11) 1 732 115
(21) 05719899.6 (87) WO 2005/086375	(11) 1 732 247	(21) 05720439.8 (87) WO 2005/085347	(11) 1 730 234 *	(21) 05720932.2 (87) WO 2005/096917	(11) 1 731 085
(21) 05719909.3 (87) WO 2005/086264	(11) 1 732 155	(21) 05720446.3 (87) WO 2005/097561	(11) 1 731 387	(21) 05720938.9 (87) WO 2005/085269	(11) 1 731 525
(21) 05719936.6 (87) WO 2005/087866	(11) 1 731 568	(21) 05720468.7 (87) WO 2005/097562	(11) 1 731 388	(21) 05720943.9 (87) WO 2005/088856	(11) 1 732 240
(21) 05719940.8 (87) WO 2005/097016	(11) 1 731 118	(21) 05720496.8 (87) WO 2005/097939	(11) 1 731 583	(21) 05720950.4 (87) WO 2005/085180	(11) 1 731 501
(21) 05720025.5 (87) WO 2005/085335	(11) 1 731 554	(21) 05720498.4 (87) WO 2005/098802	(11) 1 732 054	(21) 05720978.5 (87) WO 2005/088358	(11) 1 731 929
(21) 05720047.9 (87) WO 2005/084742	(11) 1 731 191	(21) 05720512.2 (87) WO 2005/092389	(11) 1 731 173	(21) 05721034.6 (87) WO 2005/098534	(11) 1 731 959
(21) 05720058.6 (87) WO 2005/088850	(11) 1 732 239	(21) 05720521.3 (87) WO 2005/087762	(11) 1 731 519	(21) 05721045.2 (87) WO 2005/097313	(11) 1 729 881 *
(21) 05720067.7 (87) WO 2005/084429	(11) 1 731 030	(21) 05720538.7 (87) WO 2005/086466	(11) 1 732 291	(21) 05721051.0 (87) WO 2005/087162	(11) 1 731 123
(21) 05720071.9 (87) WO 2005/085847	(11) 1 731 907	(21) 05720539.5 (87) WO 2005/085216	(11) 1 731 512	(21) 05721091.6 (87) WO 2005/097907	(11) 1 731 573
(21) 05720072.7 (87) WO 2005/085365	(11) 1 731 575	(21) 05720546.0 (87) WO 2005/086006	(11) 1 732 005	(21) 05721092.4 (87) WO 2005/097908	(11) 1 731 574
(21) 05720079.2 (87) WO 2005/082852	(11) 1 731 508	(21) 05720642.7 (87) WO 2005/088566	(11) 1 732 046	(21) 05721109.6 (87) WO 2005/092448	(11) 1 731 198
(21) 05720090.9 (87) WO 2005/093745	(11) 1 730 740 *	(21) 05720657.5 (87) WO 2005/085348	(11) 1 730 235 *	(21) 05721116.1 (87) WO 2005/097844	(11) 1 731 540
(21) 05720103.0 (87) WO 2005/085168	(11) 1 731 497	(21) 05720665.8 (87) WO 2005/088169	(11) 1 731 801	(21) 05721193.0 (87) WO 2005/097470	(11) 1 731 290
(21) 05720118.8 (87) WO 2005/091360	(11) 1 732 128	(21) 05720669.0 (87) WO 2005/085172	(11) 1 731 498	(21) 05721197.1 (87) WO 2005/088369	(11) 1 731 933
(21) 05720147.7 (87) WO 2005/085508	(11) 1 731 643	(21) 05720676.5 (87) WO 2005/085040	(11) 1 731 404	(21) 05721202.9 (87) WO 2005/098820	(11) 1 732 063
(21) 05720206.1 (87) WO 2005/093382	(11) 1 731 882	(21) 05720681.5 (87) WO 2005/091361	(11) 1 730 775 *	(21) 05721204.5 (87) WO 2005/099267	(11) 1 732 325
(21) 05720227.7 (87) WO 2005/084960	(11) 1 731 329	(21) 05720706.0 (87) WO 2005/087637	(11) 1 731 456	(21) 05721210.2 (87) WO 2005/098829	(11) 1 732 067
(21) 05720244.2 (87) WO 2005/093750	(11) 1 732 078	(21) 05720718.5 (87) WO 2005/087995	(11) 1 731 638	(21) 05721243.3 (87) WO 2005/094077	(11) 1 732 323
(21) 05720248.3 (87) WO 2005/088661	(11) 1 732 093	(21) 05720744.1 (87) WO 2005/087182	(11) 1 731 134	(21) 05721250.8 (87) WO 2005/094110	(11) 1 732 341
(21) 05720260.8 (87) WO 2005/093147	(11) 1 731 652	(21) 05720808.4 (87) WO 2005/087928	(11) 1 731 610	(21) 05721269.8 (87) WO 2005/092940	(11) 1 731 543
(21) 05720270.7 (87) WO 2005/099089	(11) 1 732 216	(21) 05720831.6 (87) WO 2005/098060	(11) 1 731 622	(21) 05721298.7 (87) WO 2005/092531	(11) 1 731 234
(21) 05720298.8 (87) WO 2005/084993	(11) 1 729 991 *	(21) 05720833.2 (87) WO 2005/098061	(11) 1 731 623	(21) 05721300.1 (87) WO 2005/096893	(11) 1 731 059
(21) 05720314.3 (87) WO 2005/087230	(11) 1 731 151	(21) 05720839.9 (87) WO 2005/093070	(11) 1 731 612	(21) 05721315.9 (87) WO 2005/089781	(11) 1 731 159
(21) 05720342.4 (87) WO 2005/087881	(11) 1 731 581	(21) 05720845.6 (87) WO 2005/085439	(11) 1 731 603	(21) 05721340.7 (87) WO 2005/093631	(11) 1 732 021
(21) 05720350.7 (87) WO 2005/088810	(11) 1 732 195	(21) 05720885.2 (87) WO 2005/087027	(11) 1 731 046	(21) 05721364.7 (87) WO 2005/093051	(11) 1 731 601
(21) 05720356.4 (87) WO 2005/087267	(11) 1 731 169	(21) 05720907.4 (87) WO 2005/091137	(11) 1 732 004	(21) 05721380.3 (87) WO 2005/092962	(11) 1 731 557
(21) 05720369.7 (87) WO 2005/086247	(11) 1 732 146	(21) 05720922.3 (87) WO 2005/099296	(11) 1 732 340	(21) 05721407.4 (87) WO 2005/089642	(11) 1 731 090
(21) 05720380.4 (87) WO 2005/087603	(11) 1 731 443	(21) 05720924.9 (87) WO 2005/107082	(11) 1 732 232	(21) 05721410.8 (87) WO 2005/089645	(11) 1 731 094
(21) 05720388.7 (87) WO 2005/087870	(11) 1 731 571	(21) 05720929.8 (87) WO 2005/097940	(11) 1 731 584	(21) 05721427.2 (87) WO 2005/098531	(11) 1 731 954

(21) 05721437.1 (87) WO 2005/092960	(11) 1 731 556	(21) 05721684.8 (87) WO 2005/093556	(11) 1 731 993	(21) 05722216.8 (87) WO 2005/090684	(11) 1 730 353 *
(21) 05721441.3 (87) WO 2005/087158	(11) 1 731 119	(21) 05721691.3 (87) WO 2005/092955	(11) 1 730 218 *	(21) 05722218.4 (87) WO 2005/087538	(11) 1 729 998 *
(21) 05721457.9 (87) WO 2005/093060	(11) 1 731 604	(21) 05721692.1 (87) WO 2005/096306	(11) 1 730 743 *	(21) 05722222.6 (87) WO 2005/088010	(11) 1 730 349 *
(21) 05721459.5 (87) WO 2005/093992	(11) 1 732 261	(21) 05721693.9 (87) WO 2005/096524	(11) 1 730 859 *	(21) 05722224.2 (87) WO 2005/095723	(11) 1 730 361 *
(21) 05721469.4 (87) WO 2005/097600	(11) 1 731 431	(21) 05721696.2 (87) WO 2005/095776	(11) 1 731 739	(21) 05722228.3 (87) WO 2005/087156	(11) 1 729 702 *
(21) 05721473.6 (87) WO 2005/093974	(11) 1 732 248	(21) 05721697.0 (87) WO 2005/104129	(11) 1 730 744 *	(21) 05722229.1 (87) WO 2005/089539	(11) 1 729 569 *
(21) 05721474.4 (87) WO 2005/097445	(11) 1 731 279	(21) 05721698.8 (87) WO 2005/096307	(11) 1 730 745 *	(21) 05722232.5 (87) WO 2005/094688	(11) 1 729 645 *
(21) 05721485.0 (87) WO 2005/098849	(11) 1 732 077	(21) 05721702.8 (87) WO 2005/095181	(11) 1 731 409	(21) 05722241.6 (87) WO 2005/090128	(11) 1 730 003 *
(21) 05721491.8 (87) WO 2005/098123	(11) 1 731 657	(21) 05721709.3 (87) WO 2005/092956	(11) 1 730 219 *	(21) 05722247.3 (87) WO 2005/094976	(11) 1 729 874 *
(21) 05721499.1 (87) WO 2005/092648	(11) 1 731 337	(21) 05721711.9 (87) WO 2005/096043	(11) 1 730 557 *	(21) 05722249.9 (87) WO 2005/091523	(11) 1 730 849 *
(21) 05721504.8 (87) WO 2005/092388	(11) 1 731 172	(21) 05721712.7 (87) WO 2005/095930	(11) 1 730 501 *	(21) 05722252.3 (87) WO 2005/090330	(11) 1 730 136 *
(21) 05721507.1 (87) WO 2005/098998	(11) 1 732 153	(21) 05721715.0 (87) WO 2005/094881	(11) 1 731 168	(21) 05722257.2 (87) WO 2005/090318	(11) 1 730 123 *
(21) 05721515.4 (87) WO 2005/098340	(11) 1 731 866	(21) 05721721.8 (87) WO 2005/095357	(11) 1 730 122 *	(21) 05722262.2 (87) WO 2005/090821	(11) 1 730 414 *
(21) 05721518.8 (87) WO 2005/093562	(11) 1 731 998	(21) 05721722.6 (87) WO 2005/095148	(11) 1 729 995 *	(21) 05722263.0 (87) WO 2005/094565	(11) 1 729 562 *
(21) 05721521.2 (87) WO 2005/089071	(11) 1 731 580	(21) 05721893.5 (87) WO 2005/091722	(11) 1 730 730 *	(21) 05722282.0 (87) WO 2005/096231	(11) 1 730 702 *
(21) 05721524.6 (87) WO 2005/090323	(11) 1 731 515	(21) 05721900.8 (87) WO 2005/089072	(11) 1 730 731 *	(21) 05722288.7 (87) WO 2005/092091	(11) 1 729 572 *
(21) 05721530.3 (87) WO 2005/093862	(11) 1 730 792 *	(21) 05721966.9 (87) WO 2005/089077	(11) 1 730 741 *	(21) 05722292.9 (87) WO 2005/094960	(11) 1 729 867 *
(21) 05721542.8 (87) WO 2005/098495	(11) 1 731 935	(21) 05721968.5 (87) WO 2005/091728	(11) 1 730 739 *	(21) 05722306.7 (87) WO 2005/095199	(11) 1 730 025 *
(21) 05721548.5 (87) WO 2005/089735	(11) 1 730 534 *	(21) 05722007.1 (87) WO 2005/083122	(11) 1 730 302 *	(21) 05722332.3 (87) WO 2005/090223	(11) 1 730 069 *
(21) 05721598.0 (87) WO 2005/095478	(11) 1 731 542	(21) 05722022.0 (87) WO 2005/088717	(11) 1 730 776 *	(21) 05722340.6 (87) WO 2005/093625	(11) 1 730 681 *
(21) 05721599.8 (87) WO 2005/095439	(11) 1 731 528	(21) 05722032.9 (87) WO 2005/087386	(11) 1 729 890 *	(21) 05722423.0 (87) WO 2005/069851	(11) 1 729 643 *
(21) 05721602.0 (87) WO 2005/096356	(11) 1 732 111	(21) 05722048.5 (87) WO 2005/087023	(11) 1 729 597 *	(21) 05722457.8 (87) WO 2005/069917	(11) 1 730 973 *
(21) 05721614.5 (87) WO 2005/094570	(11) 1 731 031	(21) 05722059.2 (87) WO 2005/087201	(11) 1 729 733 *	(21) 05722471.9 (87) WO 2005/072219	(11) 1 730 893 *
(21) 05721621.0 (87) WO 2005/095416	(11) 1 731 522	(21) 05722065.9 (87) WO 2005/091075	(11) 1 730 594 *	(21) 05722555.9 (87) WO 2005/075080	(11) 1 729 884 *
(21) 05721630.1 (87) WO 2005/095775	(11) 1 731 738	(21) 05722070.9 (87) WO 2005/090396	(11) 1 730 179 *	(21) 05722668.0 (87) WO 2005/074603	(11) 1 730 148 *
(21) 05721660.8 (87) WO 2005/094187	(11) 1 731 908	(21) 05722089.9 (87) WO 2005/084715	(11) 1 729 823 *	(21) 05722701.9 (87) WO 2005/076890	(11) 1 730 686 *
(21) 05721661.6 (87) WO 2005/094750	(11) 1 731 124	(21) 05722094.9 (87) WO 2005/087629	(11) 1 730 056 *	(21) 05722765.4 (87) WO 2005/076941	(11) 1 730 677 *
(21) 05721663.2 (87) WO 2005/096460	(11) 1 731 936	(21) 05722117.8 (87) WO 2005/088128	(11) 1 730 403 *	(21) 05722777.9 (87) WO 2005/076972	(11) 1 730 182 *
(21) 05721665.7 (87) WO 2005/096599	(11) 1 732 292	(21) 05722122.8 (87) WO 2005/090973	(11) 1 730 524 *	(21) 05722836.3 (87) WO 2005/077039	(11) 1 729 674 *
(21) 05721673.1 (87) WO 2005/094662	(11) 1 731 082	(21) 05722183.0 (87) WO 2005/087444	(11) 1 729 934 *	(21) 05722840.5 (87) WO 2005/102194	(11) 1 729 660 *

(21) 05722845.4 (87) WO 2005/104216	(11) 1 730 770 *	(21) 05723688.7 (87) WO 2005/085242	(11) 1 730 142 *	(21) 05724208.3 (87) WO 2005/085641	(11) 1 730 404 *
(21) 05722848.8 (87) WO 2005/077042	(11) 1 729 795 *	(21) 05723699.4 (87) WO 2005/092604	(11) 1 729 953 *	(21) 05724218.2 (87) WO 2005/102427	(11) 1 729 838 *
(21) 05722851.2 (87) WO 2005/077304	(11) 1 729 678 *	(21) 05723728.1 (87) WO 2005/082382	(11) 1 729 784 *	(21) 05724219.0 (87) WO 2005/093709	(11) 1 730 722 *
(21) 05722982.5 (87) WO 2005/102228	(11) 1 729 700 *	(21) 05723744.8 (87) WO 2005/084090	(11) 1 731 006 *	(21) 05724222.4 (87) WO 2005/093490	(11) 1 730 572 *
(21) 05723026.0 (87) WO 2005/080346	(11) 1 730 118 *	(21) 05723752.1 (87) WO 2005/086409	(11) 1 730 875 *	(21) 05724224.0 (87) WO 2005/083898	(11) 1 730 847 *
(21) 05723030.2 (87) WO 2005/079362	(11) 1 729 626 *	(21) 05723753.9 (87) WO 2005/086410	(11) 1 730 876 *	(21) 05724240.6 (87) WO 2005/085371	(11) 1 730 244 *
(21) 05723075.7 (87) WO 2005/091812	(11) 1 730 643 *	(21) 05723774.5 (87) WO 2005/092812	(11) 1 730 088 *	(21) 05724242.2 (87) WO 2005/091921	(11) 1 729 654 *
(21) 05723101.1 (87) WO 2005/081829	(11) 1 730 105 *	(21) 05723793.5 (87) WO 2005/084228	(11) 1 730 670 *	(21) 05724248.9 (87) WO 2005/093170	(11) 1 730 356 *
(21) 05723169.8 (87) WO 2005/091829	(11) 1 730 944 *	(21) 05723798.4 (87) WO 2005/094004	(11) 1 730 889 *	(21) 05724249.7 (87) WO 2005/102061	(11) 1 729 585 *
(21) 05723189.6 (87) WO 2005/079930	(11) 1 729 859 *	(21) 05723831.3 (87) WO 2005/082348	(11) 1 729 757 *	(21) 05724272.9 (87) WO 2005/091926	(11) 1 730 648 *
(21) 05723232.4 (87) WO 2005/095529	(11) 1 730 242 *	(21) 05723836.2 (87) WO 2005/103135	(11) 1 730 227 *	(21) 05724288.5 (87) WO 2005/085957	(11) 1 730 600 *
(21) 05723249.8 (87) WO 2005/079476	(11) 1 729 978 *	(21) 05723838.8 (87) WO 2005/084080	(11) 1 731 003 *	(21) 05724295.0 (87) WO 2005/104158	(11) 1 730 761 *
(21) 05723263.9 (87) WO 2005/081857	(11) 1 730 272 *	(21) 05723853.7 (87) WO 2005/104562	(11) 1 730 964 *	(21) 05724296.8 (87) WO 2005/084597	(11) 1 729 704 *
(21) 05723277.9 (87) WO 2005/091849	(11) 1 730 303 *	(21) 05723869.3 (87) WO 2005/082066	(11) 1 730 687 *	(21) 05724299.2 (87) WO 2005/084329	(11) 1 729 750 *
(21) 05723309.0 (87) WO 2005/081867	(11) 1 730 304 *	(21) 05723879.2 (87) WO 2005/082069	(11) 1 729 581 *	(21) 05724336.2 (87) WO 2005/093609	(11) 1 730 655 *
(21) 05723326.4 (87) WO 2005/093211	(11) 1 730 385 *	(21) 05723926.1 (87) WO 2005/084464	(11) 1 729 601 *	(21) 05724343.8 (87) WO 2005/084339	(11) 1 729 615 *
(21) 05723428.8 (87) WO 2005/102057	(11) 1 729 580 *	(21) 05723928.7 (87) WO 2005/084250	(11) 1 729 656 *	(21) 05724368.5 (87) WO 2005/084348	(11) 1 730 949 *
(21) 05723501.2 (87) WO 2005/091864	(11) 1 729 957 *	(21) 05723937.8 (87) WO 2005/092936	(11) 1 730 201 *	(21) 05724431.1 (87) WO 2005/091948	(11) 1 730 980 *
(21) 05723502.0 (87) WO 2005/082431	(11) 1 729 830 *	(21) 05724037.6 (87) WO 2005/084266	(11) 1 730 168 *	(21) 05724450.1 (87) WO 2005/096540	(11) 1 730 877 *
(21) 05723506.1 (87) WO 2005/082356	(11) 1 729 760 *	(21) 05724047.5 (87) WO 2005/084272	(11) 1 730 305 *	(21) 05724465.9 (87) WO 2005/089118	(11) 1 729 763 *
(21) 05723510.3 (87) WO 2005/081941	(11) 1 730 669 *	(21) 05724071.5 (87) WO 2005/093661	(11) 1 730 695 *	(21) 05724473.3 (87) WO 2005/089121	(11) 1 730 455 *
(21) 05723517.8 (87) WO 2005/083943	(11) 1 730 894 *	(21) 05724091.3 (87) WO 2005/093454	(11) 1 730 545 *	(21) 05724489.9 (87) WO 2005/084366	(11) 1 729 816 *
(21) 05723537.6 (87) WO 2005/088538	(11) 1 730 693 *	(21) 05724112.7 (87) WO 2005/085275	(11) 1 730 165 *	(21) 05724495.6 (87) WO 2005/084367	(11) 1 730 307 *
(21) 05723551.7 (87) WO 2005/087168	(11) 1 729 686 *	(21) 05724122.6 (87) WO 2005/091903	(11) 1 730 588 *	(21) 05724506.0 (87) WO 2005/095401	(11) 1 730 145 *
(21) 05723557.4 (87) WO 2005/081962	(11) 1 730 883 *	(21) 05724139.0 (87) WO 2005/084293	(11) 1 730 866 *	(21) 05724507.8 (87) WO 2005/085430	(11) 1 730 198 *
(21) 05723586.3 (87) WO 2005/081980	(11) 1 729 805 *	(21) 05724156.4 (87) WO 2005/085473	(11) 1 730 306 *	(21) 05724518.5 (87) WO 2005/089713	(11) 1 729 726 *
(21) 05723607.7 (87) WO 2005/087731	(11) 1 730 110 *	(21) 05724174.7 (87) WO 2005/084725	(11) 1 729 829 *	(21) 05724521.9 (87) WO 2005/102221	(11) 1 729 682 *
(21) 05723645.7 (87) WO 2005/085458	(11) 1 730 290 *	(21) 05724178.8 (87) WO 2005/104375	(11) 1 730 841 *	(21) 05724525.0 (87) WO 2005/089696	(11) 1 729 714 *
(21) 05723677.0 (87) WO 2005/092172	(11) 1 729 627 *	(21) 05724183.8 (87) WO 2005/084306	(11) 1 729 800 *	(21) 05724526.8 (87) WO 2005/089123	(11) 1 730 286 *
(21) 05723679.6 (87) WO 2005/083202	(11) 1 730 369 *	(21) 05724185.3 (87) WO 2005/091912	(11) 1 730 336 *	(21) 05724531.8 (87) WO 2005/089126	(11) 1 730 640 *

(21) 05724563.1 (87) WO 2005/096538	(11) 1 730 873 *	(21) 05724788.4 (87) WO 2005/104461	(11) 1 730 906 *	(21) 05725172.0 (87) WO 2005/086879	(11) 1 729 835 *
(21) 05724564.9 (87) WO 2005/088887	(11) 1 730 872 *	(21) 05724791.8 (87) WO 2005/090946	(11) 1 730 495 *	(21) 05725181.1 (87) WO 2005/086881	(11) 1 730 262 *
(21) 05724568.0 (87) WO 2005/090337	(11) 1 730 140 *	(21) 05724797.5 (87) WO 2005/102856	(11) 1 730 044 *	(21) 05725183.7 (87) WO 2005/087811	(11) 1 730 195 *
(21) 05724576.3 (87) WO 2005/084376	(11) 1 730 386 *	(21) 05724833.8 (87) WO 2005/084402	(11) 1 730 657 *	(21) 05725200.9 (87) WO 2005/087360	(11) 1 729 877 *
(21) 05724577.1 (87) WO 2005/089131	(11) 1 730 764 *	(21) 05724861.9 (87) WO 2005/087095	(11) 1 729 631 *	(21) 05725207.4 (87) WO 2005/086891	(11) 1 730 308 *
(21) 05724580.5 (87) WO 2005/091017	(11) 1 730 552 *	(21) 05724883.3 (87) WO 2005/090851	(11) 1 730 436 *	(21) 05725237.1 (87) WO 2005/087311	(11) 1 729 848 *
(21) 05724584.7 (87) WO 2005/086688	(11) 1 729 622 *	(21) 05724885.8 (87) WO 2005/104446	(11) 1 730 895 *	(21) 05725261.1 (87) WO 2005/086924	(11) 1 729 862 *
(21) 05724602.7 (87) WO 2005/087346	(11) 1 729 871 *	(21) 05724896.5 (87) WO 2005/086781	(11) 1 730 260 *	(21) 05725276.9 (87) WO 2005/086927	(11) 1 730 896 *
(21) 05724603.5 (87) WO 2005/087344	(11) 1 729 870 *	(21) 05724906.2 (87) WO 2005/103304	(11) 1 730 316 *	(21) 05725292.6 (87) WO 2005/104541	(11) 1 730 954 *
(21) 05724623.3 (87) WO 2005/088922	(11) 1 730 915 *	(21) 05724922.9 (87) WO 2005/086791	(11) 1 730 987 *	(21) 05725315.5 (87) WO 2005/088307	(11) 1 730 525 *
(21) 05724627.4 (87) WO 2005/087868	(11) 1 730 236 *	(21) 05724927.8 (87) WO 2005/089623	(11) 1 729 625 *	(21) 05725328.8 (87) WO 2005/089205	(11) 1 730 682 *
(21) 05724632.4 (87) WO 2005/086704	(11) 1 730 749 *	(21) 05724938.5 (87) WO 2005/102663	(11) 1 729 947 *	(21) 05725348.6 (87) WO 2005/086947	(11) 1 730 170 *
(21) 05724636.5 (87) WO 2005/086706	(11) 1 729 675 *	(21) 05724939.3 (87) WO 2005/094822	(11) 1 729 771 *	(21) 05725357.7 (87) WO 2005/087542	(11) 1 730 000 *
(21) 05724642.3 (87) WO 2005/086709	(11) 1 730 649 *	(21) 05724961.7 (87) WO 2005/103817	(11) 1 730 590 *	(21) 05725424.5 (87) WO 2005/091598	(11) 1 730 935 *
(21) 05724652.2 (87) WO 2005/086711	(11) 1 729 648 *	(21) 05724979.9 (87) WO 2005/103763	(11) 1 730 550 *	(21) 05725427.8 (87) WO 2005/089231	(11) 1 729 802 *
(21) 05724660.5 (87) WO 2005/087203	(11) 1 729 738 *	(21) 05725023.5 (87) WO 2005/087509	(11) 1 729 976 *	(21) 05725437.7 (87) WO 2005/100506	(11) 1 730 249 *
(21) 05724661.3 (87) WO 2005/104390	(11) 1 730 845 *	(21) 05725036.7 (87) WO 2005/091401	(11) 1 730 801 *	(21) 05725444.3 (87) WO 2005/088377	(11) 1 730 569 *
(21) 05724662.1 (87) WO 2005/086090	(11) 1 730 691 *	(21) 05725049.0 (87) WO 2005/088926	(11) 1 730 916 *	(21) 05725450.0 (87) WO 2005/090308	(11) 1 730 113 *
(21) 05724672.0 (87) WO 2005/089133	(11) 1 730 971 *	(21) 05725055.7 (87) WO 2005/086837	(11) 1 729 958 *	(21) 05725471.6 (87) WO 2005/087223	(11) 1 729 758 *
(21) 05724673.8 (87) WO 2005/083284	(11) 1 730 411 *	(21) 05725060.7 (87) WO 2005/088881	(11) 1 730 862 *	(21) 05725473.2 (87) WO 2005/099592	(11) 1 729 653 *
(21) 05724682.9 (87) WO 2005/086716	(11) 1 729 837 *	(21) 05725069.8 (87) WO 2005/094436	(11) 1 729 666 *	(21) 05725478.1 (87) WO 2005/089250	(11) 1 729 669 *
(21) 05724687.8 (87) WO 2005/087113	(11) 1 729 650 *	(21) 05725071.4 (87) WO 2005/086845	(11) 1 730 261 *	(21) 05725488.0 (87) WO 2005/087609	(11) 1 730 050 *
(21) 05724714.0 (87) WO 2005/086736	(11) 1 730 663 *	(21) 05725078.9 (87) WO 2005/087678	(11) 1 730 087 *	(21) 05725491.4 (87) WO 2005/087575	(11) 1 730 023 *
(21) 05724745.4 (87) WO 2005/087009	(11) 1 729 583 *	(21) 05725104.3 (87) WO 2005/086855	(11) 1 730 789 *	(21) 05725498.9 (87) WO 2005/090383	(11) 1 730 166 *
(21) 05724747.0 (87) WO 2005/089135	(11) 1 730 656 *	(21) 05725113.4 (87) WO 2005/102994	(11) 1 730 107 *	(21) 05725502.8 (87) WO 2005/091643	(11) 1 730 965 *
(21) 05724755.3 (87) WO 2005/087226	(11) 1 729 761 *	(21) 05725119.1 (87) WO 2005/087751	(11) 1 730 125 *	(21) 05725507.7 (87) WO 2005/086981	(11) 1 730 846 *
(21) 05724772.8 (87) WO 2005/087100	(11) 1 729 635 *	(21) 05725156.3 (87) WO 2005/103539	(11) 1 730 431 *	(21) 05725516.8 (87) WO 2005/090717	(11) 1 730 372 *
(21) 05724773.6 (87) WO 2005/086748	(11) 1 729 922 *	(21) 05725162.1 (87) WO 2005/089175	(11) 1 730 351 *	(21) 05725517.6 (87) WO 2005/100496	(11) 1 730 246 *
(21) 05724774.4 (87) WO 2005/086749	(11) 1 729 875 *	(21) 05725168.8 (87) WO 2005/091973	(11) 1 730 437 *	(21) 05725528.3 (87) WO 2005/089638	(11) 1 729 632 *
(21) 05724775.1 (87) WO 2005/094728	(11) 1 729 683 *	(21) 05725171.2 (87) WO 2005/087235	(11) 1 729 774 *	(21) 05725530.9 (87) WO 2005/089268	(11) 1 730 309 *

(21) 05725531.7 (87) WO 2005/101136	(11) 1 730 602 *	(21) 05725872.5 (87) WO 2005/091096	(11) 1 730 613 *	(21) 05726155.4 (87) WO 2005/097005	(11) 1 729 693 *
(21) 05725536.6 (87) WO 2005/090186	(11) 1 730 046 *	(21) 05725879.0 (87) WO 2005/093152	(11) 1 730 346 *	(21) 05726164.6 (87) WO 2005/098637	(11) 1 730 645 *
(21) 05725555.6 (87) WO 2005/090239	(11) 1 730 078 *	(21) 05725901.2 (87) WO 2005/089483	(11) 1 729 596 *	(21) 05726223.0 (87) WO 2005/067683	(11) 1 730 337 *
(21) 05725561.4 (87) WO 2005/089290	(11) 1 730 396 *	(21) 05725929.3 (87) WO 2005/092008	(11) 1 729 644 *	(21) 05726263.6 (87) WO 2005/070828	(11) 1 730 076 *
(21) 05725562.2 (87) WO 2005/099917	(11) 1 729 896 *	(21) 05725933.5 (87) WO 2005/097821	(11) 1 730 175 *	(21) 05726282.6 (87) WO 2005/072049	(11) 1 730 183 *
(21) 05725582.0 (87) WO 2005/089812	(11) 1 730 178 *	(21) 05725970.7 (87) WO 2005/092926	(11) 1 729 804 *	(21) 05726444.2 (87) WO 2005/078316	(11) 1 730 423 *
(21) 05725588.7 (87) WO 2005/089300	(11) 1 729 972 *	(21) 05725971.5 (87) WO 2005/093452	(11) 1 730 544 *	(21) 05726495.4 (87) WO 2005/077114	(11) 1 729 950 *
(21) 05725589.5 (87) WO 2005/091546	(11) 1 730 878 *	(21) 05725975.6 (87) WO 2005/092115	(11) 1 729 594 *	(21) 05726511.8 (87) WO 2005/100410	(11) 1 731 533
(21) 05725591.1 (87) WO 2005/089302	(11) 1 730 617 *	(21) 05725991.3 (87) WO 2005/092034	(11) 1 729 860 *	(21) 05726582.9 (87) WO 2005/093585	(11) 1 732 006
(21) 05725602.6 (87) WO 2005/089309	(11) 1 731 004 *	(21) 05725996.2 (87) WO 2005/097714	(11) 1 730 093 *	(21) 05726643.9 (87) WO 2005/085481	(11) 1 730 317 *
(21) 05725623.2 (87) WO 2005/089317	(11) 1 729 768 *	(21) 05725997.0 (87) WO 2005/099629	(11) 1 729 684 *	(21) 05726661.1 (87) WO 2005/098760	(11) 1 732 043
(21) 05725639.8 (87) WO 2005/089745	(11) 1 729 759 *	(21) 05725999.6 (87) WO 2005/092040	(11) 1 730 310 *	(21) 05726666.0 (87) WO 2005/097842	(11) 1 731 538
(21) 05725677.8 (87) WO 2005/099820	(11) 1 729 850 *	(21) 05726000.2 (87) WO 2005/114775	(11) 1 730 808 *	(21) 05726733.8 (87) WO 2005/097484	(11) 1 731 299
(21) 05725691.9 (87) WO 2005/100516	(11) 1 730 256 *	(21) 05726008.5 (87) WO 2005/096932	(11) 1 729 640 *	(21) 05726741.1 (87) WO 2005/093854	(11) 1 732 139
(21) 05725692.7 (87) WO 2005/089860	(11) 1 729 846 *	(21) 05726036.6 (87) WO 2005/100115	(11) 1 730 006 *	(21) 05726822.9 (87) WO 2005/083187	(11) 1 730 359 *
(21) 05725698.4 (87) WO 2005/089362	(11) 1 730 851 *	(21) 05726049.9 (87) WO 2005/096471	(11) 1 730 831 *	(21) 05726837.7 (87) WO 2005/088501	(11) 1 730 683 *
(21) 05725706.5 (87) WO 2005/091591	(11) 1 730 928 *	(21) 05726052.3 (87) WO 2005/097307	(11) 1 729 873 *	(21) 05726842.7 (87) WO 2005/090737	(11) 1 730 381 *
(21) 05725716.4 (87) WO 2005/089989	(11) 1 729 906 *	(21) 05726102.6 (87) WO 2005/096960	(11) 1 729 652 *	(21) 05726940.9 (87) WO 2005/085050	(11) 1 730 020 *
(21) 05725730.5 (87) WO 2005/089670	(11) 1 729 676 *	(21) 05726105.9 (87) WO 2005/094514	(11) 1 729 772 *	(21) 05726955.7 (87) WO 2005/093047	(11) 1 730 265 *
(21) 05725741.2 (87) WO 2005/090435	(11) 1 730 211 *	(21) 05726112.5 (87) WO 2005/098149	(11) 1 730 358 *	(21) 05726976.3 (87) WO 2005/092382	(11) 1 731 170
(21) 05725742.0 (87) WO 2005/090436	(11) 1 730 212 *	(21) 05726115.8 (87) WO 2005/097555	(11) 1 730 004 *	(21) 05726990.4 (87) WO 2005/093401	(11) 1 731 903
(21) 05725771.9 (87) WO 2005/089404	(11) 1 730 551 *	(21) 05726118.2 (87) WO 2005/097027	(11) 1 729 705 *	(21) 05727003.5 (87) WO 2005/093949	(11) 1 732 214
(21) 05725805.5 (87) WO 2005/091986	(11) 1 729 651 *	(21) 05726119.0 (87) WO 2005/096855	(11) 1 729 605 *	(21) 05727024.1 (87) WO 2005/098795	(11) 1 732 052
(21) 05725813.9 (87) WO 2005/090931	(11) 1 730 477 *	(21) 05726122.4 (87) WO 2005/097585	(11) 1 730 018 *	(21) 05727065.4 (87) WO 2005/091668	(11) 1 732 342
(21) 05725820.4 (87) WO 2005/100431	(11) 1 730 210 *	(21) 05726123.2 (87) WO 2005/095902	(11) 1 730 476 *	(21) 05727101.7 (87) WO 2005/090795	(11) 1 731 768
(21) 05725842.8 (87) WO 2005/092237	(11) 1 729 671 *	(21) 05726134.9 (87) WO 2005/097030	(11) 1 729 708 *	(21) 05727116.5 (87) WO 2005/099300	(11) 1 732 350
(21) 05725848.5 (87) WO 2005/089454	(11) 1 730 526 *	(21) 05726135.6 (87) WO 2005/097358	(11) 1 729 891 *	(21) 05727119.9 (87) WO 2005/098177	(11) 1 731 698
(21) 05725851.9 (87) WO 2005/094442	(11) 1 730 689 *	(21) 05726136.4 (87) WO 2005/097031	(11) 1 729 709 *	(21) 05727120.7 (87) WO 2005/098405	(11) 1 731 900
(21) 05725867.5 (87) WO 2005/100507	(11) 1 730 250 *	(21) 05726142.2 (87) WO 2005/098201	(11) 1 730 387 *	(21) 05727123.1 (87) WO 2005/093768	(11) 1 732 092
(21) 05725871.7 (87) WO 2005/100037	(11) 1 729 967 *	(21) 05726153.9 (87) WO 2005/097948	(11) 1 730 253 *	(21) 05727151.2 (87) WO 2005/096813	(11) 1 731 034

(21) 05727169.4 (87) WO 2005/096470	(11) 1 732 191	(21) 05727436.7 (87) WO 2005/094788	(11) 1 731 138	(21) 05727589.3 (87) WO 2005/096036	(11) 1 731 930
(21) 05727181.9 (87) WO 2005/090285	(11) 1 731 502	(21) 05727449.0 (87) WO 2005/094971	(11) 1 731 212	(21) 05727603.2 (87) WO 2005/095110	(11) 1 731 317
(21) 05727192.6 (87) WO 2005/086856	(11) 1 730 939 *	(21) 05727458.1 (87) WO 2005/095875	(11) 1 731 854	(21) 05727615.6 (87) WO 2005/095697	(11) 1 731 647
(21) 05727194.2 (87) WO 2005/087821	(11) 1 730 202 *	(21) 05727465.6 (87) WO 2005/096059	(11) 1 731 941	(21) 05727621.4 (87) WO 2005/095812	(11) 1 731 785
(21) 05727223.9 (87) WO 2005/091153	(11) 1 730 646 *	(21) 05727468.0 (87) WO 2005/096042	(11) 1 730 558 *	(21) 05727626.3 (87) WO 2005/095869	(11) 1 731 848
(21) 05727234.6 (87) WO 2005/088254	(11) 1 730 470 *	(21) 05727469.8 (87) WO 2005/095494	(11) 1 731 550	(21) 05727631.3 (87) WO 2005/095919	(11) 1 731 893
(21) 05727236.1 (87) WO 2005/094617	(11) 1 729 599 *	(21) 05727470.6 (87) WO 2005/095452	(11) 1 731 529	(21) 05727634.7 (87) WO 2005/096569	(11) 1 732 272
(21) 05727246.0 (87) WO 2005/095698	(11) 1 731 648	(21) 05727492.0 (87) WO 2005/095355	(11) 1 731 510	(21) 05727638.8 (87) WO 2005/095187	(11) 1 731 410
(21) 05727259.3 (87) WO 2005/095022	(11) 1 731 242	(21) 05727493.8 (87) WO 2005/095162	(11) 1 731 384	(21) 05727639.6 (87) WO 2005/095068	(11) 1 731 276
(21) 05727262.7 (87) WO 2005/096456	(11) 1 732 183	(21) 05727496.1 (87) WO 2005/095318	(11) 1 731 495	(21) 05727640.4 (87) WO 2005/093727	(11) 1 732 070
(21) 05727265.0 (87) WO 2005/094915	(11) 1 731 180	(21) 05727497.9 (87) WO 2005/095317	(11) 1 731 494	(21) 05727687.5 (87) WO 2005/093053	(11) 1 730 273 *
(21) 05727282.5 (87) WO 2005/092383	(11) 1 731 171	(21) 05727501.8 (87) WO 2005/096514	(11) 1 732 234	(21) 05727688.3 (87) WO 2005/092847	(11) 1 730 106 *
(21) 05727289.0 (87) WO 2005/096281	(11) 1 732 068	(21) 05727502.6 (87) WO 2005/096101	(11) 1 731 966	(21) 05727702.2 (87) WO 2005/091318	(11) 1 730 756 *
(21) 05727300.5 (87) WO 2005/095492	(11) 1 731 549	(21) 05727507.5 (87) WO 2005/089726	(11) 1 729 744 *	(21) 05727717.0 (87) WO 2005/095128	(11) 1 731 334
(21) 05727302.1 (87) WO 2005/095946	(11) 1 731 229	(21) 05727508.3 (87) WO 2005/103237	(11) 1 731 599	(21) 05727740.2 (87) WO 2005/095508	(11) 1 731 562
(21) 05727318.7 (87) WO 2005/089777	(11) 1 729 781 *	(21) 05727509.1 (87) WO 2005/096208	(11) 1 732 022	(21) 05727751.9 (87) WO 2005/089442	(11) 1 730 294 *
(21) 05727324.5 (87) WO 2005/095163	(11) 1 731 383	(21) 05727513.3 (87) WO 2005/095490	(11) 1 731 547	(21) 05727757.6 (87) WO 2005/089178	(11) 1 730 843 *
(21) 05727327.8 (87) WO 2005/095436	(11) 1 731 527	(21) 05727518.2 (87) WO 2005/094632	(11) 1 731 058	(21) 05727768.3 (87) WO 2005/095142	(11) 1 729 990 *
(21) 05727332.8 (87) WO 2005/095164	(11) 1 731 389	(21) 05727530.7 (87) WO 2005/091055	(11) 1 731 947	(21) 05727781.6 (87) WO 2005/096368	(11) 1 732 120
(21) 05727348.4 (87) WO 2005/095793	(11) 1 731 758	(21) 05727536.4 (87) WO 2005/095338	(11) 1 731 505	(21) 05727795.6 (87) WO 2005/095311	(11) 1 731 493
(21) 05727349.2 (87) WO 2005/095663	(11) 1 731 626	(21) 05727549.7 (87) WO 2005/092789	(11) 1 731 482	(21) 05727805.3 (87) WO 2005/096889	(11) 1 729 611 *
(21) 05727352.6 (87) WO 2005/095794	(11) 1 731 760	(21) 05727551.3 (87) WO 2005/095079	(11) 1 731 282	(21) 05727806.1 (87) WO 2005/092348	(11) 1 731 131
(21) 05727366.6 (87) WO 2005/093728	(11) 1 732 069	(21) 05727552.1 (87) WO 2005/095241	(11) 1 731 457	(21) 05727807.9 (87) WO 2005/097147	(11) 1 729 788 *
(21) 05727373.2 (87) WO 2005/096119	(11) 1 730 619 *	(21) 05727565.3 (87) WO 2005/093493	(11) 1 731 943	(21) 05727808.7 (87) WO 2005/095364	(11) 1 731 513
(21) 05727378.1 (87) WO 2005/096256	(11) 1 730 717 *	(21) 05727566.1 (87) WO 2005/094608	(11) 1 731 041	(21) 05727826.9 (87) WO 2005/092171	(11) 1 731 077
(21) 05727394.8 (87) WO 2005/095275	(11) 1 731 483	(21) 05727567.9 (87) WO 2005/094918	(11) 1 731 183	(21) 05727836.8 (87) WO 2005/093066	(11) 1 731 608
(21) 05727398.9 (87) WO 2005/093392	(11) 1 731 896	(21) 05727573.7 (87) WO 2005/093509	(11) 1 730 585 *	(21) 05727839.2 (87) WO 2005/095487	(11) 1 731 546
(21) 05727403.7 (87) WO 2005/096445	(11) 1 732 170	(21) 05727574.5 (87) WO 2005/095687	(11) 1 731 635	(21) 05727848.3 (87) WO 2005/095598	(11) 1 731 605
(21) 05727408.6 (87) WO 2005/095115	(11) 1 731 325	(21) 05727578.6 (87) WO 2005/096150	(11) 1 730 635 *	(21) 05727854.1 (87) WO 2005/096367	(11) 1 732 118
(21) 05727420.1 (87) WO 2005/095485	(11) 1 731 544	(21) 05727585.1 (87) WO 2005/100300	(11) 1 731 500	(21) 05727881.4 (87) WO 2005/096398	(11) 1 732 143

(21) 05727888.9 (87) WO 2005/096357	(11) 1 732 112	(21) 05728136.2 (87) WO 2005/097042	(11) 1 729 715 *	(21) 05728634.6 (87) WO 2005/095602	(11) 1 730 274 *
(21) 05727895.4 (87) WO 2005/095941	(11) 1 731 905	(21) 05728181.8 (87) WO 2005/094925	(11) 1 729 842 *	(21) 05728636.1 (87) WO 2005/095686	(11) 1 731 634
(21) 05727897.0 (87) WO 2005/096512	(11) 1 732 233	(21) 05728206.3 (87) WO 2005/089613	(11) 1 729 620 *	(21) 05728642.9 (87) WO 2005/096392	(11) 1 730 757 *
(21) 05727900.2 (87) WO 2005/095613	(11) 1 731 609	(21) 05728216.2 (87) WO 2005/098960	(11) 1 730 785 *	(21) 05728646.0 (87) WO 2005/095380	(11) 1 731 518
(21) 05727902.8 (87) WO 2005/095811	(11) 1 731 779	(21) 05728222.0 (87) WO 2005/093447	(11) 1 730 541 *	(21) 05728670.0 (87) WO 2005/095409	(11) 1 730 152 *
(21) 05727909.3 (87) WO 2005/094814	(11) 1 731 147	(21) 05728263.4 (87) WO 2005/089596	(11) 1 729 614 *	(21) 05728689.0 (87) WO 2005/095021	(11) 1 729 904 *
(21) 05727914.3 (87) WO 2005/095081	(11) 1 731 285	(21) 05728266.7 (87) WO 2005/084415	(11) 1 729 558 *	(21) 05728704.7 (87) WO 2005/090404	(11) 1 730 192 *
(21) 05727918.4 (87) WO 2005/095082	(11) 1 731 287	(21) 05728278.2 (87) WO 2005/088373	(11) 1 730 564 *	(21) 05728706.2 (87) WO 2005/092871	(11) 1 730 129 *
(21) 05727922.6 (87) WO 2005/095817	(11) 1 731 789	(21) 05728293.1 (87) WO 2005/089414	(11) 1 730 160 *	(21) 05728754.2 (87) WO 2005/096443	(11) 1 732 168
(21) 05727928.3 (87) WO 2005/096331	(11) 1 732 090	(21) 05728300.4 (87) WO 2005/095145	(11) 1 729 993 *	(21) 05728816.9 (87) WO 2005/094838	(11) 1 731 158
(21) 05727931.7 (87) WO 2005/095322	(11) 1 731 499	(21) 05728302.0 (87) WO 2005/090195	(11) 1 730 051 *	(21) 05728826.8 (87) WO 2005/090380	(11) 1 730 163 *
(21) 05727940.8 (87) WO 2005/095486	(11) 1 731 545	(21) 05728325.1 (87) WO 2005/089384	(11) 1 730 852 *	(21) 05728834.2 (87) WO 2005/095899	(11) 1 731 879
(21) 05727945.7 (87) WO 2005/095821	(11) 1 731 791	(21) 05728326.9 (87) WO 2005/087098	(11) 1 729 633 *	(21) 05728836.7 (87) WO 2005/096168	(11) 1 732 009
(21) 05727958.0 (87) WO 2005/095966	(11) 1 731 909	(21) 05728327.7 (87) WO 2005/094780	(11) 1 729 854 *	(21) 05728907.6 (87) WO 2005/095429	(11) 1 731 524
(21) 05727960.6 (87) WO 2005/094929	(11) 1 731 189	(21) 05728333.5 (87) WO 2005/101820	(11) 1 730 953 *	(21) 05728908.4 (87) WO 2005/096530	(11) 1 732 256
(21) 05727964.8 (87) WO 2005/095268	(11) 1 731 480	(21) 05728337.6 (87) WO 2005/096329	(11) 1 730 752 *	(21) 05728909.2 (87) WO 2005/095601	(11) 1 731 606
(21) 05727975.4 (87) WO 2005/094572	(11) 1 731 032	(21) 05728348.3 (87) WO 2005/090655	(11) 1 730 335 *	(21) 05728912.6 (87) WO 2005/095432	(11) 1 731 526
(21) 05727978.8 (87) WO 2005/096622	(11) 1 732 315	(21) 05728361.6 (87) WO 2005/085055	(11) 1 730 026 *	(21) 05728919.1 (87) WO 2005/095823	(11) 1 731 793
(21) 05727982.0 (87) WO 2005/095719	(11) 1 731 680	(21) 05728384.8 (87) WO 2005/099574	(11) 1 729 639 *	(21) 05728924.1 (87) WO 2005/095033	(11) 1 731 248
(21) 05727995.2 (87) WO 2005/096037	(11) 1 731 931	(21) 05728392.1 (87) WO 2005/096537	(11) 1 732 258	(21) 05728929.0 (87) WO 2005/094789	(11) 1 731 139
(21) 05728000.0 (87) WO 2005/095520	(11) 1 731 572	(21) 05728410.1 (87) WO 2005/097007	(11) 1 729 695 *	(21) 05728964.7 (87) WO 2005/088293	(11) 1 730 511 *
(21) 05728003.4 (87) WO 2005/096201	(11) 1 732 035	(21) 05728421.8 (87) WO 2005/095419	(11) 1 731 523	(21) 05728981.1 (87) WO 2005/089074	(11) 1 730 742 *
(21) 05728004.2 (87) WO 2005/095664	(11) 1 731 627	(21) 05728434.1 (87) WO 2005/096403	(11) 1 730 795 *	(21) 05729012.4 (87) WO 2005/092699	(11) 1 730 024 *
(21) 05728014.1 (87) WO 2005/095101	(11) 1 731 300	(21) 05728435.8 (87) WO 2005/095414	(11) 1 731 521	(21) 05729017.3 (87) WO 2005/090730	(11) 1 730 376 *
(21) 05728015.8 (87) WO 2005/095102	(11) 1 731 301	(21) 05728437.4 (87) WO 2005/097008	(11) 1 729 696 *	(21) 05729028.0 (87) WO 2005/089856	(11) 1 729 845 *
(21) 05728025.7 (87) WO 2005/094663	(11) 1 731 083	(21) 05728587.6 (87) WO 2005/095007	(11) 1 729 892 *	(21) 05729037.1 (87) WO 2005/098163	(11) 1 730 366 *
(21) 05728051.3 (87) WO 2005/095691	(11) 1 731 641	(21) 05728588.4 (87) WO 2005/096913	(11) 1 731 084	(21) 05729047.0 (87) WO 2005/092728	(11) 1 730 045 *
(21) 05728072.9 (87) WO 2005/090834	(11) 1 730 426 *	(21) 05728592.6 (87) WO 2005/095932	(11) 1 730 503 *	(21) 05729048.8 (87) WO 2005/095638	(11) 1 730 299 *
(21) 05728093.5 (87) WO 2005/091237	(11) 1 730 709 *	(21) 05728603.1 (87) WO 2005/096494	(11) 1 730 839 *	(21) 05729057.9 (87) WO 2005/092085	(11) 1 729 565 *
(21) 05728129.7 (87) WO 2005/091449	(11) 1 730 822 *	(21) 05728620.5 (87) WO 2005/095707	(11) 1 731 661	(21) 05729094.2 (87) WO 2005/096143	(11) 1 730 628 *

(21) 05729095.9 (87) WO 2005/090575	(11) 1 730 282 *	(21) 05729449.8 (87) WO 2005/096066	(11) 1 730 575 *	(21) 05729896.0 (87) WO 2005/091610	(11) 1 730 941 *
(21) 05729157.7 (87) WO 2005/095346	(11) 1 730 112 *	(21) 05729450.6 (87) WO 2005/095113	(11) 1 729 971 *	(21) 05729946.3 (87) WO 2005/102383	(11) 1 729 798 *
(21) 05729164.3 (87) WO 2005/098492	(11) 1 730 559 *	(21) 05729470.4 (87) WO 2005/096591	(11) 1 730 930 *	(21) 05729952.1 (87) WO 2005/101311	(11) 1 730 694 *
(21) 05729180.9 (87) WO 2005/096590	(11) 1 730 929 *	(21) 05729515.6 (87) WO 2005/094116	(11) 1 730 985 *	(21) 05729958.8 (87) WO 2005/098975	(11) 1 730 784 *
(21) 05729200.5 (87) WO 2005/097743	(11) 1 730 109 *	(21) 05729531.3 (87) WO 2005/096574	(11) 1 730 913 *	(21) 05729969.5 (87) WO 2005/096519	(11) 1 730 856 *
(21) 05729201.3 (87) WO 2005/096527	(11) 1 730 861 *	(21) 05729532.1 (87) WO 2005/095863	(11) 1 730 447 *	(21) 05729984.4 (87) WO 2005/096061	(11) 1 730 570 *
(21) 05729208.8 (87) WO 2005/098579	(11) 1 730 624 *	(21) 05729548.7 (87) WO 2005/079884	(11) 1 729 833 *	(21) 05729995.0 (87) WO 2005/095150	(11) 1 729 997 *
(21) 05729218.7 (87) WO 2005/089385	(11) 1 730 853 *	(21) 05729564.4 (87) WO 2005/096643	(11) 1 730 975 *	(21) 05730028.7 (87) WO 2005/098397	(11) 1 730 494 *
(21) 05729221.1 (87) WO 2005/091312	(11) 1 730 750 *	(21) 05729568.5 (87) WO 2005/092307	(11) 1 730 139 *	(21) 05730061.8 (87) WO 2005/097490	(11) 1 730 697 *
(21) 05729236.9 (87) WO 2005/096193	(11) 1 730 684 *	(21) 05729571.9 (87) WO 2005/091076	(11) 1 730 597 *	(21) 05730069.1 (87) WO 2005/089760	(11) 1 729 773 *
(21) 05729240.1 (87) WO 2005/097677	(11) 1 730 077 *	(21) 05729585.9 (87) WO 2005/095502	(11) 1 730 222 *	(21) 05730099.8 (87) WO 2005/098572	(11) 1 730 620 *
(21) 05729251.8 (87) WO 2005/096178	(11) 1 730 658 *	(21) 05729597.4 (87) WO 2005/095860	(11) 1 730 445 *	(21) 05730129.3 (87) WO 2005/089448	(11) 1 729 786 *
(21) 05729260.9 (87) WO 2005/105954	(11) 1 730 251 *	(21) 05729624.6 (87) WO 2005/096009	(11) 1 730 546 *	(21) 05730141.8 (87) WO 2005/087434	(11) 1 729 920 *
(21) 05729275.7 (87) WO 2005/095133	(11) 1 729 984 *	(21) 05729625.3 (87) WO 2005/091191	(11) 1 730 685 *	(21) 05730166.5 (87) WO 2005/094576	(11) 1 729 573 *
(21) 05729276.5 (87) WO 2005/094655	(11) 1 729 621 *	(21) 05729631.1 (87) WO 2005/096566	(11) 1 730 907 *	(21) 05730172.3 (87) WO 2005/098778	(11) 1 730 711 *
(21) 05729278.1 (87) WO 2005/097082	(11) 1 729 742 *	(21) 05729668.3 (87) WO 2005/093130	(11) 1 730 327 *	(21) 05730177.2 (87) WO 2005/095959	(11) 1 730 522 *
(21) 05729281.5 (87) WO 2005/104856	(11) 1 729 586 *	(21) 05729685.7 (87) WO 2005/095328	(11) 1 730 104 *	(21) 05730179.8 (87) WO 2005/096233	(11) 1 730 707 *
(21) 05729289.8 (87) WO 2005/094883	(11) 1 730 197 *	(21) 05729699.8 (87) WO 2005/096112	(11) 1 730 614 *	(21) 05730200.2 (87) WO 2005/097077	(11) 1 729 734 *
(21) 05729297.1 (87) WO 2005/095263	(11) 1 730 072 *	(21) 05729729.3 (87) WO 2005/096147	(11) 1 730 630 *	(21) 05730202.8 (87) WO 2005/090169	(11) 1 730 039 *
(21) 05729312.8 (87) WO 2005/093458	(11) 1 730 549 *	(21) 05729751.7 (87) WO 2005/090967	(11) 1 730 521 *	(21) 05730212.7 (87) WO 2005/089358	(11) 1 730 854 *
(21) 05729341.7 (87) WO 2005/093128	(11) 1 730 323 *	(21) 05729773.1 (87) WO 2005/096242	(11) 1 730 712 *	(21) 05730217.6 (87) WO 2005/101076	(11) 1 730 562 *
(21) 05729377.1 (87) WO 2005/092385	(11) 1 729 807 *	(21) 05729774.9 (87) WO 2005/096567	(11) 1 730 908 *	(21) 05730247.3 (87) WO 2005/087801	(11) 1 730 174 *
(21) 05729380.5 (87) WO 2005/092863	(11) 1 730 116 *	(21) 05729789.7 (87) WO 2005/095864	(11) 1 730 448 *	(21) 05730253.1 (87) WO 2005/086100	(11) 1 730 705 *
(21) 05729381.3 (87) WO 2005/092303	(11) 1 729 808 *	(21) 05729799.6 (87) WO 2005/096391	(11) 1 730 758 *	(21) 05730286.1 (87) WO 2005/090406	(11) 1 730 196 *
(21) 05729402.7 (87) WO 2005/095650	(11) 1 730 311 *	(21) 05729810.1 (87) WO 2005/096054	(11) 1 730 568 *	(21) 05730288.7 (87) WO 2005/094793	(11) 1 729 739 *
(21) 05729428.2 (87) WO 2005/097512	(11) 1 729 968 *	(21) 05729813.5 (87) WO 2005/095501	(11) 1 730 221 *	(21) 05730290.3 (87) WO 2005/095526	(11) 1 730 241 *
(21) 05729431.6 (87) WO 2005/096065	(11) 1 730 573 *	(21) 05729816.8 (87) WO 2005/096414	(11) 1 730 800 *	(21) 05730308.3 (87) WO 2005/096910	(11) 1 729 624 *
(21) 05729433.2 (87) WO 2005/096067	(11) 1 730 574 *	(21) 05729850.7 (87) WO 2005/095245	(11) 1 730 063 *	(21) 05730315.8 (87) WO 2005/096974	(11) 1 729 664 *
(21) 05729434.0 (87) WO 2005/092087	(11) 1 729 566 *	(21) 05729873.9 (87) WO 2005/084716	(11) 1 729 824 *	(21) 05730319.0 (87) WO 2005/086099	(11) 1 730 706 *
(21) 05729438.1 (87) WO 2005/096012	(11) 1 730 547 *	(21) 05729875.4 (87) WO 2005/097003	(11) 1 729 688 *	(21) 05730328.1 (87) WO 2005/094687	(11) 1 729 646 *

(21) 05730336.4 (87) WO 2005/095459	(11) 1 730 193 *	(21) 05731043.5 (87) WO 2005/097178	(11) 1 729 796 *	(21) 05731399.1 (87) WO 2005/095960	(11) 1 730 523 *
(21) 05730345.5 (87) WO 2005/097801	(11) 1 730 151 *	(21) 05731060.9 (87) WO 2005/096257	(11) 1 730 718 *	(21) 05731403.1 (87) WO 2005/101675	(11) 1 730 844 *
(21) 05730352.1 (87) WO 2005/094268	(11) 1 729 782 *	(21) 05731073.2 (87) WO 2005/095819	(11) 1 730 417 *	(21) 05731409.8 (87) WO 2005/095590	(11) 1 730 266 *
(21) 05730392.7 (87) WO 2005/098049	(11) 1 730 161 *	(21) 05731130.0 (87) WO 2005/094801	(11) 1 729 751 *	(21) 05731429.6 (87) WO 2005/090409	(11) 1 730 200 *
(21) 05730510.4 (87) WO 2005/102481	(11) 1 731 205	(21) 05731133.4 (87) WO 2005/092687	(11) 1 730 007 *	(21) 05731431.2 (87) WO 2005/098790	(11) 1 730 714 *
(21) 05730523.7 (87) WO 2005/096918	(11) 1 729 628 *	(21) 05731144.1 (87) WO 2005/094852	(11) 1 729 789 *	(21) 05731432.0 (87) WO 2005/089259	(11) 1 729 752 *
(21) 05730614.4 (87) WO 2005/098759	(11) 1 730 699 *	(21) 05731168.0 (87) WO 2005/098119	(11) 1 730 341 *	(21) 05731442.9 (87) WO 2005/096330	(11) 1 730 753 *
(21) 05730708.4 (87) WO 2005/096642	(11) 1 730 976 *	(21) 05731193.8 (87) WO 2005/098537	(11) 1 730 598 *	(21) 05731447.8 (87) WO 2005/099226	(11) 1 730 931 *
(21) 05730716.7 (87) WO 2005/096924	(11) 1 729 636 *	(21) 05731196.1 (87) WO 2005/098199	(11) 1 730 384 *	(21) 05731463.5 (87) WO 2005/097706	(11) 1 730 090 *
(21) 05730760.5 (87) WO 2005/097028	(11) 1 729 706 *	(21) 05731197.9 (87) WO 2005/096982	(11) 1 729 665 *	(21) 05731471.8 (87) WO 2005/094536	(11) 1 730 842 *
(21) 05730762.1 (87) WO 2005/098976	(11) 1 730 793 *	(21) 05731198.7 (87) WO 2005/097277	(11) 1 730 724 *	(21) 05731495.7 (87) WO 2005/099464	(11) 1 729 589 *
(21) 05730763.9 (87) WO 2005/099279	(11) 1 730 969 *	(21) 05731205.0 (87) WO 2005/095383	(11) 1 730 137 *	(21) 05731508.7 (87) WO 2005/096967	(11) 1 729 657 *
(21) 05730777.9 (87) WO 2005/097541	(11) 1 729 994 *	(21) 05731209.2 (87) WO 2005/098962	(11) 1 730 786 *	(21) 05731511.1 (87) WO 2005/097385	(11) 1 729 907 *
(21) 05730784.5 (87) WO 2005/099195	(11) 1 730 909 *	(21) 05731237.3 (87) WO 2005/097730	(11) 1 730 098 *	(21) 05731513.7 (87) WO 2005/099247	(11) 1 730 946 *
(21) 05730806.6 (87) WO 2005/096103	(11) 1 730 603 *	(21) 05731251.4 (87) WO 2005/098441	(11) 1 730 532 *	(21) 05731530.1 (87) WO 2005/097465	(11) 1 729 948 *
(21) 05730814.0 (87) WO 2005/095705	(11) 1 730 345 *	(21) 05731254.8 (87) WO 2005/097890	(11) 1 730 232 *	(21) 05731536.8 (87) WO 2005/098621	(11) 1 730 633 *
(21) 05730830.6 (87) WO 2005/097143	(11) 1 729 785 *	(21) 05731257.1 (87) WO 2005/098740	(11) 1 730 667 *	(21) 05731537.6 (87) WO 2005/092022	(11) 1 729 658 *
(21) 05730835.5 (87) WO 2005/084387	(11) 1 730 263 *	(21) 05731268.8 (87) WO 2005/089516	(11) 1 730 860 *	(21) 05731548.3 (87) WO 2005/094578	(11) 1 729 574 *
(21) 05730849.6 (87) WO 2005/096993	(11) 1 729 685 *	(21) 05731278.7 (87) WO 2005/087017	(11) 1 729 851 *	(21) 05731559.0 (87) WO 2005/094312	(11) 1 730 910 *
(21) 05730875.1 (87) WO 2005/098577	(11) 1 730 621 *	(21) 05731289.4 (87) WO 2005/097120	(11) 1 729 769 *	(21) 05731564.0 (87) WO 2005/096548	(11) 1 730 885 *
(21) 05730896.7 (87) WO 2005/098977	(11) 1 730 794 *	(21) 05731302.5 (87) WO 2005/090467	(11) 1 730 231 *	(21) 05731565.7 (87) WO 2005/099203	(11) 1 730 914 *
(21) 05730898.3 (87) WO 2005/092141	(11) 1 729 610 *	(21) 05731309.0 (87) WO 2005/094531	(11) 1 730 143 *	(21) 05731649.9 (87) WO 2005/093176	(11) 1 730 360 *
(21) 05730906.4 (87) WO 2005/086921	(11) 1 729 604 *	(21) 05731313.2 (87) WO 2005/097433	(11) 1 729 936 *	(21) 05731715.8 (87) WO 2005/084152	(11) 1 731 419
(21) 05730907.2 (87) WO 2005/091317	(11) 1 730 754 *	(21) 05731317.3 (87) WO 2005/097506	(11) 1 729 966 *	(21) 05731750.5 (87) WO 2005/096638	(11) 1 730 970 *
(21) 05730912.2 (87) WO 2005/084699	(11) 1 729 793 *	(21) 05731335.5 (87) WO 2005/095504	(11) 1 730 223 *	(21) 05731753.9 (87) WO 2005/089643	(11) 1 729 637 *
(21) 05730913.0 (87) WO 2005/094297	(11) 1 729 694 *	(21) 05731337.1 (87) WO 2005/097427	(11) 1 729 932 *	(21) 05731782.8 (87) WO 2005/093922	(11) 1 730 826 *
(21) 05730942.9 (87) WO 2005/090445	(11) 1 730 214 *	(21) 05731340.5 (87) WO 2005/096671	(11) 1 730 994 *	(21) 05731809.9 (87) WO 2005/092867	(11) 1 729 775 *
(21) 05730979.1 (87) WO 2005/097761	(11) 1 730 127 *	(21) 05731347.0 (87) WO 2005/093666	(11) 1 730 700 *	(21) 05731819.8 (87) WO 2005/094569	(11) 1 729 570 *
(21) 05731019.5 (87) WO 2005/098563	(11) 1 730 618 *	(21) 05731350.4 (87) WO 2005/098391	(11) 1 730 485 *	(21) 05731852.9 (87) WO 2005/093395	(11) 1 730 500 *
(21) 05731036.9 (87) WO 2005/097977	(11) 1 730 268 *	(21) 05731381.9 (87) WO 2005/097245	(11) 1 729 840 *	(21) 05731860.2 (87) WO 2005/097758	(11) 1 730 124 *

(21) 05731865.1 (87) WO 2005/098434	(11) 1 730 527 *	(21) 05732549.0 (87) WO 2005/091697	(11) 1 730 117 *	(21) 05733136.5 (87) WO 2005/082782	(11) 1 729 883 *
(21) 05731866.9 (87) WO 2005/084410	(11) 1 729 821 *	(21) 05732553.2 (87) WO 2005/097517	(11) 1 729 974 *	(21) 05733142.3 (87) WO 2005/099171	(11) 1 730 887 *
(21) 05731867.7 (87) WO 2005/096835	(11) 1 729 592 *	(21) 05732554.0 (87) WO 2005/089756	(11) 1 729 770 *	(21) 05733143.1 (87) WO 2005/098619	(11) 1 730 632 *
(21) 05731874.3 (87) WO 2005/086798	(11) 1 730 184 *	(21) 05732565.6 (87) WO 2005/098409	(11) 1 730 507 *	(21) 05733150.6 (87) WO 2005/097010	(11) 1 729 698 *
(21) 05731932.9 (87) WO 2005/095236	(11) 1 730 054 *	(21) 05732585.4 (87) WO 2005/098100	(11) 1 730 332 *	(21) 05733155.5 (87) WO 2005/097195	(11) 1 729 810 *
(21) 05731959.2 (87) WO 2005/083158	(11) 1 730 330 *	(21) 05732593.8 (87) WO 2005/097015	(11) 1 729 701 *	(21) 05733163.9 (87) WO 2005/097825	(11) 1 730 186 *
(21) 05731995.6 (87) WO 2005/095041	(11) 1 729 911 *	(21) 05732620.9 (87) WO 2005/087531	(11) 1 729 992 *	(21) 05733181.1 (87) WO 2005/097079	(11) 1 729 740 *
(21) 05732019.4 (87) WO 2005/087797	(11) 1 730 172 *	(21) 05732678.7 (87) WO 2005/097423	(11) 1 729 928 *	(21) 05733184.5 (87) WO 2005/097075	(11) 1 729 730 *
(21) 05732020.2 (87) WO 2005/087759	(11) 1 730 135 *	(21) 05732680.3 (87) WO 2005/090788	(11) 1 730 401 *	(21) 05733194.4 (87) WO 2005/097420	(11) 1 729 929 *
(21) 05732052.5 (87) WO 2005/097422	(11) 1 729 927 *	(21) 05732806.4 (87) WO 2005/097416	(11) 1 729 924 *	(21) 05733200.9 (87) WO 2005/097009	(11) 1 729 699 *
(21) 05732081.4 (87) WO 2005/095852	(11) 1 730 439 *	(21) 05732817.1 (87) WO 2005/097425	(11) 1 729 931 *	(21) 05733207.4 (87) WO 2005/100342	(11) 1 730 134 *
(21) 05732085.5 (87) WO 2005/096531	(11) 1 730 864 *	(21) 05732829.6 (87) WO 2005/093905	(11) 1 730 811 *	(21) 05733219.9 (87) WO 2005/098048	(11) 1 730 313 *
(21) 05732098.8 (87) WO 2005/099202	(11) 1 731 005 *	(21) 05732853.6 (87) WO 2005/097429	(11) 1 729 933 *	(21) 05733240.5 (87) WO 2005/097550	(11) 1 729 999 *
(21) 05732101.0 (87) WO 2005/099276	(11) 1 730 968 *	(21) 05732876.7 (87) WO 2005/087274	(11) 1 729 822 *	(21) 05733241.3 (87) WO 2005/097158	(11) 1 729 790 *
(21) 05732104.4 (87) WO 2005/090552	(11) 1 730 293 *	(21) 05732884.1 (87) WO 2005/087883	(11) 1 730 245 *	(21) 05733251.2 (87) WO 2005/087255	(11) 1 730 528 *
(21) 05732121.8 (87) WO 2005/092639	(11) 1 729 980 *	(21) 05732921.1 (87) WO 2005/092913	(11) 1 730 164 *	(21) 05733275.1 (87) WO 2005/097765	(11) 1 730 128 *
(21) 05732130.9 (87) WO 2005/097415	(11) 1 729 923 *	(21) 05732925.2 (87) WO 2005/102249	(11) 1 729 720 *	(21) 05733285.0 (87) WO 2005/099158	(11) 1 730 890 *
(21) 05732144.0 (87) WO 2005/089980	(11) 1 729 905 *	(21) 05732927.8 (87) WO 2005/097449	(11) 1 729 945 *	(21) 05733294.2 (87) WO 2005/099159	(11) 1 730 867 *
(21) 05732164.8 (87) WO 2005/086938	(11) 1 730 162 *	(21) 05732947.6 (87) WO 2005/098301	(11) 1 730 434 *	(21) 05733331.2 (87) WO 2005/098394	(11) 1 730 488 *
(21) 05732185.3 (87) WO 2005/097596	(11) 1 730 036 *	(21) 05732967.4 (87) WO 2005/098798	(11) 1 730 715 *	(21) 05733349.4 (87) WO 2005/087799	(11) 1 730 176 *
(21) 05732188.7 (87) WO 2005/090740	(11) 1 730 383 *	(21) 05732988.0 (87) WO 2005/093917	(11) 1 730 823 *	(21) 05733354.4 (87) WO 2005/099086	(11) 1 730 838 *
(21) 05732212.5 (87) WO 2005/100671	(11) 1 730 342 *	(21) 05732991.4 (87) WO 2005/097516	(11) 1 729 973 *	(21) 05733388.2 (87) WO 2005/094189	(11) 1 730 897 *
(21) 05732223.2 (87) WO 2005/098634	(11) 1 730 644 *	(21) 05733043.3 (87) WO 2005/095457	(11) 1 730 191 *	(21) 05733420.3 (87) WO 2005/098044	(11) 1 730 314 *
(21) 05732336.2 (87) WO 2005/099272	(11) 1 730 966 *	(21) 05733047.4 (87) WO 2005/097414	(11) 1 729 925 *	(21) 05733481.5 (87) WO 2005/092370	(11) 1 729 797 *
(21) 05732385.9 (87) WO 2005/089806	(11) 1 729 811 *	(21) 05733077.1 (87) WO 2005/097430	(11) 1 729 915 *	(21) 05733563.0 (87) WO 2005/089997	(11) 1 729 912 *
(21) 05732398.2 (87) WO 2005/094532	(11) 1 730 312 *	(21) 05733094.6 (87) WO 2005/097952	(11) 1 730 254 *	(21) 05733602.6 (87) WO 2005/095048	(11) 1 729 917 *
(21) 05732432.9 (87) WO 2005/095149	(11) 1 729 996 *	(21) 05733107.6 (87) WO 2005/096971	(11) 1 729 661 *	(21) 05733612.5 (87) WO 2005/093002	(11) 1 730 247 *
(21) 05732450.1 (87) WO 2005/096989	(11) 1 729 677 *	(21) 05733121.7 (87) WO 2005/098866	(11) 1 730 747 *	(21) 05733613.3 (87) WO 2005/096349	(11) 1 730 767 *
(21) 05732497.2 (87) WO 2005/097207	(11) 1 730 280 *	(21) 05733122.5 (87) WO 2005/097011	(11) 1 729 697 *	(21) 05733643.0 (87) WO 2005/099043	(11) 1 730 814 *
(21) 05732514.4 (87) WO 2005/093079	(11) 1 730 288 *	(21) 05733123.3 (87) WO 2005/096921	(11) 1 729 634 *	(21) 05733658.8 (87) WO 2005/095247	(11) 1 730 064 *

(21) 05733698.4 (87) WO 2005/093198	(11) 1 730 380 *	(21) 05735523.2 (87) WO 2005/096731	(11) 1 731 002 *	(21) 05739586.5 (87) WO 2005/095136	(11) 1 729 988 *
(21) 05733741.2 (87) WO 2005/099076	(11) 1 730 836 *	(21) 05735533.1 (87) WO 2005/096421	(11) 1 730 804 *	(21) 05739597.2 (87) WO 2005/093086	(11) 1 730 297 *
(21) 05733865.9 (87) WO 2005/097442	(11) 1 729 939 *	(21) 05735721.2 (87) WO 2005/093530	(11) 1 730 615 *	(21) 05739605.3 (87) WO 2005/099690	(11) 1 729 765 *
(21) 05733902.0 (87) WO 2005/093679	(11) 1 730 710 *	(21) 05736036.4 (87) WO 2005/089961	(11) 1 729 894 *	(21) 05739608.7 (87) WO 2005/107206	(11) 1 730 932 *
(21) 05733911.1 (87) WO 2005/096464	(11) 1 730 827 *	(21) 05736111.5 (87) WO 2005/095640	(11) 1 730 315 *	(21) 05739684.8 (87) WO 2005/101093	(11) 1 730 577 *
(21) 05734111.7 (87) WO 2005/093283	(11) 1 730 416 *	(21) 05736146.1 (87) WO 2005/089922	(11) 1 729 876 *	(21) 05739696.2 (87) WO 2005/094676	(11) 1 729 642 *
(21) 05734133.1 (87) WO 2005/092640	(11) 1 729 981 *	(21) 05736207.1 (87) WO 2005/095282	(11) 1 730 080 *	(21) 05739788.7 (87) WO 2005/091525	(11) 1 730 857 *
(21) 05734158.8 (87) WO 2005/097518	(11) 1 729 975 *	(21) 05736554.6 (87) WO 2005/097347	(11) 1 729 888 *	(21) 05740000.4 (87) WO 2005/098900	(11) 1 730 765 *
(21) 05734188.5 (87) WO 2005/097441	(11) 1 729 940 *	(21) 05736619.7 (87) WO 2005/094799	(11) 1 729 753 *	(21) 05740135.8 (87) WO 2005/097728	(11) 1 730 101 *
(21) 05734198.4 (87) WO 2005/095001	(11) 1 729 887 *	(21) 05736836.7 (87) WO 2005/098685	(11) 1 730 661 *	(21) 05740153.1 (87) WO 2005/099055	(11) 1 730 824 *
(21) 05734201.6 (87) WO 2005/097025	(11) 1 729 707 *	(21) 05736918.3 (87) WO 2005/085818	(11) 1 730 505 *	(21) 05740221.6 (87) WO 2005/102352	(11) 1 729 777 *
(21) 05734491.3 (87) WO 2005/095207	(11) 1 730 031 *	(21) 05736936.5 (87) WO 2005/106852	(11) 1 730 729 *	(21) 05740357.8 (87) WO 2005/101553	(11) 1 730 803 *
(21) 05734818.7 (87) WO 2005/095069	(11) 1 729 937 *	(21) 05736945.6 (87) WO 2005/087786	(11) 1 730 159 *	(21) 05740627.4 (87) WO 2005/096672	(11) 1 730 996 *
(21) 05734826.0 (87) WO 2005/084639	(11) 1 729 741 *	(21) 05737038.9 (87) WO 2005/101329	(11) 1 730 704 *	(21) 05741935.0 (87) WO 2005/096053	(11) 1 730 567 *
(21) 05734874.0 (87) WO 2005/095745	(11) 1 730 374 *	(21) 05737059.5 (87) WO 2005/098279	(11) 1 730 424 *	(21) 05742238.8 (87) WO 2005/098449	(11) 1 730 535 *
(21) 05734977.1 (87) WO 2005/096737	(11) 1 729 841 *	(21) 05737701.2 (87) WO 2005/096444	(11) 1 730 815 *	(21) 05742316.2 (87) WO 2005/095506	(11) 1 730 228 *
(21) 05734981.3 (87) WO 2005/096772	(11) 1 730 721 *	(21) 05737863.0 (87) WO 2005/087383	(11) 1 729 886 *	(21) 05742383.2 (87) WO 2005/101833	(11) 1 730 960 *
(21) 05735009.2 (87) WO 2005/095671	(11) 1 730 328 *	(21) 05738080.0 (87) WO 2005/090994	(11) 1 730 537 *	(21) 05742384.0 (87) WO 2005/096447	(11) 1 730 817 *
(21) 05735010.0 (87) WO 2005/091477	(11) 1 730 835 *	(21) 05738138.6 (87) WO 2005/096550	(11) 1 732 267	(21) 05742618.1 (87) WO 2005/100648	(11) 1 730 333 *
(21) 05735014.2 (87) WO 2005/096111	(11) 1 730 610 *	(21) 05738259.0 (87) WO 2005/096547	(11) 1 732 264	(21) 05742619.9 (87) WO 2005/100649	(11) 1 730 334 *
(21) 05735041.5 (87) WO 2005/098941	(11) 1 730 774 *	(21) 05738727.6 (87) WO 2005/096394	(11) 1 730 787 *	(21) 05742624.9 (87) WO 2005/095634	(11) 1 730 296 *
(21) 05735063.9 (87) WO 2005/092745	(11) 1 730 059 *	(21) 05739162.5 (87) WO 2005/092153	(11) 1 729 612 *	(21) 05742630.6 (87) WO 2005/100153	(11) 1 730 032 *
(21) 05735117.3 (87) WO 2005/098549	(11) 1 730 601 *	(21) 05739428.0 (87) WO 2005/088167	(11) 1 730 422 *	(21) 05742633.0 (87) WO 2005/098750	(11) 1 730 692 *
(21) 05735302.1 (87) WO 2005/095239	(11) 1 730 060 *	(21) 05739431.4 (87) WO 2005/098254	(11) 1 730 412 *	(21) 05742635.5 (87) WO 2005/097594	(11) 1 730 033 *
(21) 05735308.8 (87) WO 2005/097413	(11) 1 729 926 *	(21) 05739442.1 (87) WO 2005/098378	(11) 1 730 481 *	(21) 05742667.8 (87) WO 2005/098493	(11) 1 730 561 *
(21) 05735340.1 (87) WO 2005/094162	(11) 1 730 269 *	(21) 05739455.3 (87) WO 2005/100270	(11) 1 730 083 *	(21) 05742681.9 (87) WO 2006/007893	(11) 1 730 041 *
(21) 05735421.9 (87) WO 2005/094504	(11) 1 730 318 *	(21) 05739461.1 (87) WO 2005/100252	(11) 1 730 079 *	(21) 05742718.9 (87) WO 2005/098989	(11) 1 730 796 *
(21) 05735426.8 (87) WO 2005/106853	(11) 1 730 728 *	(21) 05739488.4 (87) WO 2005/107091	(11) 1 730 848 *	(21) 05743002.7 (87) WO 2005/093327	(11) 1 730 449 *
(21) 05735482.1 (87) WO 2005/087176	(11) 1 729 716 *	(21) 05739509.7 (87) WO 2005/096179	(11) 1 730 659 *	(21) 05743151.2 (87) WO 2005/092533	(11) 1 729 901 *
(21) 05735520.8 (87) WO 2005/084352	(11) 1 730 502 *	(21) 05739571.7 (87) WO 2005/095740	(11) 1 730 371 *	(21) 05743152.0 (87) WO 2005/087985	(11) 1 730 331 *

(21) 05743960.6 (87) WO 2005/094305	(11) 1 729 762 *	(21) 05751699.9 (87) WO 2005/096448	(11) 1 730 818 *	(21) 05789740.7 (87) WO 2006/001585	(11) 1 730 967 *
(21) 05744153.7 (87) WO 2005/097999	(11) 1 730 283 *	(21) 05751992.8 (87) WO 2005/079423	(11) 1 729 799 *	(21) 05789798.5 (87) WO 2006/004266	(11) 1 730 652 *
(21) 05744181.8 (87) WO 2005/101099	(11) 1 730 579 *	(21) 05752219.5 (87) WO 2005/087583	(11) 1 730 029 *	(21) 05789801.7 (87) WO 2006/004274	(11) 1 730 636 *
(21) 05744182.6 (87) WO 2005/095227	(11) 1 730 052 *	(21) 05754102.1 (87) WO 2005/092011	(11) 1 730 099 *	(21) 05793701.3 (87) WO 2006/054405	(11) 1 732 257
(21) 05744257.6 (87) WO 2005/093480	(11) 1 730 560 *	(21) 05755265.5 (87) WO 2005/091845	(11) 1 730 435 *	(21) 05798885.9 (87) WO 2006/041653	(11) 1 729 864 *
(21) 05744359.0 (87) WO 2005/098106	(11) 1 730 338 *	(21) 05756052.6 (87) WO 2005/095400	(11) 1 730 146 *	(21) 05811028.9 (87) WO 2006/048203	(11) 1 730 726 *
(21) 05744396.2 (87) WO 2005/101141	(11) 1 730 608 *	(21) 05756203.5 (87) WO 2005/084194	(11) 1 730 529 *	(21) 05811339.0 (87) WO 2006/057435	(11) 1 732 203
(21) 05744511.6 (87) WO 2005/099694	(11) 1 729 767 *	(21) 05757308.1 (87) WO 2005/091754	(11) 1 730 095 *	(21) 05811577.5 (87) WO 2006/062040	(11) 1 732 235
(21) 05744579.3 (87) WO 2005/097201	(11) 1 729 813 *	(21) 05759248.7 (87) WO 2005/095160	(11) 1 730 001 *	(21) 05817027.5 (87) WO 2006/056173	(11) 1 729 616 *
(21) 05744606.4 (87) WO 2005/098845	(11) 1 730 738 *	(21) 05759478.0 (87) WO 2005/125104	(11) 1 732 268	(21) 05821725.8 (87) WO 2006/034734	(11) 1 729 989 *
(21) 05744617.1 (87) WO 2005/095905	(11) 1 730 479 *	(21) 05763391.9 (87) WO 2005/097421	(11) 1 729 930 *	(21) 05826792.3 (87) WO 2006/018050	(11) 1 729 985 *
(21) 05744620.5 (87) WO 2005/098520	(11) 1 730 580 *	(21) 05763506.2 (87) WO 2005/094897	(11) 1 729 814 *	(21) 05850519.9 (87) WO 2006/067253	(11) 1 731 341
(21) 05744634.6 (87) WO 2005/095596	(11) 1 730 275 *	(21) 05764455.1 (87) WO 2005/099122	(11) 1 730 855 *	(21) 05855605.1 (87) WO 2006/071868	(11) 1 730 132 *
(21) 05744635.3 (87) WO 2005/095872	(11) 1 730 454 *	(21) 05764674.7 (87) WO 2005/096862	(11) 1 729 609 *	(21) 05856302.4 (87) WO 2006/075819	(11) 1 729 817 *
(21) 05745438.1 (87) WO 2005/094914	(11) 1 729 831 *	(21) 05767484.8 (87) WO 2005/106452	(11) 1 730 512 *	(21) 05857300.7 (87) WO 2006/094516	(11) 1 730 394 *
(21) 05746420.8 (87) WO 2005/095822	(11) 1 730 418 *	(21) 05767549.8 (87) WO 2005/099665	(11) 1 729 727 *	(21) 06000423.1	(11) 1 731 070
(21) 05746437.2 (87) WO 2005/094164	(11) 1 729 961 *	(21) 05772997.2 (87) WO 2005/108420	(11) 1 730 185 *	(21) 06000696.2	(11) 1 731 268
(21) 05746543.7 (87) WO 2005/096152	(11) 1 730 639 *	(21) 05777310.3 (87) WO 2005/111057	(11) 1 730 281 *	(21) 06001060.0	(11) 1 731 762
(21) 05746628.6 (87) WO 2005/098376	(11) 1 730 480 *	(21) 05777406.9 (87) WO 2005/110059	(11) 1 729 791 *	(21) 06001900.7	(11) 1 731 531
(21) 05746653.4 (87) WO 2005/094588	(11) 1 729 582 *	(21) 05779119.6 (87) WO 2005/112603	(11) 1 729 959 *	(21) 06002140.9	(11) 1 731 934
(21) 05746681.5 (87) WO 2005/094581	(11) 1 729 575 *	(21) 05779619.5 (87) WO 2005/113695	(11) 1 730 237 *	(21) 06002258.9	(11) 1 731 258
(21) 05746686.4 (87) WO 2005/094645	(11) 1 729 618 *	(21) 05779893.6 (87) WO 2005/098908	(11) 1 730 746 *	(21) 06002271.2	(11) 1 732 262
(21) 05746805.0 (87) WO 2005/095519	(11) 1 730 238 *	(21) 05779903.3 (87) WO 2006/112060	(11) 1 730 720 *	(21) 06002383.5	(11) 1 731 995
(21) 05746926.4 (87) WO 2005/095594	(11) 1 730 270 *	(21) 05779936.3 (87) WO 2005/113011	(11) 1 729 815 *	(21) 06002961.8	(11) 1 731 576
(21) 05746927.2 (87) WO 2005/095747	(11) 1 730 379 *	(21) 05780016.1 (87) WO 2005/116476	(11) 1 730 415 *	(21) 06003002.0	(11) 1 731 289
(21) 05746947.0 (87) WO 2005/094903	(11) 1 729 818 *	(21) 05780195.3 (87) WO 2005/120567	(11) 1 729 806 *	(21) 06003281.0	(11) 1 732 059
(21) 05746951.2 (87) WO 2005/094985	(11) 1 729 879 *	(21) 05789433.9 (87) WO 2006/004306	(11) 1 730 285 *	(21) 06003552.4	(11) 1 731 923
(21) 05746957.9 (87) WO 2005/095575	(11) 1 730 486 *	(21) 05789651.6 (87) WO 2006/004280	(11) 1 730 799 *	(21) 06003756.1	(11) 1 731 924
(21) 05747924.8 (87) WO 2005/096402	(11) 1 730 797 *	(21) 05789656.5 (87) WO 2006/004276	(11) 1 730 582 *	(21) 06003905.4	(11) 1 731 598
(21) 05750055.5 (87) WO 2005/086782	(11) 1 730 783 *	(21) 05789669.8 (87) WO 2006/004279	(11) 1 730 802 *	(21) 06004025.0	(11) 1 732 250
				(21) 06004148.0	(11) 1 732 296
				(21) 06004170.4	(11) 1 731 164
				(21) 06004379.1	(11) 1 732 358
				(21) 06004647.1	(11) 1 732 166
				(21) 06004826.1	(11) 1 731 821
				(21) 06004870.9	(11) 1 731 396
				(21) 06004916.0	(11) 1 731 016
				(21) 06005016.8	(11) 1 731 270
				(21) 06005139.8	(11) 1 731 360
				(21) 06005344.4	(11) 1 731 748

(21) 06005475.6	(11) 1 731 398	(21) 06009587.4	(11) 1 731 946	(21) 06010403.1	(11) 1 732 273
(21) 06005620.7	(11) 1 732 321	(21) 06009590.8	(11) 1 731 484	(21) 06010424.7	(11) 1 732 124
(21) 06005808.8	(11) 1 731 755	(21) 06009598.1	(11) 1 731 196	(21) 06010446.0	(11) 1 731 981
(21) 06005810.4	(11) 1 731 451	(21) 06009621.1	(11) 1 731 121	(21) 06010467.6	(11) 1 731 362
(21) 06005861.7	(11) 1 731 881	(21) 06009654.2	(11) 1 731 390	(21) 06010479.1	(11) 1 732 001
(21) 06006021.7	(11) 1 731 969	(21) 06009655.9	(11) 1 731 699	(21) 06010483.3	(11) 1 732 332
(21) 06006060.5	(11) 1 731 017	(21) 06009693.0	(11) 1 731 897	(21) 06010484.1	(11) 1 732 337
(21) 06006063.9	(11) 1 731 021	(21) 06009700.3	(11) 1 731 013	(21) 06010486.6	(11) 1 732 343
(21) 06006438.3	(11) 1 732 133	(21) 06009716.9	(11) 1 731 653	(21) 06010487.4	(11) 1 732 344
(21) 06006651.1	(11) 1 731 636	(21) 06009764.9	(11) 1 731 990	(21) 06010488.2	(11) 1 732 345
(21) 06006676.8	(11) 1 731 249	(21) 06009769.8	(11) 1 732 047	(21) 06010495.7	(11) 1 732 298
(21) 06006836.8	(11) 1 732 184	(21) 06009773.0	(11) 1 731 230	(21) 06010530.1	(11) 1 731 678
(21) 06006975.4	(11) 1 731 691	(21) 06009788.8	(11) 1 732 144	(21) 06010569.9	(11) 1 731 256
(21) 06007357.4	(11) 1 731 663	(21) 06009801.9	(11) 1 732 336	(21) 06010576.4	(11) 1 731 231
(21) 06007456.4	(11) 1 732 349	(21) 06009817.5	(11) 1 731 786	(21) 06010577.2	(11) 1 731 841
(21) 06007528.0	(11) 1 731 338	(21) 06009849.8	(11) 1 731 991	(21) 06010579.8	(11) 1 731 104
(21) 06007753.4	(11) 1 732 010	(21) 06009868.8	(11) 1 732 099	(21) 06010580.6	(11) 1 731 103
(21) 06007822.7	(11) 1 731 237	(21) 06009869.6	(11) 1 732 097	(21) 06010590.5	(11) 1 731 211
(21) 06007863.1	(11) 1 732 369	(21) 06009899.3	(11) 1 731 766	(21) 06010605.1	(11) 1 731 862
(21) 06007904.3	(11) 1 731 736	(21) 06009903.3	(11) 1 731 681	(21) 06010615.0	(11) 1 731 592
(21) 06007925.8	(11) 1 731 115	(21) 06009906.6	(11) 1 731 778	(21) 06010616.8	(11) 1 731 593
(21) 06008077.7	(11) 1 731 452	(21) 06009911.6	(11) 1 731 056	(21) 06010617.6	(11) 1 731 051
(21) 06008123.9	(11) 1 731 369	(21) 06009932.2	(11) 1 731 948	(21) 06010653.1	(11) 1 731 224
(21) 06008152.8	(11) 1 731 246	(21) 06009939.7	(11) 1 731 416	(21) 06010659.8	(11) 1 731 394
(21) 06008182.5	(11) 1 732 101	(21) 06009969.4	(11) 1 731 989	(21) 06010660.6	(11) 1 731 393
(21) 06008213.8	(11) 1 731 807	(21) 06009985.0	(11) 1 731 721	(21) 06010661.4	(11) 1 731 395
(21) 06008250.0	(11) 1 731 730	(21) 06009997.5	(11) 1 732 148	(21) 06010662.2	(11) 1 731 262
(21) 06008363.1	(11) 1 731 223	(21) 06009999.1	(11) 1 732 032	(21) 06010698.6	(11) 1 731 859
(21) 06008473.8	(11) 1 731 399	(21) 06010013.8	(11) 1 731 871	(21) 06010733.1	(11) 1 731 817
(21) 06008662.6	(11) 1 731 092	(21) 06010061.7	(11) 1 731 577	(21) 06010737.2	(11) 1 731 232
(21) 06008695.6	(11) 1 731 920	(21) 06010107.8	(11) 1 731 534	(21) 06010784.4	(11) 1 731 454
(21) 06008708.7	(11) 1 731 432	(21) 06010130.0	(11) 1 731 269	(21) 06010791.9	(11) 1 731 579
(21) 06008770.7	(11) 1 732 367	(21) 06010144.1	(11) 1 732 375	(21) 06010793.5	(11) 1 731 532
(21) 06008960.4	(11) 1 732 285	(21) 06010149.0	(11) 1 731 450	(21) 06010794.3	(11) 1 731 197
(21) 06008986.9	(11) 1 731 240	(21) 06010159.9	(11) 1 731 190	(21) 06010878.4	(11) 1 731 047
(21) 06009028.9	(11) 1 731 086	(21) 06010165.6	(11) 1 731 696	(21) 06010887.5	(11) 1 732 171
(21) 06009112.1	(11) 1 731 081	(21) 06010186.2	(11) 1 732 209	(21) 06010896.6	(11) 1 731 826
(21) 06009209.5	(11) 1 731 637	(21) 06010187.0	(11) 1 732 172	(21) 06010899.0	(11) 1 731 838
(21) 06009285.5	(11) 1 731 587	(21) 06010195.3	(11) 1 731 259	(21) 06010907.1	(11) 1 731 846
(21) 06009322.6	(11) 1 731 166	(21) 06010205.0	(11) 1 731 368	(21) 06010912.1	(11) 1 732 185
(21) 06009323.4	(11) 1 731 855	(21) 06010225.8	(11) 1 732 335	(21) 06010933.7	(11) 1 731 186
(21) 06009345.7	(11) 1 732 318	(21) 06010231.6	(11) 1 731 297	(21) 06010936.0	(11) 1 731 662
(21) 06009349.9	(11) 1 731 682	(21) 06010293.6	(11) 1 731 382	(21) 06010940.2	(11) 1 731 724
(21) 06009391.1	(11) 1 731 412	(21) 06010294.4	(11) 1 731 639	(21) 06010949.3	(11) 1 732 299
(21) 06009397.8	(11) 1 731 705	(21) 06010299.3	(11) 1 732 175	(21) 06010972.5	(11) 1 732 181
(21) 06009472.9	(11) 1 731 874	(21) 06010352.0	(11) 1 731 126	(21) 06010973.3	(11) 1 732 182
(21) 06009490.1	(11) 1 731 274	(21) 06010371.0	(11) 1 732 255	(21) 06010982.4	(11) 1 731 756
(21) 06009568.4	(11) 1 732 027	(21) 06010384.3	(11) 1 731 640	(21) 06010995.6	(11) 1 732 177
(21) 06009582.5	(11) 1 731 367	(21) 06010386.8	(11) 1 731 646	(21) 06011004.6	(11) 1 732 125

(21) 06011005.3	(11) 1 731 455	(21) 06011429.5	(11) 1 731 725	(21) 06011662.1	(11) 1 731 405
(21) 06011015.2	(11) 1 732 051	(21) 06011431.1	(11) 1 731 888	(21) 06011666.2	(11) 1 732 179
(21) 06011032.7	(11) 1 731 503	(21) 06011435.2	(11) 1 732 309	(21) 06011669.6	(11) 1 731 040
(21) 06011035.0	(11) 1 731 825	(21) 06011440.2	(11) 1 731 867	(21) 06011674.6	(11) 1 731 200
(21) 06011037.6	(11) 1 731 307	(21) 06011441.0	(11) 1 731 868	(21) 06011677.9	(11) 1 731 689
(21) 06011042.6	(11) 1 731 926	(21) 06011455.0	(11) 1 731 790	(21) 06011680.3	(11) 1 731 976
(21) 06011065.7	(11) 1 731 827	(21) 06011461.8	(11) 1 731 254	(21) 06011682.9	(11) 1 731 217
(21) 06011067.3	(11) 1 731 560	(21) 06011478.2	(11) 1 731 425	(21) 06011693.6	(11) 1 731 463
(21) 06011069.9	(11) 1 731 332	(21) 06011481.6	(11) 1 731 342	(21) 06011696.9	(11) 1 732 079
(21) 06011084.8	(11) 1 732 215	(21) 06011482.4	(11) 1 731 797	(21) 06011698.5	(11) 1 731 340
(21) 06011103.6	(11) 1 731 275	(21) 06011483.2	(11) 1 732 136	(21) 06011701.7	(11) 1 731 027
(21) 06011106.9	(11) 1 731 982	(21) 06011484.0	(11) 1 732 137	(21) 06011702.5	(11) 1 731 863
(21) 06011112.7	(11) 1 732 161	(21) 06011488.1	(11) 1 732 346	(21) 06011704.1	(11) 1 731 701
(21) 06011117.6	(11) 1 731 792	(21) 06011493.1	(11) 1 731 255	(21) 06011705.8	(11) 1 731 895
(21) 06011125.9	(11) 1 732 129	(21) 06011497.2	(11) 1 732 254	(21) 06011711.6	(11) 1 732 015
(21) 06011160.6	(11) 1 731 944	(21) 06011502.9	(11) 1 731 614	(21) 06011713.2	(11) 1 731 335
(21) 06011171.3	(11) 1 731 671	(21) 06011508.6	(11) 1 732 138	(21) 06011715.7	(11) 1 731 945
(21) 06011177.0	(11) 1 731 582	(21) 06011510.2	(11) 1 731 720	(21) 06011719.9	(11) 1 731 374
(21) 06011186.1	(11) 1 731 330	(21) 06011513.6	(11) 1 731 143	(21) 06011721.5	(11) 1 731 834
(21) 06011188.7	(11) 1 732 082	(21) 06011514.4	(11) 1 731 353	(21) 06011722.3	(11) 1 731 012
(21) 06011192.9	(11) 1 731 809	(21) 06011516.9	(11) 1 732 110	(21) 06011724.9	(11) 1 732 114
(21) 06011193.7	(11) 1 731 770	(21) 06011520.1	(11) 1 732 364	(21) 06011726.4	(11) 1 732 295
(21) 06011201.8	(11) 1 732 206	(21) 06011532.6	(11) 1 731 850	(21) 06011728.0	(11) 1 731 264
(21) 06011202.6	(11) 1 732 207	(21) 06011538.3	(11) 1 732 356	(21) 06011732.2	(11) 1 732 326
(21) 06011226.5	(11) 1 731 044	(21) 06011543.3	(11) 1 731 100	(21) 06011733.0	(11) 1 732 322
(21) 06011229.9	(11) 1 732 189	(21) 06011546.6	(11) 1 732 071	(21) 06011734.8	(11) 1 732 039
(21) 06011237.2	(11) 1 732 333	(21) 06011550.8	(11) 1 732 208	(21) 06011735.5	(11) 1 731 233
(21) 06011245.5	(11) 1 731 323	(21) 06011552.4	(11) 1 731 373	(21) 06011736.3	(11) 1 731 729
(21) 06011256.2	(11) 1 731 091	(21) 06011556.5	(11) 1 732 223	(21) 06011738.9	(11) 1 731 105
(21) 06011260.4	(11) 1 731 970	(21) 06011559.9	(11) 1 732 228	(21) 06011739.7	(11) 1 731 106
(21) 06011274.5	(11) 1 731 772	(21) 06011577.1	(11) 1 731 676	(21) 06011750.4	(11) 1 731 977
(21) 06011295.0	(11) 1 731 952	(21) 06011583.9	(11) 1 731 677	(21) 06011752.0	(11) 1 732 365
(21) 06011299.2	(11) 1 731 632	(21) 06011591.2	(11) 1 731 284	(21) 06011757.9	(11) 1 732 000
(21) 06011305.7	(11) 1 731 856	(21) 06011596.1	(11) 1 732 123	(21) 06011760.3	(11) 1 731 876
(21) 06011306.5	(11) 1 732 251	(21) 06011601.9	(11) 1 731 486	(21) 06011762.9	(11) 1 732 169
(21) 06011317.2	(11) 1 731 418	(21) 06011602.7	(11) 1 731 064	(21) 06011763.7	(11) 1 731 887
(21) 06011324.8	(11) 1 731 263	(21) 06011609.2	(11) 1 731 667	(21) 06011766.0	(11) 1 732 278
(21) 06011335.4	(11) 1 731 836	(21) 06011620.9	(11) 1 731 476	(21) 06011771.0	(11) 1 731 207
(21) 06011337.0	(11) 1 731 135	(21) 06011621.7	(11) 1 731 477	(21) 06011776.9	(11) 1 731 830
(21) 06011354.5	(11) 1 731 746	(21) 06011625.8	(11) 1 731 860	(21) 06011782.7	(11) 1 731 853
(21) 06011357.8	(11) 1 731 996	(21) 06011632.4	(11) 1 731 238	(21) 06011793.4	(11) 1 731 927
(21) 06011361.0	(11) 1 731 069	(21) 06011637.3	(11) 1 731 901	(21) 06011815.5	(11) 1 731 555
(21) 06011362.8	(11) 1 731 202	(21) 06011643.1	(11) 1 731 917	(21) 06011819.7	(11) 1 731 009
(21) 06011367.7	(11) 1 731 417	(21) 06011645.6	(11) 1 731 391	(21) 06011823.9	(11) 1 731 014
(21) 06011370.1	(11) 1 731 654	(21) 06011649.8	(11) 1 731 350	(21) 06011824.7	(11) 1 731 010
(21) 06011374.3	(11) 1 731 978	(21) 06011650.6	(11) 1 732 252	(21) 06011840.3	(11) 1 731 942
(21) 06011382.6	(11) 1 732 363	(21) 06011653.0	(11) 1 731 516	(21) 06011842.9	(11) 1 731 656
(21) 06011402.2	(11) 1 732 002	(21) 06011654.8	(11) 1 732 105	(21) 06011843.7	(11) 1 731 347
(21) 06011410.5	(11) 1 731 487	(21) 06011656.3	(11) 1 731 273	(21) 06011844.5	(11) 1 731 348

(21) 06011846.0	(11) 1 731 349	(21) 06016907.5	(11) 1 731 035	(21) 06076125.1	(11) 1 732 319
(21) 06011849.4	(11) 1 732 020	(21) 06017300.2	(11) 1 731 552	(21) 06076127.7	(11) 1 731 683
(21) 06011850.2	(11) 1 731 600	(21) 06017476.0	(11) 1 732 259	(21) 06076129.3	(11) 1 731 380
(21) 06011853.6	(11) 1 732 041	(21) 06017757.3	(11) 1 731 460	(21) 06076130.1	(11) 1 732 106
(21) 06011857.7	(11) 1 731 296	(21) 06017841.5	(11) 1 732 091	(21) 06076139.2	(11) 1 731 781
(21) 06011862.7	(11) 1 731 406	(21) 06017953.8	(11) 1 731 045	(21) 06076140.0	(11) 1 732 028
(21) 06011863.5	(11) 1 732 245	(21) 06018422.3	(11) 1 731 439	(21) 06076189.7	(11) 1 731 414
(21) 06011864.3	(11) 1 731 453	(21) 06018475.1	(11) 1 731 087	(21) 06076477.6	(11) 1 731 162
(21) 06011867.6	(11) 1 731 318	(21) 06018550.1	(11) 1 732 162	(21) 06076488.3	(11) 1 732 287
(21) 06011869.2	(11) 1 731 402	(21) 06018568.3	(11) 1 731 488	(21) 06076489.1	(11) 1 731 958
(21) 06011873.4	(11) 1 732 274	(21) 06018586.5	(11) 1 731 767	(21) 06076531.0	(11) 1 732 196
(21) 06011874.2	(11) 1 732 275	(21) 06018655.8	(11) 1 731 750	(21) 06076564.1	(11) 1 732 113
(21) 06011878.3	(11) 1 731 213	(21) 06018947.9	(11) 1 731 157	(21) 06076577.3	(11) 1 732 029
(21) 06011881.7	(11) 1 731 243	(21) 06019001.4	(11) 1 731 129	(21) 06076619.3	(11) 1 732 320
(21) 06011882.5	(11) 1 731 818	(21) 06019002.2	(11) 1 731 130	(21) 06076630.0	(11) 1 731 709
(21) 06011893.2	(11) 1 732 373	(21) 06019055.0	(11) 1 731 988	(21) 06076646.6	(11) 1 731 141
(21) 06011895.7	(11) 1 731 097	(21) 06019066.7	(11) 1 731 148	(21) 06076659.9	(11) 1 731 967
(21) 06011896.5	(11) 1 731 370	(21) 06019101.2	(11) 1 732 290	(21) 06076669.8	(11) 1 731 182
(21) 06011897.3	(11) 1 732 016	(21) 06019168.1	(11) 1 731 742	(21) 06076751.4	(11) 1 731 986
(21) 06011898.1	(11) 1 732 117	(21) 06019223.4	(11) 1 731 459	(21) 06076775.3	(11) 1 731 437
(21) 06011900.5	(11) 1 732 347	(21) 06019240.8	(11) 1 731 440	(21) 06076811.6	(11) 1 731 885
(21) 06011901.3	(11) 1 732 300	(21) 06019450.3	(11) 1 732 212	(21) 06090046.1	(11) 1 731 621
(21) 06011924.5	(11) 1 731 906	(21) 06019615.1	(11) 1 731 107	(21) 06090089.1	(11) 1 731 922
(21) 06011927.8	(11) 1 732 253	(21) 06019722.5	(11) 1 732 058	(21) 06090097.4	(11) 1 731 095
(21) 06011948.4	(11) 1 731 381	(21) 06019844.7	(11) 1 731 904	(21) 06090099.0	(11) 1 731 832
(21) 06011964.1	(11) 1 731 310	(21) 06019905.6	(11) 1 731 997	(21) 06100429.7	(11) 1 731 461
(21) 06011974.0	(11) 1 731 595	(21) 06019914.8	(11) 1 732 301	(21) 06100624.3	(11) 1 732 279
(21) 06011975.7	(11) 1 731 873	(21) 06020042.5	(11) 1 732 243	(21) 06110761.1	(11) 1 731 971
(21) 06011978.1	(11) 1 731 344	(21) 06020223.1	(11) 1 731 686	(21) 06111130.8	(11) 1 731 206
(21) 06011983.1	(11) 1 731 272	(21) 06020442.7	(11) 1 732 061	(21) 06111159.7	(11) 1 731 665
(21) 06011985.6	(11) 1 731 067	(21) 06020491.4	(11) 1 731 803	(21) 06111304.9	(11) 1 732 131
(21) 06011987.2	(11) 1 731 684	(21) 06020565.5	(11) 1 731 174	(21) 06111314.8	(11) 1 731 664
(21) 06012063.1	(11) 1 732 269	(21) 06020641.4	(11) 1 731 193	(21) 06111435.1	(11) 1 732 360
(21) 06012065.6	(11) 1 732 348	(21) 06020750.3	(11) 1 731 732	(21) 06111546.5	(11) 1 732 017
(21) 06012494.8	(11) 1 731 222	(21) 06075411.6	(11) 1 731 155	(21) 06111802.2	(11) 1 731 722
(21) 06013191.9	(11) 1 731 175	(21) 06075535.2	(11) 1 731 167	(21) 06112062.2	(11) 1 731 668
(21) 06014067.0	(11) 1 731 913	(21) 06076063.4	(11) 1 731 355	(21) 06112064.8	(11) 1 731 669
(21) 06014824.4	(11) 1 732 286	(21) 06076075.8	(11) 1 731 837	(21) 06112312.1	(11) 1 731 163
(21) 06014850.9	(11) 1 731 751	(21) 06076094.9	(11) 1 732 324	(21) 06112320.4	(11) 1 731 774
(21) 06014901.0	(11) 1 731 912	(21) 06076102.0	(11) 1 732 157	(21) 06112613.2	(11) 1 731 392
(21) 06015397.0	(11) 1 731 950	(21) 06076107.9	(11) 1 731 378	(21) 06112704.9	(11) 1 731 559
(21) 06015398.8	(11) 1 731 951	(21) 06076108.7	(11) 1 731 048	(21) 06112707.2	(11) 1 731 569
(21) 06015602.3	(11) 1 732 074	(21) 06076109.5	(11) 1 731 379	(21) 06112952.4	(11) 1 731 071
(21) 06016540.4	(11) 1 731 932	(21) 06076110.3	(11) 1 731 377	(21) 06113047.2	(11) 1 731 316
(21) 06016543.8	(11) 1 731 520	(21) 06076111.1	(11) 1 731 364	(21) 06113071.2	(11) 1 732 371
(21) 06016570.1	(11) 1 731 144	(21) 06076112.9	(11) 1 732 130	(21) 06113243.7	(11) 1 732 222
(21) 06016571.9	(11) 1 731 239	(21) 06076113.7	(11) 1 732 060	(21) 06113389.8	(11) 1 731 666
(21) 06016744.2	(11) 1 731 539	(21) 06076114.5	(11) 1 731 376	(21) 06113394.8	(11) 1 731 613
(21) 06016853.1	(11) 1 731 140	(21) 06076115.2	(11) 1 731 365	(21) 06113465.6	(11) 1 732 230

(21) 06113468.0	(11) 1 731 798	(21) 06114751.8	(11) 1 731 386	(21) 06115104.9	(11) 1 732 303
(21) 06113495.3	(11) 1 731 178	(21) 06114766.6	(11) 1 732 361	(21) 06115105.6	(11) 1 731 448
(21) 06113511.7	(11) 1 731 060	(21) 06114776.5	(11) 1 732 288	(21) 06115123.9	(11) 1 731 401
(21) 06113513.3	(11) 1 731 244	(21) 06114814.4	(11) 1 731 775	(21) 06115128.8	(11) 1 731 973
(21) 06113515.8	(11) 1 731 245	(21) 06114825.0	(11) 1 731 631	(21) 06115129.6	(11) 1 731 019
(21) 06113570.3	(11) 1 732 024	(21) 06114843.3	(11) 1 731 022	(21) 06115134.6	(11) 1 731 319
(21) 06113590.1	(11) 1 732 357	(21) 06114859.9	(11) 1 732 310	(21) 06115141.1	(11) 1 731 965
(21) 06113824.4	(11) 1 731 473	(21) 06114869.8	(11) 1 732 095	(21) 06115146.0	(11) 1 731 314
(21) 06113853.3	(11) 1 732 149	(21) 06114885.4	(11) 1 731 754	(21) 06115150.2	(11) 1 731 315
(21) 06113862.4	(11) 1 731 828	(21) 06114905.0	(11) 1 731 812	(21) 06115152.8	(11) 1 732 307
(21) 06113928.3	(11) 1 731 723	(21) 06114908.4	(11) 1 731 471	(21) 06115153.6	(11) 1 731 309
(21) 06113929.1	(11) 1 731 339	(21) 06114909.2	(11) 1 731 472	(21) 06115175.9	(11) 1 731 763
(21) 06113947.3	(11) 1 732 062	(21) 06114925.8	(11) 1 732 055	(21) 06115178.3	(11) 1 731 020
(21) 06113990.3	(11) 1 732 088	(21) 06114933.2	(11) 1 732 116	(21) 06115179.1	(11) 1 731 548
(21) 06114026.5	(11) 1 731 980	(21) 06114950.6	(11) 1 732 073	(21) 06115184.1	(11) 1 731 886
(21) 06114077.8	(11) 1 731 114	(21) 06114956.3	(11) 1 732 311	(21) 06115185.8	(11) 1 731 185
(21) 06114084.4	(11) 1 731 983	(21) 06114957.1	(11) 1 732 276	(21) 06115186.6	(11) 1 732 289
(21) 06114098.4	(11) 1 732 156	(21) 06114958.9	(11) 1 731 992	(21) 06115188.2	(11) 1 731 688
(21) 06114110.7	(11) 1 731 161	(21) 06114963.9	(11) 1 732 205	(21) 06115192.4	(11) 1 732 033
(21) 06114112.3	(11) 1 732 084	(21) 06114967.0	(11) 1 731 918	(21) 06115201.3	(11) 1 732 057
(21) 06114146.1	(11) 1 731 294	(21) 06114968.8	(11) 1 731 062	(21) 06115257.5	(11) 1 731 773
(21) 06114166.9	(11) 1 731 265	(21) 06114975.3	(11) 1 731 036	(21) 06115319.3	(11) 1 732 339
(21) 06114249.3	(11) 1 731 771	(21) 06114978.7	(11) 1 731 433	(21) 06116119.6	(11) 1 731 611
(21) 06114300.4	(11) 1 731 561	(21) 06114980.3	(11) 1 731 363	(21) 06116986.8	(11) 1 731 511
(21) 06114308.7	(11) 1 732 314	(21) 06114988.6	(11) 1 731 478	(21) 06118252.3	(11) 1 732 075
(21) 06114315.2	(11) 1 732 334	(21) 06115000.9	(11) 1 731 839	(21) 06118388.5	(11) 1 731 464
(21) 06114333.5	(11) 1 731 136	(21) 06115003.3	(11) 1 731 700	(21) 06118794.4	(11) 1 731 074
(21) 06114345.9	(11) 1 731 026	(21) 06115009.0	(11) 1 731 098	(21) 06118876.9	(11) 1 731 152
(21) 06114384.8	(11) 1 731 023	(21) 06115022.3	(11) 1 732 031	(21) 06118907.2	(11) 1 731 132
(21) 06114387.1	(11) 1 731 024	(21) 06115030.6	(11) 1 731 749	(21) 06118942.9	(11) 1 732 372
(21) 06114388.9	(11) 1 731 018	(21) 06115033.0	(11) 1 731 298	(21) 06119379.3	(11) 1 731 585
(21) 06114408.5	(11) 1 731 937	(21) 06115037.1	(11) 1 731 356	(21) 06119382.7	(11) 1 731 586
(21) 06114410.1	(11) 1 731 038	(21) 06115044.7	(11) 1 731 333	(21) 06120020.0	(11) 1 732 087
(21) 06114436.6	(11) 1 732 151	(21) 06115047.0	(11) 1 731 928	(21) 06120438.4	(11) 1 731 672
(21) 06114444.0	(11) 1 731 192	(21) 06115048.8	(11) 1 731 819	(21) 06120953.2	(11) 1 731 278
(21) 06114445.7	(11) 1 732 330	(21) 06115049.6	(11) 1 731 311	(21) 06120958.1	(11) 1 731 644
(21) 06114489.5	(11) 1 731 741	(21) 06115050.4	(11) 1 732 150	(21) 06121297.3	(11) 1 732 065
(21) 06114498.6	(11) 1 731 308	(21) 06115051.2	(11) 1 731 128	(21) 06121308.8	(11) 1 731 891
(21) 06114511.6	(11) 1 731 753	(21) 06115060.3	(11) 1 731 312	(21) 06121394.8	(11) 1 731 407
(21) 06114527.2	(11) 1 731 266	(21) 06115062.9	(11) 1 731 313	(21) 06121473.0	(11) 1 731 408
(21) 06114549.6	(11) 1 732 072	(21) 06115063.7	(11) 1 731 870	(21) 06121496.1	(11) 1 731 974
(21) 06114551.2	(11) 1 731 752	(21) 06115067.8	(11) 1 731 735	(21) 06121626.3	(11) 1 731 321
(21) 06114566.0	(11) 1 731 073	(21) 06115069.4	(11) 1 732 231	(21) 06122190.9	(11) 1 731 288
(21) 06114588.4	(11) 1 731 659	(21) 06115072.8	(11) 1 731 824	(21) 06250740.5	(11) 1 732 056
(21) 06114613.0	(11) 1 731 645	(21) 06115083.5	(11) 1 731 737	(21) 06250807.2	(11) 1 732 305
(21) 06114621.3	(11) 1 732 201	(21) 06115087.6	(11) 1 731 963	(21) 06251391.6	(11) 1 732 213
(21) 06114626.2	(11) 1 732 127	(21) 06115090.0	(11) 1 732 135	(21) 06251518.4	(11) 1 732 304
(21) 06114627.0	(11) 1 731 690	(21) 06115095.9	(11) 1 731 964	(21) 06251519.2	(11) 1 731 322
(21) 06114736.9	(11) 1 732 173	(21) 06115102.3	(11) 1 731 436	(21) 06251748.7	(11) 1 732 294

(21) 06251934.3	(11) 1 731 057	(21) 06252915.1	(11) 1 731 717	(21) 06290896.7	(11) 1 731 156
(21) 06251947.5	(11) 1 731 250	(21) 06252916.9	(11) 1 732 368	(21) 06290897.5	(11) 1 732 119
(21) 06251956.6	(11) 1 731 591	(21) 06252917.7	(11) 1 731 208	(21) 06290899.1	(11) 1 731 987
(21) 06252006.9	(11) 1 731 972	(21) 06252919.3	(11) 1 731 712	(21) 06290900.7	(11) 1 732 109
(21) 06252101.8	(11) 1 732 018	(21) 06252920.1	(11) 1 731 718	(21) 06290905.6	(11) 1 731 740
(21) 06252107.5	(11) 1 732 242	(21) 06252926.8	(11) 1 731 733	(21) 06290914.8	(11) 1 732 042
(21) 06252156.2	(11) 1 732 102	(21) 06252927.6	(11) 1 731 734	(21) 06290915.5	(11) 1 731 423
(21) 06252272.7	(11) 1 731 320	(21) 06252928.4	(11) 1 731 716	(21) 06290916.3	(11) 1 731 745
(21) 06252303.0	(11) 1 731 630	(21) 06252929.2	(11) 1 731 710	(21) 06290918.9	(11) 1 731 590
(21) 06252398.0	(11) 1 731 215	(21) 06252930.0	(11) 1 731 490	(21) 06290920.5	(11) 1 731 441
(21) 06252436.8	(11) 1 732 237	(21) 06252931.8	(11) 1 731 446	(21) 06290923.9	(11) 1 731 267
(21) 06252446.7	(11) 1 731 813	(21) 06252933.4	(11) 1 731 039	(21) 06290924.7	(11) 1 732 174
(21) 06252494.7	(11) 1 731 702	(21) 06252934.2	(11) 1 731 872	(21) 06290929.6	(11) 1 731 726
(21) 06252496.2	(11) 1 731 719	(21) 06252939.1	(11) 1 731 366	(21) 06290943.7	(11) 1 731 194
(21) 06252566.2	(11) 1 731 354	(21) 06252940.9	(11) 1 731 769	(21) 06290944.5	(11) 1 731 195
(21) 06252589.4	(11) 1 732 353	(21) 06252941.7	(11) 1 731 816	(21) 06300279.4	(11) 1 731 434
(21) 06252605.8	(11) 1 732 064	(21) 06252942.5	(11) 1 732 083	(21) 06300427.9	(11) 1 732 019
(21) 06252647.0	(11) 1 731 304	(21) 06252944.1	(11) 1 731 209	(21) 06300461.8	(11) 1 731 252
(21) 06252672.8	(11) 1 731 915	(21) 06252947.4	(11) 1 731 187	(21) 06300468.3	(11) 1 731 820
(21) 06252676.9	(11) 1 731 179	(21) 06252948.2	(11) 1 731 403	(21) 06300484.0	(11) 1 731 795
(21) 06252695.9	(11) 1 731 567	(21) 06252949.0	(11) 1 731 292	(21) 06300515.1	(11) 1 731 728
(21) 06252718.9	(11) 1 732 141	(21) 06252951.6	(11) 1 731 343	(21) 06300530.0	(11) 1 731 800
(21) 06252742.9	(11) 1 731 428	(21) 06252952.4	(11) 1 731 089	(21) 06300534.2	(11) 1 731 861
(21) 06252778.3	(11) 1 731 968	(21) 06252953.2	(11) 1 731 188	(21) 06300539.1	(11) 1 731 788
(21) 06252781.7	(11) 1 731 303	(21) 06252955.7	(11) 1 731 281	(21) 06300553.2	(11) 1 731 358
(21) 06252813.8	(11) 1 732 277	(21) 06252956.5	(11) 1 732 366	(21) 06300555.7	(11) 1 731 293
(21) 06252824.5	(11) 1 731 713	(21) 06252957.3	(11) 1 732 147	(21) 06300557.3	(11) 1 732 187
(21) 06252828.6	(11) 1 732 202	(21) 06252972.2	(11) 1 731 142	(21) 06300558.1	(11) 1 732 048
(21) 06252837.7	(11) 1 732 308	(21) 06252980.5	(11) 1 732 194	(21) 06300561.5	(11) 1 731 351
(21) 06252842.7	(11) 1 731 449	(21) 06252981.3	(11) 1 731 822	(21) 06300563.1	(11) 1 732 225
(21) 06252844.3	(11) 1 732 003	(21) 06252984.7	(11) 1 732 145	(21) 06300573.0	(11) 1 731 413
(21) 06252852.6	(11) 1 732 313	(21) 06252988.8	(11) 1 732 199	(21) 06350007.8	(11) 1 731 706
(21) 06252855.9	(11) 1 731 241	(21) 06252990.4	(11) 1 731 814	(21) 06354016.5	(11) 1 732 122
(21) 06252859.1	(11) 1 731 806	(21) 06252991.2	(11) 1 731 815	(21) 06360025.8	(11) 1 731 695
(21) 06252869.0	(11) 1 731 570	(21) 06253009.2	(11) 1 731 810	(21) 06380001.5	(11) 1 731 068
(21) 06252870.8	(11) 1 732 198	(21) 06253010.0	(11) 1 731 422	(21) 06380014.8	(11) 1 732 050
(21) 06252875.7	(11) 1 731 940	(21) 06253011.8	(11) 1 731 880	(21) 06380149.2	(11) 1 731 025
(21) 06252884.9	(11) 1 732 270	(21) 06253015.9	(11) 1 731 589	(21) 06380152.6	(11) 1 731 693
(21) 06252885.6	(11) 1 732 178	(21) 06290759.7	(11) 1 731 674	(21) 06386013.4	(11) 1 731 253
(21) 06252891.4	(11) 1 732 312	(21) 06290767.0	(11) 1 731 660	(21) 06386015.9	(11) 1 731 796
(21) 06252892.2	(11) 1 731 359	(21) 06290773.8	(11) 1 731 075	(21) 06386016.7	(11) 1 731 029
(21) 06252894.8	(11) 1 732 037	(21) 06290833.0	(11) 1 731 675	(21) 06388035.5	(11) 1 732 244
(21) 06252895.5	(11) 1 731 802	(21) 06290837.1	(11) 1 731 829	(21) 06397007.3	(11) 1 731 280
(21) 06252896.3	(11) 1 731 438	(21) 06290850.4	(11) 1 731 694	(21) 06400022.7	(11) 1 732 038
(21) 06252897.1	(11) 1 731 783	(21) 06290866.0	(11) 1 731 066	(21) 06405146.9	(11) 1 732 197
(21) 06252898.9	(11) 1 731 088	(21) 06290877.7	(11) 1 732 221	(21) 06405247.5	(11) 1 731 427
(21) 06252902.9	(11) 1 731 957	(21) 06290882.7	(11) 1 732 096	(21) 06405249.1	(11) 1 731 201
(21) 06252904.5	(11) 1 732 188	(21) 06290890.0	(11) 1 732 180	(21) 06405252.5	(11) 1 731 116
(21) 06252908.6	(11) 1 731 765	(21) 06290894.2	(11) 1 732 374	(21) 06425339.6	(11) 1 731 835

(21) 06425363.6	(11) 1 731 703	(11) 1 065 527	(51) G01T 1/29	(11) 1 215 356	(51) E05D 5/06
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) BE DE IT SE TR	
(21) 06425381.8	(11) 1 731 670	(11) 1 065 528	(51) G01T 1/29	(11) 1 215 665	(51) G11B 7/013
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06445024.0	(11) 1 731 474	(11) 1 069 511	(51) G06F 13/40	(84) IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06445037.2	(11) 1 731 011	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 219 522	(51) B62D 1/19
(21) 06445038.0	(11) 1 732 053	(84) IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(21) 06447077.6	(11) 1 731 361	(11) 1 074 979	(51) G11B 5/48	(11) 1 221 634	(51) G03F 7/20
(21) 06460013.3	(11) 1 731 805	(84) DE FR GB IT SE		(84) DE FR IT NL	
(21) 06466001.2	(11) 1 731 489	(11) 1 083 613	(51) H01L 51/20	(11) 1 221 663	(51) G06F 17/50
(21) 06722655.5	(11) 1 730 352 *	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) DE FR GB IT NL	
(87) WO 2006/102866		(84) IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 223 234	(51) C30B 29/40
		(11) 1 085 541	(51) H01G 9/058	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(84) DE FR GB		(84) IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(11) 1 100 270	(51) H04N 7/24	(11) 1 229 687	(51) H04L 12/28
		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(11) 1 109 113	(51) G06F 17/30	(84) IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(84) DE FR GB IT		(11) 1 233 397	(51) G09G 3/28
		(11) 1 124 171	(51) G05G 9/047	(84) DE FR GB	
		(84) DE FI FR GB SE		(11) 1 235 142	(51) G06F 9/44
		(11) 1 136 955	(51) G07C 9/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(84) IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 237 153	(51) G11B 7/0045
		(11) 1 139 118	(51) G01T 1/00	(84) DE FR GB	
		(84) DE FR GB NL		(11) 1 239 336	(51) G03G 15/00
		(11) 1 145 904	(51) B60Q 1/26	(84) DE FR GB	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 246 393	(51) H04L 12/14
		(84) IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB	
		(11) 1 150 137	(51) G01T 1/29	(11) 1 248 183	(51) G06F 3/023
		(84) DE FR GB SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(11) 1 190 933	(51) B62D 1/08	(84) IT LI LU MC NL PT SE	
		(84) DE ES FR GB IT		(11) 1 248 285	(51) H01J 61/72
		(11) 1 191 674	(51) H02P 1/30	(84) BE DE FR GB IT NL	
		(84) CH DE FR GB IT LI		(11) 1 248 313	(51) H01M 8/10
		(11) 1 195 314	(51) B62D 15/02	(84) DE FR GB IT	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 256 876	(51) G06F 9/44
		(84) IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB TR	
		(11) 1 197 844	(51) G06F 3/12	(11) 1 258 907	(51) H01J 31/12
		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT NL	
		(11) 1 204 034	(51) G06F 17/30	(11) 1 260 323	(51) B25J 9/16
		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(11) 1 206 133	(51) H04N 5/782	(84) IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(84) DE FR GB		(11) 1 271 808	(51) H04B 10/155
		(11) 1 206 134	(51) H04N 5/782	(84) DE FR GB	
		(84) DE FR GB		(11) 1 276 143	(51) H01L 21/56
		(11) 1 207 214	(51) C22C 38/44	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
		(84) DE FR		(84) GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
		(11) 1 207 583	(51) H01Q 3/26	(11) 1 281 855	(51) F02D 41/36
		(84) DE FR GB IT		(84) DE GB	
		(11) 1 207 683	(51) G06T 7/00	(11) 1 283 470	(51) G06F 11/34
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 209 580	(51) G06F 17/30	(11) 1 284 363	(51) F02P 5/152
		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
		(11) 1 211 723	(51) H01L 21/66	(11) 1 288 348	(51) C30B 29/12
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	
		(84) IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
		(11) 1 213 746	(51) H01L 21/00	(11) 1 288 739	(51) G03G 21/16
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) DE FR GB IT	
		(84) IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 288 740	(51) G03G 21/16
				(84) DE FR GB IT	

(11) 1 288 762 (84) AT CH DE LI	(51) G05G 9/047	(11) 1 341 101 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 408 377 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 15/08
(11) 1 288 785 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) G06F 13/40	(11) 1 341 211 (84) AT FR GB IT	(51) H01L 21/00	(11) 1 408 378 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 15/08
(11) 1 289 112 (84) DE FR	(51) H02M 5/458	(11) 1 349 382 (84) DE FR GB NL	(51) H04N 5/272	(11) 1 408 379 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 15/08
(11) 1 291 174 (84) DE	(51) B41F 13/00	(11) 1 353 122 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F21V 21/34	(11) 1 413 784 (84) DE IT SE	(51) F16C 29/06
(11) 1 291 511 (84) DE FR IT	(51) F02D 35/00	(11) 1 359 061 (84) DE ES FR IT	(51) B60R 21/16	(11) 1 414 265 (84) DE FR GB	(51) H04J 3/16
(11) 1 291 515 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/02	(11) 1 359 661 (84) DE GB	(51) H02K 29/03	(11) 1 415 942 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B65H 29/40
(11) 1 298 383 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F21S 8/10	(11) 1 359 777 (84) DE GB	(51) H04Q 7/32	(11) 1 416 159 (84) DE FR GB IT	(51) F04B 39/12
(11) 1 300 581 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) F02M 35/12	(11) 1 361 111 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B60P 7/08	(11) 1 416 178 (84) DE FR	(51) F16C 29/06
(11) 1 302 815 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 15/08	(11) 1 363 066 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F21V 5/00	(11) 1 416 222 (84) DE FR GB IT SE	(51) F23D 14/38
(11) 1 302 995 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01M 8/10	(11) 1 365 427 (84) DE FR GB IT	(51) H01G 9/155	(11) 1 416 385 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/34
(11) 1 309 129 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/44	(11) 1 367 316 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F17C 13/04	(11) 1 418 524 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 19/00
(11) 1 312 493 (84) DE FR	(51) F24F 13/04	(11) 1 369 559 (84) DE ES FR GB IT	(51) F01N 3/30	(11) 1 418 601 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01H 13/02
(11) 1 315 203 (84) DE	(51) H01L 21/60	(11) 1 372 362 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H05B 41/285	(11) 1 418 768 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04Q 1/02
(11) 1 317 025 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(51) H01R 13/533	(11) 1 375 881 (84) DE FR IT	(51) F02D 41/18	(11) 1 422 379 (84) DE FR GB	(51) F01D 5/00
(11) 1 321 983 (84) DE	(51) H01L 23/498	(11) 1 376 587 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/10	(11) 1 422 871 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/26
(11) 1 326 002 (84) DE FR GB NL	(51) E21B 33/12	(11) 1 376 592 (84) DE FR GB	(51) G11C 5/00	(11) 1 422 919 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 15/00
(11) 1 329 495 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C10L 3/00	(11) 1 381 033 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G11B 7/007	(11) 1 424 426 (84) AT BE BG CH LI	(51) D05C 15/20
LT		(11) 1 388 802 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06K 9/00	(11) 1 424 640 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 329 627 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/14	(11) 1 388 842 (84) DE FI FR GB NL	(51) G09G 3/36	(11) 1 424 737 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/09
(11) 1 335 577 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 391 619 (84) DE FR IT	(51) F16C 11/06	(11) 1 424 738 (84) DE FR GB	(51) H01L 41/09
(11) 1 336 728 (84) DE FR IT SE	(51) F01N 3/00	(11) 1 398 714 (84) GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 424 826 (84) DE GB	(51) H04L 29/06
(11) 1 337 060 (84) DE FR GB	(51) H04J 14/00	(11) 1 398 715 (84) GB	(51) G06F 17/30	(11) 1 426 882 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
(11) 1 338 467 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) F21V 31/03	(11) 1 406 347 (84) DE	(51) H01Q 13/24	(11) 1 427 122 (84) DE FR GB	(51) H04J 14/02
(11) 1 338 950 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(51) G06F 3/033	(11) 1 408 201 (84) DE GB IT	(51) G01N 21/954	(11) 1 429 264 (84) DE FR GB NL	(51) G06F 17/30
(11) 1 338 984 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30			(11) 1 429 336 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G11B 33/04
				(11) 1 431 240 (84) DE FR GB IT	(51) B81B 3/00

(11) 1 434 170 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/60	(11) 1 465 358 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) H04B 7/26	(11) 1 492 022 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 434 329 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/26	(11) 1 466 713 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B28B 21/26	(11) 1 492 388 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 23/552
(11) 1 437 914 (84) DE FR GB	(51) H04R 1/06	(11) 1 467 561 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/76	(11) 1 494 294 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 31/18
(11) 1 441 419 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H01R 13/629	(11) 1 467 599 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H05B 3/26	(11) 1 494 390 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/24
(11) 1 443 535 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 13/58	(11) 1 468 853 (84) DE FR GB IT	(51) B60J 1/20	(11) 1 495 957 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B62M 7/02
(11) 1 443 544 (84) DE FR GB NL	(51) H01L 21/304	(11) 1 469 114 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) D05B 29/02	(11) 1 496 275 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F16C 11/04
(11) 1 443 688 (84) DE FR GB	(51) H04B 10/08	(11) 1 470 871 (84) DE IT	(51) B21B 31/18	(11) 1 496 298 (84) DE FR GB	(51) F16L 11/06
(11) 1 445 834 (84) DE FR GB	(51) H01R 4/68	(11) 1 470 933 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B05D 3/06	(11) 1 496 421 (84) DE GB	(51) G06F 1/00
(11) 1 449 499 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) A61F 2/18 • B1 veröffentlicht am 22.11.2006 • B1 published on 22.11.2006 • B1 publié le 22.11.2006	(11) 1 470 951 (84) DE FR GB IT TR	(51) B60N 2/08	(11) 1 501 042 (84) DE ES FR GB	(51) G06K 13/08
(11) 1 449 606 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) B23B 51/04	(11) 1 473 776 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/146	(11) 1 503 471 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H02G 3/08
(11) 1 450 307 (84) DE FR GB	(51) G06T 9/00	(11) 1 475 051 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61C 7/14	(11) 1 504 970 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B60R 21/16
(11) 1 452 754 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F16C 29/04	(11) 1 475 179 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B23K 1/20	(11) 1 505 541 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06T 7/00
(11) 1 452 973 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/21	(11) 1 477 969 (84) DE FR GB	(51) G11B 5/86	(11) 1 507 439 (84) DE FR GB	(51) H04S 7/00
(11) 1 452 974 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/21	(11) 1 481 843 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60P 3/07	(11) 1 508 375 (84) DE FR GB SE	(51) B01L 9/06
(11) 1 453 358 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) H04R 25/00	(11) 1 482 188 (84) CH DE LI	(51) F16B 43/00	(11) 1 508 875 (84) DE FR GB	(51) G06T 1/00
(11) 1 460 402 (84) DE GB	(51) G01L 23/10	(11) 1 482 502 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/10	(11) 1 508 971 (84) DE FR GB IT	(51) H03K 4/502
(11) 1 460 539 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/445	(11) 1 482 725 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 1 511 127 (84) DE ES FR GB IE IT	(51) H01R 13/629
(11) 1 460 557 (84) BE DE GB NL	(51) G06F 17/21	(11) 1 484 590 (84) DE FR GB	(51) G01L 19/14	(11) 1 512 468 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B05D 7/06
(11) 1 463 294 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/32	(11) 1 484 657 (84) CH DE GB IT LI	(51) G05B 19/414	(11) 1 512 560 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60G 17/02
(11) 1 463 371 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/00	(11) 1 484 660 (84) DE FR GB IT	(51) G05G 1/14	(11) 1 512 842 (84) DE FR GB	(51) F01D 11/18
(11) 1 463 377 (84) DE GB	(51) H04R 31/00	(11) 1 487 129 (84) DE FR GB IT	(51) H04B 7/005	(11) 1 513 080 (84) DE FI FR GB NL	(51) G06F 17/30
(11) 1 465 243 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/311	(11) 1 487 157 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/40	(11) 1 513 106 (84) DE FR GB	(51) G06T 11/60
		(11) 1 488 880 (84) DE FR GB	(51) B23K 1/19	(11) 1 513 108 (84) DE GB	(51) G07C 5/08

(11) 1 514 687 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/05	(11) 1 533 169 (84) DE FR GB IT	(51) B60K 17/346	(11) 1 564 662 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 515 101 (84) DE FR	(51) F25B 41/06	(11) 1 533 239 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) B65D 5/72	(11) 1 564 907 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) H04B 7/06
(11) 1 516 575 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47L 13/58	(11) 1 533 659 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 9/09	(11) 1 566 151 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A61C 3/14
(11) 1 517 253 (84) DE FR GB	(51) G06F 19/00	(11) 1 533 742 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00	(11) 1 566 844 (84) DE FI FR GB	(51) H01L 29/78
(11) 1 519 128 (84) DE FR	(51) F25B 41/06	(11) 1 535 772 (84) DE IT	(51) B60H 1/00	(11) 1 569 190 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G09F 11/21
(11) 1 519 165 (84) DE FI FR GB IT NL	(51) G01H 11/08	(11) 1 536 136 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F04B 43/02	(11) 1 570 950 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B24B 31/116
(11) 1 519 326 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07C 9/00	(11) 1 538 540 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50	(11) 1 570 951 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B24B 37/04
(11) 1 520 633 (84) DE ES FR	(51) B05D 7/00	(11) 1 544 185 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C04B 41/89	(11) 1 571 398 (84) DE FR GB IT	(51) F24C 15/32
(11) 1 521 127 (84) DE FR GB	(51) G03G 9/08	(11) 1 544 338 (84) BE DE IT	(51) D03D 49/10	(11) 1 574 165 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61B 5/00
(11) 1 522 501 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 27/32	(11) 1 547 510 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47L 9/20	(11) 1 574 255 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) B01J 37/00
(11) 1 522 699 (84) DE	(51) F02D 41/20	(11) 1 548 538 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50	(11) 1 577 798 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G06F 17/30
(11) 1 522 902 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G03G 9/10	(11) 1 548 712 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/005	(11) 1 579 846 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61K 7/32
(11) 1 527 882 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B41J 2/175	(11) 1 550 510 (84) AT DE ES IT	(51) B04C 5/103	(11) 1 579 956 (84) DE FR IT	(51) B24B 37/04
(11) 1 527 883 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) B41J 2/175	(11) 1 550 927 (84) DE ES FR	(51) G05D 23/19	(11) 1 580 293 (84) DE FR GB	(51) C23C 30/00
(11) 1 528 174 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04B 9/00	(11) 1 552 951 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B41M 5/00	(11) 1 580 484 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F23C 6/04
LT LV		AL BA HR LV MK YU		(11) 1 582 292 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B24B 19/16
(11) 1 529 671 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B60J 7/06	(11) 1 553 792 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 1/725	(11) 1 584 294 (84) DE FR GB IE	(51) A61B 17/04
(11) 1 529 814 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C08L 101/06	(11) 1 555 709 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H01M 8/12	(11) 1 584 756 (84) DE FR GB	(51) E02F 9/20
(11) 1 529 859 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) D01G 15/88	(11) 1 555 750 (84) AT BE BG	(51) H03G 3/34	(11) 1 586 278 (84) DE ES FR GB IE IT	(51) A61B 18/14
(11) 1 529 891 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) E04B 2/74	(11) 1 559 359 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47L 9/00	(11) 1 586 342 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61M 5/32
(11) 1 530 175 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) G07F 17/32	(11) 1 562 102 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 3/00	(11) 1 587 024 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00
(11) 1 531 012 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) B05D 7/14	(11) 1 563 783 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) A47L 5/24		

(11) **1 587 164** (51) **H01R 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 169** (51) **H01R 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 181** (51) **H01R 13/646**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 182** (51) **H01R 13/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 893** (51) **B60N 3/10**
(84) DE GB

(11) **1 589 149** (51) **E01C 9/00**
(84) AT BE CH CZ LI LU NL

(11) **1 591 372** (51) **B65D 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 945** (51) **G06K 15/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 593 689** (51) **C07K 14/71**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 593 871** (51) **F16D 51/02**
(84) ES

(11) **1 594 261** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB

(11) **1 595 798** (51) **B65C 9/18**
(84) CH DE IT LI NL

(11) **1 595 974** (51) **C23C 16/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 069** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **1 598 966** (51) **H04B 17/00**
(84) FI FR SE

(11) **1 600 585** (51) **E05B 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV MK

(11) **1 602 302** (51) **A47C 7/74**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 602 478** (51) **B23B 27/14**
(84) DE GB IE IT

(11) **1 602 715** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 103** (51) **E02F 3/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 605 313** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 605 332** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 608 045** (51) **H01R 13/658**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 843** (51) **C10L 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 856** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 609 883** (51) **C23C 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 916** (51) **E02F 3/92**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

(11) **1 610 035** (51) **F16H 55/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 611 868** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 270** (51) **C12N 15/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 382** (51) **F01N 3/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 604** (51) **G03F 7/11**
(84) DE FR GB

(11) **1 612 895** (51) **H01S 3/067**
(84) DE

(11) **1 614 346** (51) **A01K 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 692** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 807** (51) **E01C 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 923** (51) **F16D 48/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 989** (51) **F42B 3/198**
(84) DE ES FR IT

(11) **1 615 097** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 596** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 616 713** (51) **B41N 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 022** (51) **E05B 65/19**
(84) DE FR GB

(11) **1 617 197** (51) **G01L 5/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 617 246** (51) **G02B 15/177**
(84) DE GB NL

(11) **1 617 546** (51) **H02K 41/03**
(84) DE FR GB

(11) **1 617 652** (51) **H04N 5/232**
(84) DE FR GB

(11) **1 618 850** (51) **A61B 18/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 619 806** (51) **H04B 1/48**
(84) DE FR GB

(11) **1 621 514** (51) **B67D 1/04**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 621 894** (51) **G01R 33/389**
(84) DE GB

(11) **1 621 927** (51) **G03F 7/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 084** (51) **G06T 7/20**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 622 101** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 624 349** (51) **G03G 15/20**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 626 176** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 218** (51) **F16L 47/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 292** (51) **G01S 17/42**
(84) DE FR GB

- (11) **1 627 566** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 725** (51) **B29C 59/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 627 848** (51) **B66F 9/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 628 232** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 418** (51) **H04B 10/213**
(84) DE FR GB
- (11) **1 629 760** (51) **A47L 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 785** (51) **A61B 17/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 629 977** (51) **B41C 1/10**
(84) DE GB
- (11) **1 630 066** (51) **B62D 1/184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 516** (51) **F41H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 618** (51) **G03F 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 695** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 727** (51) **G06K 19/07**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 631 038** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 258** (51) **A61L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 314** (51) **B25D 16/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 354** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 381** (51) **B60K 17/356**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 632 382** (51) **B60K 28/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 562** (51) **C12M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 632 580** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 632 585** (51) **C23C 14/08**
(84) DE GB
- (11) **1 632 589** (51) **C25F 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 632 803** (51) **G02B 15/177**
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 163** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 633 164** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 634 554** (51) **A61F 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 936** (51) **C09J 7/02**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 634 971** (51) **C22C 14/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 635 209** (51) **G02B 17/06**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 637 083** (51) **A61B 17/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 637 096** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 637 098** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 637 158** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 167** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 215** (51) **B01D 69/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 266** (51) **B23K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 365** (51) **B60G 3/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 637 367** (51) **B60G 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 380** (51) **B60J 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 424** (51) **B60W 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 437** (51) **B62D 5/04**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 637 455** (51) **B65B 43/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 461** (51) **B65D 5/54**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 637 608** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 660** (51) **E02F 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 637 661** (51) **E02F 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 637 697** (51) **F01D 5/14**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 637 738** (51) **F04B 49/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 637 862** (51) **G01M 13/04**
(84) DE SE
- (11) **1 637 897** (51) **G01R 31/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 907** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 933** (51) **G03G 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 961** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 638 007** (51) **G06F 13/42**
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **1 638 236** (51) **H04L 1/06**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 639 959** (51) **A61C 1/05**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 640 024** (51) **A61L 27/38**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 640 058** (51) **B01F 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 640 084** (51) **B21D 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 269** (51) **B65B 13/32**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 640 292** (51) **B65D 5/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 359** (51) **C07C 233/11**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 640 465** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 472** (51) **C23C 14/08**
(84) DE FR GB

- (11) **1 640 690** (51) **G01C 21/36**
(84) DE
- (11) **1 640 731** (51) **G01R 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 790** (51) **G02F 1/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 640 814** (51) **G03G 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 820** (51) **G03G 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 640 893** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 640 970** (51) **G10L 19/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 640 980** (51) **G11B 7/007**
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 083** (51) **H01R 13/422**
(84) DE FR
- (11) **1 641 103** (51) **H02K 1/27**
(84) DE FR GB
- (11) **1 641 247** (51) **H04N 5/232**
(84) DE
- (11) **1 641 290** (51) **H04Q 3/545**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 487** (51) **A01D 34/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 488** (51) **A01D 34/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 489** (51) **A01F 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 490** (51) **A01F 12/40**
(84) BE DE DK FR IT
- (11) **1 642 491** (51) **A01F 15/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 642 494** (51) **A01J 25/11**
(84) DE EE LT LV PL
- (11) **1 642 505** (51) **A23C 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 507** (51) **A23L 1/317**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 642 508** (51) **A23N 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtlendorf, DE
- (84) DE
- (11) **1 642 509** (51) **A41D 19/00**
(84) FR GB IT
- (11) **1 642 510** (51) **A41G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 511** (51) **A42B 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 513** (51) **A43B 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 514** (51) **A43C 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 515** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 516** (51) **A47B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 518** (51) **A47J 36/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 524** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 525** (51) **A61B 5/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 526** (51) **A61B 5/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 642 528** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 529** (51) **A61B 6/00**
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 642 530** (51) **A61B 6/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 531** (51) **A61B 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 533** (51) **A61B 10/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 642 535** (51) **A61B 10/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 642 537** (51) **A61B 17/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 539** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 642 540** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 642 541** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 543** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 642 544** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 642 545** (51) **A61B 19/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 642 546** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 547** (51) **A61C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 549** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 551** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 552** (51) **A61F 2/42**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 642 553** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 555** (51) **A61F 9/013**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 557** (51) **A61F 13/514**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 642 558** (51) **A61F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 560** (51) **A61K 8/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 642 565** (51) **A61K 8/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 566** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 642 567** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 568** (51) **A61K 8/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 570** (51) **A61K 8/99**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 572** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 573** (51) **A61K 31/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI
SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235
Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 642 575** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 580** (51) **A61K 31/4745**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **1 642 582** (51) **A61K 31/52**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
- (11) **1 642 595** (51) **A61K 47/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 604** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 642 605** (51) **A61M 5/142**
(84) DE IT SE
- (11) **1 642 608** (51) **A61M 16/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 642 609** (51) **A61M 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 614** (51) **A61M 39/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 642 617** (51) **A61N 5/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 642 618** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 619** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 620** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 626** (51) **A63F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 627** (51) **A63G 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 629** (51) **A63H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 630** (51) **A63H 33/10**
(84) FR GB IT
- (11) **1 642 631** (51) **B01D 29/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 632** (51) **B01D 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 634** (51) **B01D 53/68**
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **1 642 635** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 642 638** (51) **B01J 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 639** (51) **B01J 19/02**
(84) CH IT LI NL
- (11) **1 642 641** (51) **B01J 29/44**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 642 643** (51) **B01J 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 644** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 642 645** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 646** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 648** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 650** (51) **B02C 21/02**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 642 655** (51) **B08B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 657** (51) **B21D 26/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 658** (51) **B21D 53/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 660** (51) **B22D 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 642 662** (51) **B23B 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 663** (51) **B23D 59/00**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 642 664** (51) **B23G 5/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 665** (51) **B23H 7/10**
(84) CH LI
- (11) **1 642 666** (51) **B23K 1/005**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 642 667** (51) **B23K 20/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 668** (51) **B23K 26/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 673** (51) **B23Q 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 674** (51) **B23Q 11/06**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 642 676** (51) **B23Q 39/02**
(84) DE IT
- (11) **1 642 677** (51) **B24B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 678** (51) **B24B 9/14**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 642 679** (51) **B24B 37/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 680** (51) **B24B 55/05**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 642 682** (51) **B25B 23/147**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 642 685** (51) **B25D 17/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 642 694** (51) **B26D 1/00**
(84) DE ES FR
- (11) **1 642 696** (51) **B29C 45/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 701** (51) **B29C 65/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 703** (51) **B29C 70/52**
(84) DE FR
- (11) **1 642 706** (51) **B29D 31/518**
• B1 veröffentlicht am 15.11.2006
• B1 published on 15.11.2006
• B1 publié le 15.11.2006
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 642 707** (51) **B32B 27/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 710** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 713** (51) **B41C 1/10**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 642 714** (51) **B41C 1/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 716** (51) **B41F 31/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 717** (51) **B41F 35/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 642 719** (51) **B41J 2/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 720** (51) **B41J 2/165**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 729** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 730** (51) **B41J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 731** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 732** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 733** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 735** (51) **B41J 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 740** (51) **B41J 19/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 741** (51) **B41M 3/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 749** (51) **B42F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 752** (51) **B60C 9/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 753** (51) **B60C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 756** (51) **B60J 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 757** (51) **B60J 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 759** (51) **B60K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 763** (51) **B60K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 764** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 766** (51) **B60P 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 767** (51) **B60Q 1/48**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 642 768** (51) **B60Q 1/48**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 642 769** (51) **B60Q 1/48**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 642 772** (51) **B60R 1/07**
(84) DE FR IT
- (11) **1 642 775** (51) **B60R 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 777** (51) **B60R 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 778** (51) **B60R 16/02**
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 642 779** (51) **B60R 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 780** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 782** (51) **B60R 21/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 783** (51) **B60R 21/16**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 642 784** (51) **B60R 21/20**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 642 785** (51) **B60R 21/239**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 642 787** (51) **B60R 22/46**
(84) DE
- (11) **1 642 789** (51) **B60R 25/00**
(84) DE
- (11) **1 642 790** (51) **B60R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 792** (51) **B60S 1/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 795** (51) **B60T 13/563**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 801** (51) **B61L 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 642 802** (51) **B62B 9/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 642 803** (51) **B62B 9/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 642 808** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR
- (11) **1 642 810** (51) **B62D 25/20**
(84) DE
- (11) **1 642 811** (51) **B62J 17/04**
(84) DE ES IT
- (11) **1 642 812** (51) **B62J 17/08**
(84) DE FR IT
- (11) **1 642 813** (51) **B62J 35/00**
(84) DE ES IT
- (11) **1 642 815** (51) **B62K 25/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 819** (51) **B62M 17/00**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 642 820** (51) **B62M 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 825** (51) **B64C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 642 826** (51) **B64C 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 829** (51) **B64D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 831** (51) **B65B 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 833** (51) **B65B 27/08**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 642 834** (51) **B65B 35/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 835** (51) **B65B 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 838** (51) **B65D 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 839** (51) **B65D 33/25**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 842** (51) **B65D 50/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 844** (51) **B65D 75/12**
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 642 845** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 642 846** (51) **B65D 83/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 847** (51) **B65D 85/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 848** (51) **B65D 85/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 849** (51) **B65D 88/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 850** (51) **B65G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 642 854** (51) **B66B 7/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 642 855** (51) **B66B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 857** (51) **B66B 9/04**
(84) DE ES IT
- (11) **1 642 859** (51) **B66B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 860** (51) **B67D 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 861** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 862** (51) **B67D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 863** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 868** (51) **C02F 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 869** (51) **C03C 3/062**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 870** (51) **C03C 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 878** (51) **C07C 1/04**
(84) FR GB IT NL
- (11) **1 642 879** (51) **C07C 45/33**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 642 885** (51) **C07C 229/42**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 642 887** (51) **C07C 235/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 642 888** (51) **C07C 237/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 642 889** (51) **C07C 275/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 642 891** (51) **C07D 207/28**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 642 893** (51) **C07D 251/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 896** (51) **C07D 333/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 897** (51) **C07D 333/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 642 901** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL MK
- (11) **1 642 905** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 910** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 642 913** (51) **C08F 210/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU
NL SE
- (11) **1 642 914** (51) **C08F 222/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 642 916** (51) **C08G 18/67**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 642 919** (51) **C08G 73/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 922** (51) **C08J 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 923** (51) **C08J 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 924** (51) **C08J 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 925** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 926** (51) **C08J 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 927** (51) **C08J 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 942** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 945** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 949** (51) **C09G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 952** (51) **C09K 11/77**
(84) BE DE GB IT NL SE
- (11) **1 642 953** (51) **C09K 19/38**
(84) CH DE FR GB LI NL

- (11) **1 642 956** (51) **C10M 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 957** (51) **C10M 169/00**
(84) DE
- (11) **1 642 958** (51) **C10M 169/04**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 642 960** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 642 961** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 962** (51) **C12N 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 965** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 642 972** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 642 973** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 642 974** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 979** (51) **C12N 15/54**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 642 980** (51) **C12N 15/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 642 983** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 642 984** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 642 985** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 642 993** (51) **C23C 4/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 000** (51) **C23C 16/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 003** (51) **C23C 16/448**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 643 011** (51) **C23C 30/00**
(84) CH FR GB LI
- (11) **1 643 012** (51) **C23C 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 013** (51) **C25B 9/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 016** (51) **C25D 15/02**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 643 018** (51) **D01F 6/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 643 020** (51) **D01F 9/127**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 643 021** (51) **D01G 15/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 022** (51) **D01G 21/00**
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 026** (51) **D04B 15/78**
(84) DE IT TR
- (11) **1 643 027** (51) **D06F 37/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 643 028** (51) **D06F 37/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 029** (51) **D06F 43/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 030** (51) **D21C 9/00**
(84) AT DE FI FR SE
- (11) **1 643 031** (51) **D21C 9/00**
(84) AT DE FI FR SE
- (11) **1 643 032** (51) **D21D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 034** (51) **D21H 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 051** (51) **E04C 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 055** (51) **E04F 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 056** (51) **E04H 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 058** (51) **E05B 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 061** (51) **E05D 7/12**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 643 063** (51) **E05D 15/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 070** (51) **E06B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 071** (51) **E06B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 076** (51) **E06B 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 079** (51) **F01C 1/02**
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 643 084** (51) **F01D 9/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 643 085** (51) **F01D 15/10**
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 643 087** (51) **F01L 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 088** (51) **F01M 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 090** (51) **F01N 3/021**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 091** (51) **F01N 3/023**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 092** (51) **F01N 3/023**
(84) DE FR IT
- (11) **1 643 094** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 643 095** (51) **F01N 3/28**
(84) DE ES IT
- (11) **1 643 096** (51) **F01N 7/00**
(84) DE ES IT
- (11) **1 643 097** (51) **F01P 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 098** (51) **F02B 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 107** (51) **F02D 41/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 108** (51) **F02D 41/14**
(84) DE ES IT
- (11) **1 643 111** (51) **F02D 41/38**
(84) DE FR GB

- (11) **1 643 117** (51) *F02M 45/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 118** (51) *F02M 45/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 123** (51) *F04B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 126** (51) *F04B 43/04*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 643 129** (51) *F04C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 130** (51) *F04C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 133** (51) *F04D 29/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 136** (51) *F04D 29/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 138** (51) *F15B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 139** (51) *F15B 21/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 141** (51) *F16C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 143** (51) *F16D 3/205*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 144** (51) *F16D 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 146** (51) *F16D 23/12*
• B1 veröffentlicht am 06.12.2006
• B1 published on 06.12.2006
• B1 publié le 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 147** (51) *F16D 23/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 149** (51) *F16D 25/0638*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 150** (51) *F16D 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 151** (51) *F16D 65/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 154** (51) *F16F 1/373*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 156** (51) *F16F 15/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 157** (51) *F16G 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 166** (51) *F16H 61/24*
(84) DE
- (11) **1 643 168** (51) *F16H 63/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 170** (51) *F16J 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 172** (51) *F16J 15/44*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 174** (51) *F16K 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 181** (51) *F17C 1/00*
(84) DE ES FI IT
- (11) **1 643 185** (51) *F21S 9/03*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 643 186** (51) *F21V 7/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 643 188** (51) *F21V 29/00*
(84) DE
- (11) **1 643 191** (51) *F24D 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 192** (51) *F24D 19/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 643 196** (51) *F25B 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 198** (51) *F25B 39/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 643 201** (51) *F28F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 202** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 203** (51) *F41A 19/47*
(84) AT BE CZ DE IT TR
- (11) **1 643 206** (51) *F41G 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 207** (51) *F41H 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 210** (51) *G01B 11/25*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 213** (51) *G01C 17/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 216** (51) *G01D 5/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 217** (51) *G01D 5/347*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 220** (51) *G01F 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 221** (51) *G01F 23/284*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 222** (51) *G01F 23/284*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 223** (51) *G01G 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 225** (51) *G01J 5/00*
(84) DE
- (11) **1 643 228** (51) *G01K 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 643 230** (51) *G01M 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 234** (51) *G01N 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 235** (51) *G01N 15/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 237** (51) *G01N 21/55*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 643 238** (51) *G01N 21/55*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 643 239** (51) *G01N 21/64*
(84) DE GB
- (11) **1 643 242** (51) *G01N 27/403*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 243** (51) *G01N 27/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 244** (51) *G01N 30/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 643 247** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 251** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
- (11) **1 643 253** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 256** (51) *G01R 27/16*
(84) DE
- (11) **1 643 258** (51) *G01R 31/3193*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 259** (51) *G01R 31/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 261** (51) *G01R 33/34*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 643 262** (51) *G01S 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 264** (51) *G01S 7/292*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 643 265** (51) *G01S 7/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 266** (51) *G01S 13/10*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 643 267** (51) *G01S 13/76*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 268** (51) *G01S 13/87*
(84) DE GB
- (11) **1 643 271** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 643 275** (51) *G01V 3/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 276** (51) *G02B 5/20*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 643 277** (51) *G02B 5/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 278** (51) *G02B 6/00*
(84) DE FI GB
- (11) **1 643 279** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 280** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 284** (51) *G02B 13/00*
• B1 veröffentlicht am 18.10.2006
• B1 published on 18.10.2006
• B1 publié le 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 285** (51) *G02B 15/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 286** (51) *G02B 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 287** (51) *G02B 21/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 289** (51) *G02B 26/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 290** (51) *G02B 26/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 291** (51) *G02B 27/12*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 643 292** (51) *G02B 27/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 293** (51) *G02B 27/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 296** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 643 297** (51) *G02F 1/1337*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 298** (51) *G02F 1/1337*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 300** (51) *G02F 1/1362*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 643 301** (51) *G02F 1/1362*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 643 303** (51) *G03B 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 305** (51) *G03B 42/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 643 310** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 643 318** (51) *G03G 15/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 319** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 320** (51) *G03G 15/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 322** (51) *G04G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 323** (51) *G05B 9/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 326** (51) *G05B 19/4069*
(84) DE
- (11) **1 643 333** (51) *G05D 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 334** (51) *G05G 9/047*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 336** (51) *G06F 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 643 337** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 338** (51) *G06F 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 339** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 342** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 344** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 350** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 358** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 359** (51) *G06F 9/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 364** (51) *G06F 9/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 366** (51) *G06F 11/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 367** (51) *G06F 11/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 368** (51) *G06F 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 379** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 380** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 383** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 643 388** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 390** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 392** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 398** (51) *G06F 17/50*
(84) DE
- (11) **1 643 401** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 403** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 405** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 411** (51) *G06K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 412** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 414** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR
- (11) **1 643 419** (51) *G06K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 421** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 643 422** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 643 427** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 428** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 429** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 430** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 431** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 432** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 433** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 434** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 435** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 437** (51) *G06Q 20/00*
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 643 439** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 441** (51) *G06T 3/40*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 442** (51) *G06T 5/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 643 443** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 444** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 446** (51) *G06T 11/00*
(84) DE NL
- (11) **1 643 447** (51) *G06T 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 450** (51) *G06T 11/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 451** (51) *G06T 11/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 452** (51) *G06T 11/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 453** (51) *G06T 15/00*
(84) DE NL
- (11) **1 643 455** (51) *G07B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 456** (51) *G07B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 457** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 460** (51) *G07D 11/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 463** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 465** (51) *G07F 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 466** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 467** (51) *G07F 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 468** (51) *G07F 19/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 469** (51) *G08B 5/36*
(84) AT CH DE FR GB HU LI
- (11) **1 643 471** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 472** (51) *G09B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 473** (51) *G09F 9/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 475** (51) *G09G 3/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 478** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 481** (51) *G09G 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 486** (51) *G10L 13/02*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 643 487** (51) *G10L 19/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 489** (51) *G11B 5/41*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 491** (51) *G11B 5/596*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 492** (51) *G11B 5/70*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 504** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 505** (51) *G11B 33/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 643 506** (51) *G11C 5/14*
• B1 veröffentlicht am 06.12.2006
• B1 published on 06.12.2006
• B1 publié le 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK

- (11) **1 643 510** (51) **G12B 21/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 511** (51) **H01B 3/00**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 643 512** (51) **H01B 3/12**
(84) FR GB
- (11) **1 643 516** (51) **H01G 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 517** (51) **H01H 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 520** (51) **H01H 35/26**
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 643 525** (51) **H01H 71/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 530** (51) **H01H 71/74**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 643 533** (51) **H01J 29/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 539** (51) **H01J 65/04**
(84) AT DE FR GB HU
- (11) **1 643 547** (51) **H01L 21/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 549** (51) **H01L 21/8222**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 558** (51) **H01L 29/78**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 568** (51) **H01L 51/40**
(84) DE GB NL
- (11) **1 643 569** (51) **H01M 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 571** (51) **H01M 4/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 572** (51) **H01M 4/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 577** (51) **H01M 8/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 582** (51) **H01M 10/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 584** (51) **H01P 1/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 586** (51) **H01P 7/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 643 587** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 589** (51) **H01Q 1/36**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 643 590** (51) **H01Q 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 592** (51) **H01Q 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 593** (51) **H01Q 21/00**
(84) DE FR GB
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) FR GB
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH,
Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
- (11) **1 643 597** (51) **H01R 12/18**
(84) DE FR
- (11) **1 643 598** (51) **H01R 13/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 599** (51) **H01R 13/187**
(84) DE FR
- (11) **1 643 600** (51) **H01R 13/24**
(84) DE GB IT
- (11) **1 643 601** (51) **H01R 13/52**
• B1 veröffentlicht am 21.06.2006
• B1 published on 21.06.2006
• B1 publié le 21.06.2006
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 643 602** (51) **H01R 39/08**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 643 603** (51) **H01S 3/0941**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 643 604** (51) **H02G 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 605** (51) **H02G 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
- (11) **1 643 610** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 615** (51) **H02K 1/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 625** (51) **H02M 7/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 643 631** (51) **H02P 27/06**
(84) ES FR IT
- (11) **1 643 632** (51) **H03B 5/32**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 633** (51) **H03D 1/22**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 643 634** (51) **H03D 1/24**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 643 636** (51) **H03F 1/02**
(84) DE FR GB
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) FR GB
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH,
Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
- (11) **1 643 638** (51) **H03G 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 640** (51) **H03G 3/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 642** (51) **H03H 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 643 643** (51) **H03K 3/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 644** (51) **H03K 5/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 645** (51) **H03K 17/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 646** (51) **H03K 17/0812**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 643 649** (51) **H03L 7/197**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 651** (51) **H03M 1/74**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 653** (51) **H03M 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 657** (51) **H04B 1/707**
(84) DE GB
- (11) **1 643 658** (51) **H04B 3/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 659** (51) **H04B 7/005**
• B1 veröffentlicht am 15.11.2006
• B1 published on 15.11.2006
• B1 publié le 15.11.2006
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 643 660** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 665** (51) **H04B 10/158**
(84) DE FR GB
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) DE FR GB
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH,
Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 666** (51) **H04B 10/158**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 643 668** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 671** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) 1 643 673 (84) DE GB NL	(51) H04L 1/18	(11) 1 643 716 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 643 754 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 3/15
(11) 1 643 674 (84) DE FR GB	(51) H04L 1/20				
(11) 1 643 675 (84) DE FR GB	(51) H04L 9/00	(11) 1 643 717 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 643 755 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 3/15
(11) 1 643 678 (84) DE GB	(51) H04L 12/00	(11) 1 643 718 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06		
(11) 1 643 679 (84) DE FR GB IT	(51) H04L 12/24	(11) 1 643 719 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 643 757 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/232
(11) 1 643 680 (84) GB	(51) H04L 12/24	(11) 1 643 720 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 643 761 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/76
(11) 1 643 681 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/24	(11) 1 643 721 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 643 762 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/77
(11) 1 643 687 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 643 722 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06	(11) 1 643 764 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/783
(11) 1 643 688 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/28	(11) 1 643 724 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/08	(11) 1 643 769 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/15
(11) 1 643 689 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/28			(11) 1 643 775 (84) DE FR NL	(51) H04N 7/52
(11) 1 643 690 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/56	(11) 1 643 731 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/14	(11) 1 643 777 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 3/00
		(11) 1 643 733 (84) DE FR GB SE	(51) H04M 1/02		
(11) 1 643 695 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 643 735 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 1/253	(11) 1 643 779 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/26
(11) 1 643 696 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56				
(11) 1 643 697 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 643 737 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/725	(11) 1 643 780 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/28
(11) 1 643 699 (84) DE FR GB	(51) H04L 12/56	(11) 1 643 738 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 1/725	(11) 1 643 781 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/32
(11) 1 643 701 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 12/58			(11) 1 643 782 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/32
		(11) 1 643 739 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04M 3/42	(11) 1 643 784 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38
(11) 1 643 703 (84) DE FR GB	(51) H04L 25/02				
(11) 1 643 704 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/14	(11) 1 643 740 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/42	(11) 1 643 786 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 7/38
(11) 1 643 707 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04L 27/26	(11) 1 643 742 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/436		
(11) 1 643 709 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 643 743 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/523	(11) 1 643 793 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38
		(11) 1 643 746 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/533	(11) 1 643 794 (84) DE FR GB	(51) H04Q 7/38
(11) 1 643 711 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/06	(11) 1 643 747 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/54	(11) 1 643 795 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04Q 11/00
		(11) 1 643 748 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/00		
(11) 1 643 712 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04L 29/06			(11) 1 643 796 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/04
		(11) 1 643 749 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 1 643 797 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/04
		(11) 1 643 752 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04N 1/21		
(11) 1 643 714 (84) DE FR GB	(51) H04L 29/06			(11) 1 643 798 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) H04R 1/38
		(11) 1 643 753 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/32		

(11) 1 643 804	(51) H05B 3/06	(11) 1 191 286	26.10.2006	(11) 1 351 211	02.11.2006
(84) AT BE CH CZ DE ES FI FR GB IT LI NL SE		(11) 1 205 923	30.10.2006	(11) 1 353 173	02.11.2006
(11) 1 643 805	(51) H05B 3/32	(11) 1 211 462	28.10.2006	(11) 1 357 330	26.10.2006
(84) CZ DE ES FR IT SE		(11) 1 213 073	31.10.2006	(11) 1 357 331	26.10.2006
(11) 1 643 806	(51) H05B 3/44	(11) 1 217 498	26.10.2006	(11) 1 359 051	26.10.2006
• B1 veröffentlicht am 08.11.2006		(11) 1 239 476	31.10.2006	(11) 1 361 143	26.10.2006
• B1 published on 08.11.2006		(11) 1 247 635	26.10.2006	(11) 1 363 206	26.10.2006
• B1 publié le 08.11.2006		(11) 1 255 092	26.10.2006	(11) 1 363 208	26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 273 691	29.09.2006	(11) 1 372 102	02.11.2006
(11) 1 643 810	(51) H05B 33/08	(11) 1 282 123	26.10.2006	(11) 1 374 752	26.10.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 284 467	27.10.2006	(11) 1 375 850	30.10.2006
(11) 1 643 820	(51) H05K 5/00	(11) 1 284 471	26.10.2006	(11) 1 376 906	26.10.2006
(84) DE		(11) 1 286 252	27.10.2006	(11) 1 381 137	26.10.2006
(11) 1 643 821	(51) H05K 5/00	(11) 1 288 660	30.10.2006	(11) 1 384 986	30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 291 224	26.10.2006	(11) 1 387 415	27.10.2006
(11) 1 643 822	(51) H05K 7/20	(11) 1 291 753	27.10.2006	(11) 1 388 958	27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 291 785	02.11.2006	(11) 1 394 022	26.10.2006
(11) 1 643 823	(51) H05K 7/20	(11) 1 291 934	27.10.2006	(11) 1 394 966	30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 292 028	31.10.2006	(11) 1 396 504	31.10.2006
		(11) 1 294 121	30.10.2006	(11) 1 396 834	31.10.2006
		(11) 1 297 777	26.10.2006	(11) 1 396 855	26.10.2006
		(11) 1 298 403	31.10.2006	(11) 1 398 484	26.10.2006
		(11) 1 302 839	01.11.2006	(11) 1 408 678	31.10.2006
		(11) 1 308 672	02.11.2006	(11) 1 413 528	26.10.2006
		(11) 1 310 866	27.10.2006	(11) 1 414 266	26.10.2006
		(11) 1 314 843	28.10.2006	(11) 1 416 635	30.10.2006
		(11) 1 314 965	26.10.2006	(11) 1 418 039	30.10.2006
		(11) 1 315 165	26.10.2006	(11) 1 420 539	02.11.2006
		(11) 1 316 721	31.10.2006	(11) 1 420 541	02.11.2006
		(11) 1 317 050	26.10.2006	(11) 1 422 095	26.10.2006
		(11) 1 318 331	31.10.2006	(11) 1 422 792	02.11.2006
		(11) 1 318 641	01.11.2006	(11) 1 424 428	31.10.2006
		(11) 1 324 036	02.11.2006	(11) 1 424 638	26.10.2006
		(11) 1 331 420	31.10.2006	(11) 1 426 730	26.10.2006
		(11) 1 331 548	02.11.2006	(11) 1 426 753	26.10.2006
		(11) 1 333 353	30.10.2006	(11) 1 429 253	02.11.2006
		(11) 1 335 103	31.10.2006	(11) 1 431 096	26.10.2006
		(11) 1 335 278	26.10.2006	(11) 1 437 496	26.10.2006
		(11) 1 335 466	30.10.2006	(11) 1 437 775	01.11.2006
		(11) 1 339 091	31.10.2006	(11) 1 445 373	26.10.2006
		(11) 1 342 616	26.10.2006	(11) 1 445 851	26.10.2006
		(11) 1 342 617	26.10.2006	(11) 1 450 027	27.10.2006
		(11) 1 345 127	26.10.2006	(11) 1 452 770	02.11.2006
		(11) 1 345 278	30.10.2006	(11) 1 453 194	02.11.2006
		(11) 1 349 046	30.10.2006	(11) 1 453 220	26.10.2006
		(11) 1 351 062	31.10.2006	(11) 1 455 268	26.10.2006
		(11) 1 351 071	31.10.2006	(11) 1 460 639	02.11.2006
		(11) 1 351 165	26.10.2006	(11) 1 460 665	31.10.2006

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 0 960 824	24.07.2000
(11) 0 984 663	02.11.2006
(11) 0 984 665	02.11.2006
(11) 0 987 623	31.10.2006
(11) 1 011 295	30.10.2006
(11) 1 016 947	26.10.2006
(11) 1 020 887	31.10.2006
(11) 1 073 001	30.10.2006
(11) 1 110 584	31.10.2006
(11) 1 111 499	28.10.2006
(11) 1 111 936	30.10.2006
(11) 1 116 618	27.10.2006
(11) 1 128 369	31.10.2006
(11) 1 128 446	02.11.2006
(11) 1 132 145	21.10.2006
(11) 1 132 948	26.10.2006
(11) 1 164 547	26.10.2006
(11) 1 168 167	30.10.2006
(11) 1 170 713	30.10.2006
(11) 1 176 231	02.11.2006
(11) 1 182 816	01.11.2006
(11) 1 186 383	26.10.2006

(11) 1 462 263	26.10.2006	(11) 1 519 375	06.10.2006	(11) 1 566 306	26.10.2006
(11) 1 463 086	31.10.2006	(11) 1 520 919	27.10.2006	(11) 1 566 645	26.10.2006
(11) 1 465 013	02.11.2006	(11) 1 521 055	27.10.2006	(11) 1 566 891	27.10.2006
(11) 1 465 137	25.10.2006	(11) 1 523 146	28.10.2006	(11) 1 568 491	26.10.2006
(11) 1 465 458	26.10.2006	(11) 1 524 057	30.10.2006	(11) 1 568 590	27.10.2006
(11) 1 466 835	30.10.2006	(11) 1 526 453	27.10.2006	(11) 1 569 312	30.10.2006
(11) 1 468 655	20.10.2006	(11) 1 526 520	31.10.2006	(11) 1 571 516	26.10.2006
(11) 1 469 438	27.10.2006	(11) 1 528 462	26.10.2006	(11) 1 574 972	30.10.2006
(11) 1 471 253	26.10.2006	(11) 1 528 594	27.10.2006	(11) 1 575 063	26.10.2006
(11) 1 471 549	02.11.2006	(11) 1 530 158	30.10.2006	(11) 1 575 322	27.10.2006
(11) 1 471 629	27.10.2006	(11) 1 531 051	26.10.2006	(11) 1 576 885	26.10.2006
(11) 1 473 282	02.11.2006	(11) 1 531 206	31.10.2006	(11) 1 577 206	30.10.2006
(11) 1 475 831	02.11.2006	(11) 1 531 402	27.10.2006	(11) 1 577 588	26.10.2006
(11) 1 477 351	26.10.2006	(11) 1 531 403	27.10.2006	(11) 1 580 524	28.10.2006
(11) 1 477 352	26.10.2006	(11) 1 531 448	26.10.2006	(11) 1 580 790	01.11.2006
(11) 1 477 974	01.11.2006	(11) 1 531 557	26.10.2006	(11) 1 582 393	26.10.2006
(11) 1 479 791	26.10.2006	(11) 1 533 403	30.10.2006	(11) 1 585 400	04.07.2005
(11) 1 479 926	27.10.2006	(11) 1 535 768	26.10.2006	(11) 1 586 030	27.10.2006
(11) 1 482 235	26.10.2006	(11) 1 535 781	26.10.2006	(11) 1 588 978	28.10.2006
(11) 1 482 722	26.10.2006	(11) 1 536 279	02.11.2006	(11) 1 589 739	31.10.2006
(11) 1 484 517	26.10.2006	(11) 1 536 481	01.11.2006	(11) 1 592 026	24.10.2006
(11) 1 484 740	02.11.2006	(11) 1 537 993	31.10.2006	(11) 1 592 134	27.10.2006
(11) 1 489 322	02.11.2006	(11) 1 538 054	26.10.2006	(11) 1 593 384	26.10.2006
(11) 1 489 855	02.11.2006	(11) 1 538 238	26.10.2006	(11) 1 593 651	30.10.2006
(11) 1 492 078	27.10.2006	(11) 1 538 781	26.10.2006	(11) 1 602 317	02.11.2006
(11) 1 492 123	02.11.2006	(11) 1 538 792	26.10.2006	(11) 1 605 399	27.10.2006
(11) 1 493 524	28.10.2006	(11) 1 541 308	27.10.2006	(11) 1 605 811	27.10.2006
(11) 1 493 930	31.10.2006	(11) 1 544 488	26.10.2006	(11) 1 607 194	31.10.2006
(11) 1 495 784	31.10.2006	(11) 1 544 534	26.10.2006	(11) 1 607 631	04.08.2006
(11) 1 496 309	27.10.2006	(11) 1 544 550	28.10.2006	(11) 1 607 652	26.10.2006
(11) 1 496 393	27.10.2006	(11) 1 544 642	26.10.2006	(11) 1 607 700	26.10.2006
(11) 1 502 794	26.10.2006	(11) 1 544 714	30.10.2006	(11) 1 609 497	02.11.2006
(11) 1 502 871	02.11.2006	(11) 1 547 827	01.11.2006	(11) 1 609 754	26.10.2006
(11) 1 503 347	26.10.2006	(11) 1 547 862	30.10.2006	(11) 1 610 096	26.10.2006
(11) 1 503 435	26.10.2006	(11) 1 548 513	26.10.2006	(11) 1 610 117	30.10.2006
(11) 1 503 497	26.10.2006	(11) 1 548 754	26.10.2006	(11) 1 610 572	02.11.2006
(11) 1 505 633	01.11.2006	(11) 1 550 743	26.10.2006	(11) 1 610 760	27.10.2006
(11) 1 505 634	01.11.2006	(11) 1 550 984	31.10.2006	(11) 1 612 307	02.11.2006
(11) 1 506 928	02.11.2006	(11) 1 551 200	30.10.2006	(11) 1 612 609	25.10.2006
(11) 1 508 971	11.08.2006	(11) 1 553 481	31.10.2006	(11) 1 614 566	26.10.2006
(11) 1 510 731	31.10.2006	(11) 1 555 144	26.10.2006	(11) 1 614 834	30.10.2006
(11) 1 510 862	27.10.2006	(11) 1 555 704	02.11.2006	(11) 1 615 058	26.10.2006
(11) 1 514 709	26.10.2006	(11) 1 557 481	26.10.2006	(11) 1 615 149	27.10.2006
(11) 1 515 403	28.10.2006	(11) 1 557 737	26.10.2006	(11) 1 617 328	02.11.2006
(11) 1 515 410	28.10.2006	(11) 1 559 488	30.10.2006	(11) 1 617 331	27.10.2006
(11) 1 516 760	26.10.2006	(11) 1 561 514	26.10.2006	(11) 1 619 072	21.10.2006
(11) 1 516 809	27.10.2006	(11) 1 564 694	27.10.2006	(11) 1 620 806	27.10.2006
(11) 1 519 183	27.10.2006	(11) 1 566 118	26.10.2006	(11) 1 621 557	26.10.2006

(11) 1 621 558	26.10.2006	(11) 1 647 243	30.10.2006	(11) 1 650 437	26.10.2006
(11) 1 622 029	30.10.2006	(11) 1 647 639	02.11.2006	(11) 1 650 444	26.10.2006
(11) 1 624 365	02.11.2006	(11) 1 648 150	26.10.2006	(11) 1 650 445	26.10.2006
(11) 1 625 379	27.10.2006	(11) 1 649 737	26.10.2006	(11) 1 650 458	26.10.2006
(11) 1 625 823	26.10.2006	(11) 1 649 755	26.10.2006	(11) 1 650 471	26.10.2006
(11) 1 626 056	02.11.2006	(11) 1 649 756	26.10.2006	(11) 1 650 538	26.10.2006
(11) 1 626 147	26.10.2006	(11) 1 649 761	26.10.2006	(11) 1 650 566	26.10.2006
(11) 1 626 309	30.10.2006	(11) 1 649 771	26.10.2006	(11) 1 650 569	31.10.2006
(11) 1 626 503	28.10.2006	(11) 1 649 818	02.11.2006	(11) 1 650 572	26.10.2006
(11) 1 626 601	31.10.2006	(11) 1 649 845	26.10.2006	(11) 1 650 577	26.10.2006
(11) 1 627 649	27.10.2006	(11) 1 649 848	26.10.2006	(11) 1 650 578	26.10.2006
(11) 1 627 693	31.10.2006	(11) 1 649 861	31.10.2006	(11) 1 650 617	26.10.2006
(11) 1 628 064	02.11.2006	(11) 1 649 870	30.10.2006	(11) 1 650 647	26.10.2006
(11) 1 629 796	30.10.2006	(11) 1 649 871	26.10.2006	(11) 1 650 649	26.10.2006
(11) 1 630 371	02.11.2006	(11) 1 649 872	26.10.2006	(11) 1 650 673	26.10.2006
(11) 1 630 575	02.11.2006	(11) 1 649 919	26.10.2006	(11) 1 650 678	26.10.2006
(11) 1 630 749	26.10.2006	(11) 1 649 980	19.10.2006	(11) 1 650 687	26.10.2006
(11) 1 632 173	26.10.2006	(11) 1 650 002	26.10.2006	(11) 1 650 689	26.10.2006
(11) 1 632 303	05.09.2006	(11) 1 650 003	26.10.2006	(11) 1 650 715	26.10.2006
(11) 1 632 508	26.10.2006	(11) 1 650 042	26.10.2006	(11) 1 650 740	26.10.2006
(11) 1 632 775	30.10.2006	(11) 1 650 069	26.10.2006	(11) 1 650 742	26.10.2006
(11) 1 634 693	31.10.2006	(11) 1 650 074	26.10.2006	(11) 1 650 766	26.10.2006
(11) 1 634 898	02.11.2006	(11) 1 650 079	26.10.2006	(11) 1 650 852	25.10.2006
(11) 1 635 339	31.10.2006	(11) 1 650 081	26.10.2006	(11) 1 650 862	26.10.2006
(11) 1 636 665	27.10.2006	(11) 1 650 095	26.10.2006	(11) 1 650 889	26.10.2006
(11) 1 637 066	27.10.2006	(11) 1 650 108	26.10.2006	(11) 1 650 896	26.10.2006
(11) 1 637 158	05.10.2006	(11) 1 650 110	26.10.2006	(11) 1 650 905	26.10.2006
(11) 1 637 160	30.10.2006	(11) 1 650 133	26.10.2006	(11) 1 650 910	26.10.2006
(11) 1 637 343	21.09.2006	(11) 1 650 149	26.10.2006	(11) 1 650 944	26.10.2006
(11) 1 637 513	26.10.2006	(11) 1 650 152	26.10.2006	(11) 1 650 947	26.10.2006
(11) 1 638 276	31.10.2006	(11) 1 650 180	26.10.2006	(11) 1 650 953	02.11.2006
(11) 1 638 278	31.10.2006	(11) 1 650 181	26.10.2006	(11) 1 650 954	26.10.2006
(11) 1 638 298	26.10.2006	(11) 1 650 184	26.10.2006	(11) 1 650 969	26.10.2006
(11) 1 638 312	31.10.2006	(11) 1 650 240	26.10.2006	(11) 1 650 973	26.10.2006
(11) 1 638 416	31.10.2006	(11) 1 650 242	26.10.2006	(11) 1 650 983	26.10.2006
(11) 1 640 062	26.10.2006	(11) 1 650 243	26.10.2006	(11) 1 650 994	26.10.2006
(11) 1 640 334	01.11.2006	(11) 1 650 244	26.10.2006	(11) 1 650 996	26.10.2006
(11) 1 640 347	30.10.2006	(11) 1 650 245	26.10.2006	(11) 1 652 435	02.11.2006
(11) 1 640 355	31.10.2006	(11) 1 650 260	26.10.2006	(11) 1 652 482	27.10.2006
(11) 1 641 468	27.10.2006	(11) 1 650 262	26.10.2006	(11) 1 652 483	31.10.2006
(11) 1 642 649	27.10.2006	(11) 1 650 305	26.10.2006	(11) 1 652 493	27.10.2006
(11) 1 642 805	02.11.2006	(11) 1 650 306	30.10.2006	(11) 1 652 519	02.11.2006
(11) 1 643 389	30.10.2006	(11) 1 650 387	26.10.2006	(11) 1 652 581	26.10.2006
(11) 1 643 653	22.09.2006	(11) 1 650 398	26.10.2006	(11) 1 652 632	01.11.2006
(11) 1 645 695	30.10.2006	(11) 1 650 411	26.10.2006	(11) 1 652 648	31.10.2006
(11) 1 645 769	26.10.2006	(11) 1 650 419	26.10.2006	(11) 1 652 668	25.10.2006
(11) 1 645 778	27.10.2006	(11) 1 650 421	26.10.2006	(11) 1 652 672	01.11.2006
(11) 1 646 212	26.10.2006	(11) 1 650 427	26.10.2006	(11) 1 652 675	25.10.2006

(11) 1 652 684	30.10.2006	(11) 1 653 619	31.10.2006	(11) 1 657 108	26.10.2006
(11) 1 652 697	27.10.2006	(11) 1 653 647	27.10.2006	(11) 1 657 205	28.10.2006
(11) 1 652 728	31.10.2006	(11) 1 653 657	02.11.2006	(11) 1 657 208	28.10.2006
(11) 1 652 730	31.10.2006	(11) 1 653 699	26.10.2006	(11) 1 657 215	31.10.2006
(11) 1 652 759	30.10.2006	(11) 1 653 719	02.11.2006	(11) 1 657 732	26.10.2006
(11) 1 652 764	02.11.2006	(11) 1 653 744	30.10.2006	(11) 1 657 741	02.11.2006
(11) 1 652 772	31.10.2006	(11) 1 653 746	30.10.2006	(11) 1 657 852	26.10.2006
(11) 1 652 775	27.10.2006	(11) 1 653 774	31.10.2006	(11) 1 657 879	26.10.2006
(11) 1 652 784	02.11.2006	(11) 1 653 775	02.11.2006	(11) 1 657 890	02.11.2006
(11) 1 652 785	31.10.2006	(11) 1 653 779	26.10.2006	(11) 1 657 910	30.10.2006
(11) 1 652 804	30.10.2006	(11) 1 654 920	02.11.2006	(11) 1 657 964	26.10.2006
(11) 1 652 880	30.10.2006	(11) 1 654 949	26.10.2006	(11) 1 658 794	26.10.2006
(11) 1 652 900	25.10.2006	(11) 1 654 954	02.11.2006	(11) 1 658 798	26.10.2006
(11) 1 652 906	31.10.2006	(11) 1 654 995	31.10.2006	(11) 1 658 818	02.11.2006
(11) 1 653 020	26.10.2006	(11) 1 655 027	26.10.2006	(11) 1 658 827	26.10.2006
(11) 1 653 028	31.10.2006	(11) 1 655 110	02.11.2006	(11) 1 658 856	26.10.2006
(11) 1 653 049	26.10.2006	(11) 1 655 118	31.10.2006	(11) 1 658 877	31.10.2006
(11) 1 653 069	01.11.2006	(11) 1 655 139	01.11.2006	(11) 1 658 878	02.11.2006
(11) 1 653 076	31.10.2006	(11) 1 655 175	30.10.2006	(11) 1 658 941	26.10.2006
(11) 1 653 077	26.10.2006	(11) 1 655 184	31.10.2006	(11) 1 658 958	02.11.2006
(11) 1 653 105	31.10.2006	(11) 1 655 199	31.10.2006	(11) 1 658 994	26.10.2006
(11) 1 653 106	31.10.2006	(11) 1 655 234	02.11.2006	(11) 1 659 039	28.10.2006
(11) 1 653 109	02.11.2006	(11) 1 655 309	26.10.2006	(11) 1 659 072	02.11.2006
(11) 1 653 119	31.10.2006	(11) 1 655 341	02.11.2006	(11) 1 659 124	26.10.2006
(11) 1 653 154	27.10.2006	(11) 1 655 369	26.10.2006	(11) 1 659 188	30.10.2006
(11) 1 653 187	27.10.2006	(11) 1 655 384	26.10.2006	(11) 1 659 252	26.10.2006
(11) 1 653 189	31.10.2006	(11) 1 655 385	27.10.2006	(11) 1 659 313	30.10.2006
(11) 1 653 197	02.11.2006	(11) 1 655 400	02.11.2006	(11) 1 659 334	28.10.2006
(11) 1 653 240	26.10.2006	(11) 1 655 408	18.10.2006	(11) 1 659 475	27.10.2006
(11) 1 653 264	30.10.2006	(11) 1 655 461	26.10.2006	(11) 1 659 490	30.10.2006
(11) 1 653 299	26.10.2006	(11) 1 655 489	27.10.2006	(11) 1 659 506	27.10.2006
(11) 1 653 309	26.10.2006	(11) 1 655 632	27.10.2006	(11) 1 659 542	26.10.2006
(11) 1 653 311	31.10.2006	(11) 1 655 749	27.10.2006	(11) 1 659 568	30.10.2006
(11) 1 653 357	30.10.2006	(11) 1 655 767	26.10.2006	(11) 1 659 588	30.10.2006
(11) 1 653 404	30.10.2006	(11) 1 655 827	27.10.2006	(11) 1 659 599	30.10.2006
(11) 1 653 412	31.10.2006	(11) 1 655 904	26.10.2006	(11) 1 659 640	31.10.2006
(11) 1 653 435	01.11.2006	(11) 1 655 905	26.10.2006	(11) 1 659 813	30.10.2006
(11) 1 653 441	31.10.2006	(11) 1 655 967	01.11.2006	(11) 1 661 521	30.10.2006
(11) 1 653 442	31.10.2006	(11) 1 656 825	26.10.2006	(11) 1 661 532	02.11.2006
(11) 1 653 474	26.10.2006	(11) 1 656 836	26.10.2006	(11) 1 661 597	26.10.2006
(11) 1 653 487	02.11.2006	(11) 1 656 885	26.10.2006	(11) 1 661 649	02.11.2006
(11) 1 653 492	02.11.2006	(11) 1 656 894	02.11.2006	(11) 1 661 705	02.11.2006
(11) 1 653 504	30.10.2006	(11) 1 656 895	02.11.2006	(11) 1 661 805	26.10.2006
(11) 1 653 519	31.10.2006	(11) 1 656 904	27.10.2006	(11) 1 661 928	30.10.2006
(11) 1 653 542	02.11.2006	(11) 1 656 994	02.11.2006	(11) 1 661 980	26.10.2006
(11) 1 653 606	26.10.2006	(11) 1 657 001	30.10.2006	(11) 1 662 047	02.11.2006
(11) 1 653 608	27.10.2006	(11) 1 657 007	31.10.2006	(11) 1 662 080	26.10.2006
(11) 1 653 615	30.10.2006	(11) 1 657 107	26.10.2006	(11) 1 662 226	02.11.2006

(11) 1 662 411	18.10.2006	(11) 1 674 550	31.10.2006	(11) 1 688 389	26.10.2006
(11) 1 662 446	02.11.2006	(11) 1 674 598	30.10.2006	(11) 1 688 423	30.10.2006
(11) 1 662 743	27.10.2006	(11) 1 674 914	26.10.2006	(11) 1 688 467	02.11.2006
(11) 1 662 804	27.10.2006	(11) 1 674 992	27.10.2006	(11) 1 688 571	27.10.2006
(11) 1 663 863	24.02.2006	(11) 1 675 068	30.10.2006	(11) 1 688 845	02.11.2006
(11) 1 666 008	27.10.2006	(11) 1 675 102	02.11.2006	(11) 1 688 867	31.10.2006
(11) 1 666 224	31.10.2006	(11) 1 675 227	26.10.2006	(11) 1 689 098	02.11.2006
(11) 1 666 271	28.10.2006	(11) 1 675 269	27.10.2006	(11) 1 691 125	31.10.2006
(11) 1 666 580	26.10.2006	(11) 1 676 800	26.10.2006	(11) 1 691 195	31.10.2006
(11) 1 666 910	02.11.2006	(11) 1 676 867	26.10.2006	(11) 1 691 298	26.10.2006
(11) 1 667 033	30.10.2006	(11) 1 676 868	26.10.2006	(11) 1 691 691	28.04.2006
(11) 1 667 280	30.10.2006	(11) 1 676 903	02.11.2006	(11) 1 692 973	30.10.2006
(11) 1 668 984	31.10.2006	(11) 1 676 942	02.11.2006	(11) 1 693 136	26.10.2006
(11) 1 669 120	26.10.2006	(11) 1 677 241	26.10.2006	(11) 1 693 145	26.10.2006
(11) 1 669 135	26.10.2006	(11) 1 677 480	02.11.2006	(11) 1 693 207	02.11.2006
(11) 1 669 148	28.10.2006	(11) 1 677 504	01.11.2006	(11) 1 693 229	31.10.2006
(11) 1 669 160	28.10.2006	(11) 1 679 579	02.11.2006	(11) 1 693 921	28.10.2006
(11) 1 669 168	26.10.2006	(11) 1 679 681	28.10.2006	(11) 1 694 047	30.10.2006
(11) 1 669 169	26.10.2006	(11) 1 681 027	26.10.2006	(11) 1 694 054	01.11.2006
(11) 1 669 194	31.10.2006	(11) 1 681 252	31.10.2006	(11) 1 694 305	27.10.2006
(11) 1 669 317	26.10.2006	(11) 1 681 286	31.10.2006	(11) 1 695 120	30.05.2006
(11) 1 669 762	31.10.2006	(11) 1 681 343	31.10.2006	(11) 1 695 605	31.10.2006
(11) 1 669 864	26.10.2006	(11) 1 681 520	01.11.2006	(11) 1 695 633	28.10.2006
(11) 1 669 895	27.10.2006	(11) 1 681 655	30.10.2006	(11) 1 696 214	27.10.2006
(11) 1 669 944	27.10.2006	(11) 1 681 837	26.10.2006	(11) 1 696 360	01.11.2006
(11) 1 670 220	27.10.2006	(11) 1 683 441	31.10.2006	(11) 1 697 716	17.07.2006
(11) 1 670 234	27.10.2006	(11) 1 683 470	02.11.2006	(11) 1 698 226	26.10.2006
(11) 1 671 720	31.10.2006	(11) 1 683 606	30.10.2006	(11) 1 698 256	31.10.2006
(11) 1 671 860	26.10.2006	(11) 1 683 837	26.10.2006	(11) 1 698 449	31.10.2006
(11) 1 671 889	26.10.2006	(11) 1 684 018	27.10.2006	(11) 1 698 450	30.10.2006
(11) 1 671 903	26.10.2006	(11) 1 684 157	27.10.2006	(11) 1 699 364	27.10.2006
(11) 1 671 958	31.10.2006	(11) 1 684 535	26.10.2006	(11) 1 699 432	27.10.2006
(11) 1 672 150	23.10.2006	(11) 1 685 486	27.10.2006	(11) 1 700 537	12.09.2006
(11) 1 672 184	31.10.2006	(11) 1 685 946	26.10.2006	(11) 1 700 651	26.10.2006
(11) 1 672 185	31.10.2006	(11) 1 686 064	27.10.2006	(11) 1 700 667	31.10.2006
(11) 1 672 262	26.10.2006	(11) 1 686 085	27.10.2006	(11) 1 701 189	02.11.2006
(11) 1 672 264	31.10.2006	(11) 1 686 269	02.11.2006	(11) 1 701 216	02.11.2006
(11) 1 672 358	26.10.2006	(11) 1 686 304	30.10.2006	(11) 1 701 345	02.11.2006
(11) 1 672 359	26.10.2006	(11) 1 686 357	02.11.2006	(11) 1 701 497	30.10.2006
(11) 1 672 433	31.10.2006	(11) 1 686 394	30.10.2006	(11) 1 702 454	27.10.2006
(11) 1 672 480	30.10.2006	(11) 1 686 581	27.10.2006	(11) 1 702 517	27.10.2006
(11) 1 672 482	27.10.2006	(11) 1 686 624	01.11.2006	(11) 1 702 848	30.10.2006
(11) 1 672 541	27.10.2006	(11) 1 686 684	27.10.2006	(11) 1 702 880	30.10.2006
(11) 1 672 936	26.10.2006	(11) 1 686 712	27.10.2006	(11) 1 702 909	26.10.2006
(11) 1 674 182	28.10.2006	(11) 1 688 033	27.10.2006	(11) 1 703 222	02.11.2006
(11) 1 674 347	26.10.2006	(11) 1 688 058	27.10.2006	(11) 1 703 223	02.11.2006
(11) 1 674 352	26.10.2006	(11) 1 688 224	26.10.2006	(11) 1 703 609	27.10.2006
(11) 1 674 408	27.10.2006	(11) 1 688 226	26.10.2006	(11) 1 703 615	26.10.2006

(11) 1 703 638	26.10.2006	(11) 1 712 929	30.10.2006	(11) 1 729 569	20.10.2006
(11) 1 703 686	27.10.2006	(11) 1 713 068	31.10.2006	(11) 1 729 570	11.08.2006
(11) 1 703 697	26.10.2006	(11) 1 714 670	27.10.2006	(11) 1 729 571	11.10.2006
(11) 1 703 742	27.10.2006	(11) 1 714 672	27.10.2006	(11) 1 729 572	26.09.2006
(11) 1 704 786	30.10.2006	(11) 1 714 839	02.11.2006	(11) 1 729 573	12.09.2006
(11) 1 704 788	30.10.2006	(11) 1 714 897	27.10.2006	(11) 1 729 574	21.08.2006
(11) 1 704 957	01.11.2006	(11) 1 715 221	26.10.2006	(11) 1 729 575	14.09.2006
(11) 1 704 972	31.10.2006	(11) 1 715 604	31.10.2006	(11) 1 729 576	30.06.2006
(11) 1 705 023	30.10.2006	(11) 1 716 220	11.07.2006	(11) 1 729 577	27.06.2006
(11) 1 705 086	02.11.2006	(11) 1 716 747	30.10.2006	(11) 1 729 578	27.06.2006
(11) 1 705 213	28.10.2006	(11) 1 717 726	26.10.2006	(11) 1 729 579	23.10.2006
(11) 1 705 235	26.10.2006	(11) 1 719 374	01.08.2006	(11) 1 729 580	27.09.2006
(11) 1 705 308	30.10.2006	(11) 1 720 815	27.10.2006	(11) 1 729 581	26.09.2006
(11) 1 705 336	30.10.2006	(11) 1 721 074	26.09.2006	(11) 1 729 582	11.09.2006
(11) 1 705 338	02.11.2006	(11) 1 721 283	27.10.2006	(11) 1 729 583	27.09.2006
(11) 1 705 396	30.10.2006	(11) 1 721 321	31.10.2006	(11) 1 729 584	13.10.2006
(11) 1 705 411	26.10.2006	(11) 1 721 591	27.10.2006	(11) 1 729 585	25.09.2006
(11) 1 705 523	28.10.2006	(11) 1 721 717	31.10.2006	(11) 1 729 586	22.09.2006
(11) 1 705 665	26.10.2006	(11) 1 722 125	27.10.2006	(11) 1 729 587	20.09.2006
(11) 1 705 756	02.11.2006	(11) 1 722 277	31.10.2006	(11) 1 729 588	24.08.2006
(11) 1 705 856	02.11.2006	(11) 1 722 326	02.11.2006	(11) 1 729 590	24.10.2006
(11) 1 707 293	01.11.2006	(11) 1 722 892	28.09.2006	(11) 1 729 591	24.10.2006
(11) 1 707 507	27.10.2006	(11) 1 723 434	18.05.2006	(11) 1 729 592	23.10.2006
(11) 1 707 647	28.10.2006	(11) 1 723 843	27.10.2006	(11) 1 729 593	25.09.2006
(11) 1 707 712	02.11.2006	(11) 1 724 020	02.11.2006	(11) 1 729 594	29.09.2006
(11) 1 707 781	27.10.2006	(11) 1 724 040	28.10.2006	(11) 1 729 595	25.08.2006
(11) 1 707 832	28.10.2006	(11) 1 724 317	30.10.2006	(11) 1 729 596	02.10.2006
(11) 1 707 841	27.10.2006	(11) 1 725 058	27.10.2006	(11) 1 729 597	06.10.2006
(11) 1 707 951	28.10.2006	(11) 1 726 470	02.11.2006	(11) 1 729 598	10.10.2006
(11) 1 707 952	28.10.2006	(11) 1 726 548	26.10.2006	(11) 1 729 599	25.10.2006
(11) 1 708 704	27.10.2006	(11) 1 726 988	02.11.2006	(11) 1 729 600	11.08.2006
(11) 1 710 017	28.10.2006	(11) 1 727 211	27.10.2006	(11) 1 729 601	26.09.2006
(11) 1 710 018	26.10.2006	(11) 1 727 237	01.11.2006	(11) 1 729 602	20.07.2006
(11) 1 710 193	31.10.2006	(11) 1 727 964	19.09.2006	(11) 1 729 603	21.09.2006
(11) 1 710 381	28.10.2006	(11) 1 728 435	27.10.2006	(11) 1 729 604	10.10.2006
(11) 1 710 474	26.10.2006	(11) 1 729 030	27.10.2006	(11) 1 729 605	21.09.2006
(11) 1 710 475	26.10.2006	(11) 1 729 400	29.08.2006	(11) 1 729 606	04.09.2006
(11) 1 710 599	26.10.2006	(11) 1 729 558	15.09.2006	(11) 1 729 607	09.03.2006
(11) 1 710 651	27.10.2006	(11) 1 729 559	13.10.2006	(11) 1 729 608	22.07.2006
(11) 1 710 654	01.11.2006	(11) 1 729 560	04.10.2006	(11) 1 729 609	21.09.2006
(11) 1 710 771	27.10.2006	(11) 1 729 561	15.09.2006	(11) 1 729 610	23.10.2006
(11) 1 710 852	02.11.2006	(11) 1 729 562	09.10.2006	(11) 1 729 611	16.10.2006
(11) 1 711 452	27.10.2006	(11) 1 729 563	16.10.2006	(11) 1 729 612	03.10.2006
(11) 1 712 416	02.11.2006	(11) 1 729 564	23.10.2006	(11) 1 729 613	11.10.2006
(11) 1 712 434	02.11.2006	(11) 1 729 565	07.10.2006	(11) 1 729 614	04.10.2006
(11) 1 712 661	02.11.2006	(11) 1 729 566	10.08.2006	(11) 1 729 615	02.10.2006
(11) 1 712 807	27.10.2006	(11) 1 729 567	02.10.2006	(11) 1 729 616	10.08.2006
(11) 1 712 865	27.10.2006	(11) 1 729 568	19.07.2006	(11) 1 729 617	04.09.2006

(11) 1 729 618	07.10.2006	(11) 1 729 667	21.09.2006	(11) 1 729 715	06.10.2006
(11) 1 729 619	13.03.2006	(11) 1 729 668	20.10.2006	(11) 1 729 716	05.10.2006
(11) 1 729 620	04.08.2006	(11) 1 729 669	10.10.2006	(11) 1 729 717	21.12.2005
(11) 1 729 622	29.09.2006	(11) 1 729 670	27.09.2006	(11) 1 729 718	19.05.2006
(11) 1 729 623	23.10.2006	(11) 1 729 671	18.10.2006	(11) 1 729 719	09.10.2006
(11) 1 729 624	12.10.2006	(11) 1 729 672	25.07.2006	(11) 1 729 720	23.10.2006
(11) 1 729 625	13.10.2006	(11) 1 729 673	13.09.2006	(11) 1 729 721	19.05.2006
(11) 1 729 626	07.09.2006	(11) 1 729 674	01.09.2006	(11) 1 729 722	21.06.2006
(11) 1 729 627	03.10.2006	(11) 1 729 675	29.09.2006	(11) 1 729 723	05.05.2006
(11) 1 729 628	20.10.2006	(11) 1 729 676	12.10.2006	(11) 1 729 724	30.06.2006
(11) 1 729 629	04.09.2006	(11) 1 729 677	06.02.2006	(11) 1 729 725	02.10.2006
(11) 1 729 630	25.09.2006	(11) 1 729 678	04.09.2006	(11) 1 729 726	05.10.2006
(11) 1 729 631	07.10.2006	(11) 1 729 679	21.07.2006	(11) 1 729 727	28.09.2006
(11) 1 729 632	13.10.2006	(11) 1 729 680	21.07.2006	(11) 1 729 728	21.09.2006
(11) 1 729 633	09.10.2006	(11) 1 729 681	18.09.2006	(11) 1 729 730	01.09.2006
(11) 1 729 634	15.09.2006	(11) 1 729 682	02.10.2006	(11) 1 729 731	05.09.2006
(11) 1 729 635	06.10.2006	(11) 1 729 683	06.10.2006	(11) 1 729 732	02.08.2006
(11) 1 729 636	12.10.2006	(11) 1 729 684	25.09.2006	(11) 1 729 733	02.10.2006
(11) 1 729 637	05.10.2006	(11) 1 729 685	18.09.2006	(11) 1 729 734	21.09.2006
(11) 1 729 638	20.10.2006	(11) 1 729 686	26.09.2006	(11) 1 729 735	10.07.2006
(11) 1 729 639	23.10.2006	(11) 1 729 687	21.08.2006	(11) 1 729 737	23.10.2006
(11) 1 729 640	16.10.2006	(11) 1 729 688	06.10.2006	(11) 1 729 738	04.09.2006
(11) 1 729 641	05.10.2006	(11) 1 729 689	28.09.2006	(11) 1 729 739	11.10.2006
(11) 1 729 642	25.08.2006	(11) 1 729 690	22.09.2006	(11) 1 729 740	05.10.2006
(11) 1 729 643	14.08.2006	(11) 1 729 691	22.09.2006	(11) 1 729 741	02.10.2006
(11) 1 729 644	26.09.2006	(11) 1 729 692	21.08.2006	(11) 1 729 742	26.09.2006
(11) 1 729 645	25.08.2006	(11) 1 729 693	12.10.2006	(11) 1 729 743	14.07.2006
(11) 1 729 646	02.10.2006	(11) 1 729 694	28.09.2006	(11) 1 729 744	11.10.2006
(11) 1 729 647	23.10.2006	(11) 1 729 695	07.10.2006	(11) 1 729 745	19.10.2006
(11) 1 729 648	05.10.2006	(11) 1 729 696	06.10.2006	(11) 1 729 746	04.10.2006
(11) 1 729 649	16.08.2006	(11) 1 729 697	20.09.2006	(11) 1 729 747	03.05.2006
(11) 1 729 650	02.10.2006	(11) 1 729 698	11.09.2006	(11) 1 729 748	19.07.2006
(11) 1 729 651	19.09.2006	(11) 1 729 699	11.09.2006	(11) 1 729 750	28.09.2006
(11) 1 729 652	16.08.2006	(11) 1 729 700	25.09.2006	(11) 1 729 751	21.09.2006
(11) 1 729 653	19.07.2006	(11) 1 729 701	18.09.2006	(11) 1 729 752	19.09.2006
(11) 1 729 654	29.09.2006	(11) 1 729 702	12.10.2006	(11) 1 729 753	04.08.2006
(11) 1 729 655	27.03.2006	(11) 1 729 703	24.06.2006	(11) 1 729 754	12.07.2006
(11) 1 729 656	19.09.2006	(11) 1 729 704	28.08.2006	(11) 1 729 755	21.08.2006
(11) 1 729 657	26.09.2006	(11) 1 729 705	21.09.2006	(11) 1 729 756	04.10.2006
(11) 1 729 658	11.09.2006	(11) 1 729 706	21.09.2006	(11) 1 729 757	25.09.2006
(11) 1 729 659	09.10.2006	(11) 1 729 707	21.09.2006	(11) 1 729 758	10.10.2006
(11) 1 729 660	06.09.2006	(11) 1 729 708	21.09.2006	(11) 1 729 759	06.10.2006
(11) 1 729 661	21.10.2006	(11) 1 729 709	21.09.2006	(11) 1 729 760	20.09.2006
(11) 1 729 662	17.10.2006	(11) 1 729 710	05.09.2006	(11) 1 729 761	02.10.2006
(11) 1 729 663	02.10.2006	(11) 1 729 711	05.09.2006	(11) 1 729 762	21.08.2006
(11) 1 729 664	15.09.2006	(11) 1 729 712	23.10.2006	(11) 1 729 763	12.09.2006
(11) 1 729 665	08.09.2006	(11) 1 729 713	06.10.2006	(11) 1 729 764	20.09.2006
(11) 1 729 666	09.10.2006	(11) 1 729 714	09.10.2006	(11) 1 729 765	17.10.2006

(11) 1 729 766	02.10.2006	(11) 1 729 817	29.09.2006	(11) 1 729 867	15.09.2006
(11) 1 729 767	11.09.2006	(11) 1 729 818	04.10.2006	(11) 1 729 868	20.09.2006
(11) 1 729 768	21.09.2006	(11) 1 729 819	19.10.2006	(11) 1 729 869	27.09.2006
(11) 1 729 769	07.09.2006	(11) 1 729 820	14.08.2006	(11) 1 729 871	05.10.2006
(11) 1 729 770	04.10.2006	(11) 1 729 821	02.10.2006	(11) 1 729 872	25.09.2006
(11) 1 729 771	23.10.2006	(11) 1 729 822	11.09.2006	(11) 1 729 873	05.10.2006
(11) 1 729 772	24.10.2006	(11) 1 729 823	01.09.2006	(11) 1 729 874	04.09.2006
(11) 1 729 773	21.09.2006	(11) 1 729 824	29.09.2006	(11) 1 729 875	06.10.2006
(11) 1 729 774	29.09.2006	(11) 1 729 825	12.09.2006	(11) 1 729 876	10.10.2006
(11) 1 729 775	04.10.2006	(11) 1 729 826	04.10.2006	(11) 1 729 877	05.10.2006
(11) 1 729 776	20.09.2006	(11) 1 729 827	02.08.2006	(11) 1 729 878	30.08.2006
(11) 1 729 777	28.07.2006	(11) 1 729 828	28.09.2006	(11) 1 729 879	21.09.2006
(11) 1 729 778	26.08.2006	(11) 1 729 829	18.09.2006	(11) 1 729 880	20.09.2006
(11) 1 729 779	22.09.2006	(11) 1 729 830	04.09.2006	(11) 1 729 881	29.08.2006
(11) 1 729 780	15.09.2006	(11) 1 729 831	09.08.2006	(11) 1 729 882	02.08.2006
(11) 1 729 781	13.10.2006	(11) 1 729 832	05.10.2006	(11) 1 729 883	20.09.2006
(11) 1 729 782	28.08.2006	(11) 1 729 833	08.09.2006	(11) 1 729 884	25.08.2006
(11) 1 729 783	19.10.2006	(11) 1 729 834	28.09.2006	(11) 1 729 885	01.09.2006
(11) 1 729 784	20.09.2006	(11) 1 729 835	05.10.2006	(11) 1 729 886	04.03.2006
(11) 1 729 785	08.08.2006	(11) 1 729 836	11.09.2006	(11) 1 729 887	28.09.2006
(11) 1 729 786	05.10.2006	(11) 1 729 837	05.10.2006	(11) 1 729 888	05.10.2006
(11) 1 729 787	27.09.2006	(11) 1 729 838	09.10.2006	(11) 1 729 889	26.09.2006
(11) 1 729 788	06.09.2006	(11) 1 729 839	12.09.2006	(11) 1 729 890	04.10.2006
(11) 1 729 789	29.09.2006	(11) 1 729 840	19.09.2006	(11) 1 729 891	21.09.2006
(11) 1 729 790	29.08.2006	(11) 1 729 841	10.10.2006	(11) 1 729 892	11.09.2006
(11) 1 729 791	29.09.2006	(11) 1 729 842	05.10.2006	(11) 1 729 893	26.08.2006
(11) 1 729 792	05.10.2006	(11) 1 729 843	27.06.2006	(11) 1 729 894	22.09.2006
(11) 1 729 793	03.10.2006	(11) 1 729 844	12.10.2006	(11) 1 729 895	20.09.2006
(11) 1 729 794	24.07.2006	(11) 1 729 845	18.10.2006	(11) 1 729 896	14.09.2006
(11) 1 729 795	07.09.2006	(11) 1 729 846	16.10.2006	(11) 1 729 897	19.09.2006
(11) 1 729 796	13.09.2006	(11) 1 729 847	23.10.2006	(11) 1 729 898	13.06.2006
(11) 1 729 797	23.10.2006	(11) 1 729 848	05.10.2006	(11) 1 729 899	12.10.2006
(11) 1 729 798	09.10.2006	(11) 1 729 849	22.09.2006	(11) 1 729 900	01.07.2006
(11) 1 729 799	02.08.2006	(11) 1 729 850	26.09.2006	(11) 1 729 901	19.10.2006
(11) 1 729 800	02.10.2006	(11) 1 729 851	10.10.2006	(11) 1 729 902	24.10.2006
(11) 1 729 801	28.09.2006	(11) 1 729 852	08.09.2006	(11) 1 729 903	24.10.2006
(11) 1 729 803	20.09.2006	(11) 1 729 853	26.05.2006	(11) 1 729 904	28.09.2006
(11) 1 729 804	05.10.2006	(11) 1 729 854	19.09.2006	(11) 1 729 905	01.09.2006
(11) 1 729 805	22.09.2006	(11) 1 729 855	06.10.2006	(11) 1 729 906	13.10.2006
(11) 1 729 806	10.10.2006	(11) 1 729 856	06.10.2006	(11) 1 729 907	26.09.2006
(11) 1 729 809	05.10.2006	(11) 1 729 857	02.10.2006	(11) 1 729 908	06.10.2006
(11) 1 729 810	14.09.2006	(11) 1 729 859	15.09.2006	(11) 1 729 909	06.10.2006
(11) 1 729 811	18.10.2006	(11) 1 729 860	18.09.2006	(11) 1 729 910	16.10.2006
(11) 1 729 812	23.08.2006	(11) 1 729 861	06.07.2006	(11) 1 729 911	21.09.2006
(11) 1 729 813	26.09.2006	(11) 1 729 862	05.10.2006	(11) 1 729 912	05.09.2006
(11) 1 729 814	26.09.2006	(11) 1 729 864	03.05.2006	(11) 1 729 913	18.10.2006
(11) 1 729 815	26.09.2006	(11) 1 729 865	28.09.2006	(11) 1 729 914	16.10.2006
(11) 1 729 816	22.09.2006	(11) 1 729 866	28.09.2006	(11) 1 729 915	02.10.2006

(11) 1 729 916	19.06.2006	(11) 1 729 964	05.10.2006	(11) 1 730 016	17.10.2006
(11) 1 729 917	29.09.2006	(11) 1 729 965	25.08.2006	(11) 1 730 017	12.08.2006
(11) 1 729 918	16.10.2006	(11) 1 729 966	23.08.2006	(11) 1 730 018	16.10.2006
(11) 1 729 919	24.10.2006	(11) 1 729 967	13.09.2006	(11) 1 730 019	08.08.2006
(11) 1 729 920	05.10.2006	(11) 1 729 968	21.09.2006	(11) 1 730 020	09.10.2006
(11) 1 729 921	05.10.2006	(11) 1 729 969	09.10.2006	(11) 1 730 021	10.10.2006
(11) 1 729 922	12.09.2006	(11) 1 729 970	03.10.2006	(11) 1 730 022	23.08.2006
(11) 1 729 923	02.10.2006	(11) 1 729 971	25.09.2006	(11) 1 730 023	29.09.2006
(11) 1 729 924	02.10.2006	(11) 1 729 972	12.10.2006	(11) 1 730 024	13.10.2006
(11) 1 729 925	02.10.2006	(11) 1 729 973	27.09.2006	(11) 1 730 025	26.09.2006
(11) 1 729 926	02.10.2006	(11) 1 729 974	27.09.2006	(11) 1 730 026	04.09.2006
(11) 1 729 927	02.10.2006	(11) 1 729 975	27.09.2006	(11) 1 730 027	04.10.2006
(11) 1 729 928	02.10.2006	(11) 1 729 976	06.10.2006	(11) 1 730 028	05.10.2006
(11) 1 729 929	02.10.2006	(11) 1 729 977	22.09.2006	(11) 1 730 029	06.10.2006
(11) 1 729 930	09.10.2006	(11) 1 729 979	04.09.2006	(11) 1 730 030	25.09.2006
(11) 1 729 931	05.10.2006	(11) 1 729 981	24.10.2006	(11) 1 730 031	14.08.2006
(11) 1 729 932	02.10.2006	(11) 1 729 982	09.10.2006	(11) 1 730 032	03.07.2006
(11) 1 729 933	02.10.2006	(11) 1 729 983	23.10.2006	(11) 1 730 033	30.08.2006
(11) 1 729 934	29.09.2006	(11) 1 729 984	10.10.2006	(11) 1 730 034	05.10.2006
(11) 1 729 935	10.08.2006	(11) 1 729 985	23.10.2006	(11) 1 730 035	12.10.2006
(11) 1 729 936	26.09.2006	(11) 1 729 986	24.10.2006	(11) 1 730 036	14.10.2006
(11) 1 729 937	29.09.2006	(11) 1 729 987	26.10.2006	(11) 1 730 037	18.08.2006
(11) 1 729 938	15.09.2006	(11) 1 729 988	26.10.2006	(11) 1 730 038	07.09.2006
(11) 1 729 939	02.10.2006	(11) 1 729 989	26.10.2006	(11) 1 730 039	19.10.2006
(11) 1 729 940	02.10.2006	(11) 1 729 990	26.09.2006	(11) 1 730 040	06.10.2006
(11) 1 729 941	30.09.2006	(11) 1 729 991	31.08.2006	(11) 1 730 041	16.10.2006
(11) 1 729 942	01.09.2006	(11) 1 729 992	02.10.2006	(11) 1 730 042	26.09.2006
(11) 1 729 943	05.10.2006	(11) 1 729 993	13.10.2006	(11) 1 730 043	19.10.2006
(11) 1 729 944	16.07.2005	(11) 1 729 994	02.10.2006	(11) 1 730 044	05.10.2006
(11) 1 729 945	16.10.2006	(11) 1 729 995	08.09.2006	(11) 1 730 045	24.10.2006
(11) 1 729 946	23.10.2006	(11) 1 729 996	12.10.2006	(11) 1 730 046	13.10.2006
(11) 1 729 947	22.09.2006	(11) 1 729 997	05.10.2006	(11) 1 730 047	19.08.2006
(11) 1 729 948	09.02.2006	(11) 1 729 998	13.10.2006	(11) 1 730 048	27.06.2006
(11) 1 729 949	15.09.2006	(11) 1 729 999	30.08.2006	(11) 1 730 049	10.06.2006
(11) 1 729 950	02.08.2006	(11) 1 730 000	10.10.2006	(11) 1 730 050	11.10.2006
(11) 1 729 951	19.07.2006	(11) 1 730 001	21.10.2006	(11) 1 730 051	11.10.2006
(11) 1 729 952	11.08.2006	(11) 1 730 002	10.07.2006	(11) 1 730 052	12.10.2006
(11) 1 729 953	08.09.2006	(11) 1 730 003	23.10.2006	(11) 1 730 053	14.09.2006
(11) 1 729 954	24.08.2006	(11) 1 730 004	11.09.2006	(11) 1 730 054	26.08.2006
(11) 1 729 955	16.10.2006	(11) 1 730 005	14.09.2006	(11) 1 730 055	03.10.2006
(11) 1 729 956	11.07.2006	(11) 1 730 006	23.10.2006	(11) 1 730 056	06.10.2006
(11) 1 729 957	05.10.2006	(11) 1 730 007	23.10.2006	(11) 1 730 057	09.06.2006
(11) 1 729 958	22.09.2006	(11) 1 730 008	03.10.2006	(11) 1 730 058	23.10.2006
(11) 1 729 959	09.08.2006	(11) 1 730 010	31.07.2006	(11) 1 730 059	23.10.2006
(11) 1 729 960	19.09.2006	(11) 1 730 012	14.03.2006	(11) 1 730 060	11.09.2006
(11) 1 729 961	11.08.2006	(11) 1 730 013	12.10.2006	(11) 1 730 061	28.09.2006
(11) 1 729 962	27.03.2006	(11) 1 730 014	23.07.2005	(11) 1 730 062	29.09.2006
(11) 1 729 963	24.08.2006	(11) 1 730 015	24.10.2006	(11) 1 730 063	11.07.2006

(11) 1 730 064	08.09.2006	(11) 1 730 113	05.10.2006	(11) 1 730 161	09.10.2006
(11) 1 730 065	16.10.2006	(11) 1 730 114	31.08.2006	(11) 1 730 162	06.10.2006
(11) 1 730 066	13.10.2006	(11) 1 730 115	05.10.2006	(11) 1 730 163	13.10.2006
(11) 1 730 067	13.10.2006	(11) 1 730 116	08.09.2006	(11) 1 730 164	23.10.2006
(11) 1 730 068	09.10.2006	(11) 1 730 117	18.09.2006	(11) 1 730 165	26.09.2006
(11) 1 730 069	04.10.2006	(11) 1 730 118	12.09.2006	(11) 1 730 166	16.10.2006
(11) 1 730 070	27.09.2006	(11) 1 730 119	23.10.2006	(11) 1 730 167	21.08.2006
(11) 1 730 071	28.08.2006	(11) 1 730 120	23.10.2006	(11) 1 730 168	28.07.2006
(11) 1 730 073	20.10.2006	(11) 1 730 121	26.09.2006	(11) 1 730 169	20.07.2006
(11) 1 730 074	20.10.2006	(11) 1 730 122	25.09.2006	(11) 1 730 170	05.10.2006
(11) 1 730 075	21.09.2006	(11) 1 730 123	23.10.2006	(11) 1 730 171	19.09.2006
(11) 1 730 076	16.08.2006	(11) 1 730 124	09.10.2006	(11) 1 730 172	06.10.2006
(11) 1 730 077	20.09.2006	(11) 1 730 125	04.10.2006	(11) 1 730 173	18.09.2006
(11) 1 730 078	08.09.2006	(11) 1 730 126	17.10.2006	(11) 1 730 174	29.09.2006
(11) 1 730 079	22.09.2006	(11) 1 730 127	20.09.2006	(11) 1 730 175	24.10.2006
(11) 1 730 080	11.10.2006	(11) 1 730 128	06.10.2006	(11) 1 730 176	05.10.2006
(11) 1 730 081	28.08.2006	(11) 1 730 129	04.10.2006	(11) 1 730 177	25.08.2006
(11) 1 730 082	29.08.2006	(11) 1 730 130	06.10.2006	(11) 1 730 178	05.10.2006
(11) 1 730 083	09.10.2006	(11) 1 730 131	16.10.2006	(11) 1 730 179	23.10.2006
(11) 1 730 084	27.07.2006	(11) 1 730 132	17.08.2006	(11) 1 730 180	25.09.2006
(11) 1 730 085	22.09.2006	(11) 1 730 133	16.05.2006	(11) 1 730 181	25.08.2006
(11) 1 730 086	22.09.2006	(11) 1 730 134	12.10.2006	(11) 1 730 182	24.08.2006
(11) 1 730 087	09.10.2006	(11) 1 730 135	03.10.2006	(11) 1 730 183	25.08.2006
(11) 1 730 088	11.10.2006	(11) 1 730 136	23.10.2006	(11) 1 730 184	28.09.2006
(11) 1 730 089	20.09.2006	(11) 1 730 137	27.09.2006	(11) 1 730 185	28.09.2006
(11) 1 730 090	26.09.2006	(11) 1 730 138	16.10.2006	(11) 1 730 186	23.10.2006
(11) 1 730 091	24.08.2006	(11) 1 730 139	10.10.2006	(11) 1 730 187	09.10.2006
(11) 1 730 092	04.10.2006	(11) 1 730 140	12.10.2006	(11) 1 730 188	25.09.2006
(11) 1 730 093	28.09.2006	(11) 1 730 141	23.10.2006	(11) 1 730 189	05.09.2006
(11) 1 730 094	20.09.2006	(11) 1 730 142	25.09.2006	(11) 1 730 190	10.08.2006
(11) 1 730 095	03.10.2006	(11) 1 730 143	26.09.2006	(11) 1 730 191	04.10.2006
(11) 1 730 096	25.07.2006	(11) 1 730 144	23.10.2006	(11) 1 730 192	19.10.2006
(11) 1 730 097	26.09.2006	(11) 1 730 145	23.10.2006	(11) 1 730 193	25.09.2006
(11) 1 730 098	12.10.2006	(11) 1 730 146	06.09.2006	(11) 1 730 194	26.09.2006
(11) 1 730 099	23.10.2006	(11) 1 730 147	23.10.2006	(11) 1 730 195	10.10.2006
(11) 1 730 100	01.09.2006	(11) 1 730 148	01.08.2006	(11) 1 730 196	12.10.2006
(11) 1 730 101	29.08.2006	(11) 1 730 149	11.02.2006	(11) 1 730 197	16.08.2006
(11) 1 730 102	29.09.2006	(11) 1 730 150	28.09.2006	(11) 1 730 198	02.10.2006
(11) 1 730 103	23.10.2006	(11) 1 730 151	14.09.2006	(11) 1 730 199	13.10.2006
(11) 1 730 104	11.10.2006	(11) 1 730 152	29.09.2006	(11) 1 730 200	24.10.2006
(11) 1 730 105	19.09.2006	(11) 1 730 153	08.09.2006	(11) 1 730 202	07.09.2006
(11) 1 730 106	27.09.2006	(11) 1 730 154	26.07.2006	(11) 1 730 203	19.09.2006
(11) 1 730 107	20.09.2006	(11) 1 730 155	20.09.2006	(11) 1 730 204	31.08.2006
(11) 1 730 108	18.10.2006	(11) 1 730 156	22.09.2006	(11) 1 730 205	25.08.2006
(11) 1 730 109	19.09.2006	(11) 1 730 157	28.07.2006	(11) 1 730 206	31.08.2006
(11) 1 730 110	26.09.2006	(11) 1 730 158	07.03.2006	(11) 1 730 207	02.10.2006
(11) 1 730 111	02.06.2006	(11) 1 730 159	11.10.2006	(11) 1 730 208	20.07.2006
(11) 1 730 112	21.09.2006	(11) 1 730 160	29.09.2006	(11) 1 730 209	24.08.2006

(11) 1 730 210	30.09.2006	(11) 1 730 260	03.10.2006	(11) 1 730 309	03.10.2006
(11) 1 730 211	21.08.2006	(11) 1 730 261	06.10.2006	(11) 1 730 310	28.09.2006
(11) 1 730 212	21.08.2006	(11) 1 730 262	21.09.2006	(11) 1 730 311	16.10.2006
(11) 1 730 213	04.07.2006	(11) 1 730 263	28.09.2006	(11) 1 730 312	14.09.2006
(11) 1 730 214	24.08.2006	(11) 1 730 264	29.09.2006	(11) 1 730 313	16.10.2006
(11) 1 730 215	30.08.2006	(11) 1 730 265	17.10.2006	(11) 1 730 314	28.09.2006
(11) 1 730 216	20.10.2006	(11) 1 730 266	03.10.2006	(11) 1 730 315	13.09.2006
(11) 1 730 217	19.06.2006	(11) 1 730 267	05.10.2006	(11) 1 730 316	03.10.2006
(11) 1 730 218	21.04.2006	(11) 1 730 268	05.10.2006	(11) 1 730 317	01.09.2006
(11) 1 730 219	22.02.2006	(11) 1 730 269	02.10.2006	(11) 1 730 319	13.10.2006
(11) 1 730 221	10.10.2006	(11) 1 730 270	04.09.2006	(11) 1 730 320	18.08.2006
(11) 1 730 222	23.10.2006	(11) 1 730 271	10.10.2006	(11) 1 730 321	07.08.2006
(11) 1 730 223	14.09.2006	(11) 1 730 272	26.09.2006	(11) 1 730 322	20.10.2006
(11) 1 730 224	13.10.2006	(11) 1 730 273	27.09.2006	(11) 1 730 323	19.09.2006
(11) 1 730 225	25.09.2006	(11) 1 730 274	19.10.2006	(11) 1 730 324	20.10.2006
(11) 1 730 226	04.09.2006	(11) 1 730 275	15.09.2006	(11) 1 730 325	21.09.2006
(11) 1 730 227	03.10.2006	(11) 1 730 276	25.09.2006	(11) 1 730 326	20.07.2006
(11) 1 730 228	03.10.2006	(11) 1 730 277	23.10.2006	(11) 1 730 327	28.09.2006
(11) 1 730 229	11.09.2006	(11) 1 730 278	16.10.2006	(11) 1 730 328	23.08.2006
(11) 1 730 230	15.09.2006	(11) 1 730 279	26.09.2006	(11) 1 730 329	18.10.2006
(11) 1 730 231	24.10.2006	(11) 1 730 280	21.09.2006	(11) 1 730 330	12.08.2006
(11) 1 730 232	28.09.2006	(11) 1 730 281	28.09.2006	(11) 1 730 331	02.09.2006
(11) 1 730 233	19.09.2006	(11) 1 730 282	20.10.2006	(11) 1 730 332	02.10.2006
(11) 1 730 234	31.08.2006	(11) 1 730 283	19.09.2006	(11) 1 730 333	03.10.2006
(11) 1 730 235	31.08.2006	(11) 1 730 284	02.10.2006	(11) 1 730 334	03.10.2006
(11) 1 730 236	19.08.2006	(11) 1 730 285	28.09.2006	(11) 1 730 335	19.10.2006
(11) 1 730 237	29.09.2006	(11) 1 730 286	27.09.2006	(11) 1 730 336	29.09.2006
(11) 1 730 238	06.10.2006	(11) 1 730 287	12.10.2006	(11) 1 730 337	04.08.2006
(11) 1 730 239	05.05.2006	(11) 1 730 288	11.10.2006	(11) 1 730 338	06.10.2006
(11) 1 730 240	25.08.2006	(11) 1 730 289	04.10.2006	(11) 1 730 339	03.07.2006
(11) 1 730 241	26.09.2006	(11) 1 730 290	27.09.2006	(11) 1 730 340	03.07.2006
(11) 1 730 242	19.09.2006	(11) 1 730 291	19.07.2006	(11) 1 730 341	27.09.2006
(11) 1 730 243	10.08.2006	(11) 1 730 292	12.09.2006	(11) 1 730 342	26.06.2006
(11) 1 730 244	19.08.2006	(11) 1 730 293	10.10.2006	(11) 1 730 343	11.10.2006
(11) 1 730 245	24.08.2006	(11) 1 730 294	27.09.2006	(11) 1 730 344	06.06.2006
(11) 1 730 246	16.10.2006	(11) 1 730 295	11.10.2006	(11) 1 730 345	21.09.2006
(11) 1 730 247	23.10.2006	(11) 1 730 296	29.08.2006	(11) 1 730 346	10.10.2006
(11) 1 730 248	15.09.2006	(11) 1 730 297	16.10.2006	(11) 1 730 347	19.09.2006
(11) 1 730 249	23.08.2006	(11) 1 730 298	04.09.2006	(11) 1 730 348	24.08.2006
(11) 1 730 250	23.08.2006	(11) 1 730 299	14.09.2006	(11) 1 730 349	17.10.2006
(11) 1 730 252	27.04.2006	(11) 1 730 300	06.09.2006	(11) 1 730 350	15.09.2006
(11) 1 730 253	14.09.2006	(11) 1 730 302	26.09.2006	(11) 1 730 351	09.10.2006
(11) 1 730 254	08.09.2006	(11) 1 730 303	11.09.2006	(11) 1 730 352	08.07.2006
(11) 1 730 255	29.09.2006	(11) 1 730 304	18.09.2006	(11) 1 730 353	24.10.2006
(11) 1 730 256	10.10.2006	(11) 1 730 305	19.06.2006	(11) 1 730 354	04.10.2006
(11) 1 730 257	03.05.2006	(11) 1 730 306	27.09.2006	(11) 1 730 355	09.10.2006
(11) 1 730 258	13.10.2006	(11) 1 730 307	04.10.2006	(11) 1 730 356	11.10.2006
(11) 1 730 259	11.10.2006	(11) 1 730 308	04.10.2006	(11) 1 730 357	01.08.2006

(11) 1 730 359	25.09.2006	(11) 1 730 408	06.10.2006	(11) 1 730 456	28.09.2006
(11) 1 730 360	28.09.2006	(11) 1 730 409	29.06.2006	(11) 1 730 457	27.09.2006
(11) 1 730 361	12.05.2006	(11) 1 730 410	29.09.2006	(11) 1 730 458	07.07.2006
(11) 1 730 362	28.07.2006	(11) 1 730 411	02.10.2006	(11) 1 730 460	12.10.2006
(11) 1 730 363	12.10.2006	(11) 1 730 412	28.09.2006	(11) 1 730 461	14.08.2006
(11) 1 730 364	20.09.2006	(11) 1 730 413	14.09.2006	(11) 1 730 462	17.10.2006
(11) 1 730 365	29.09.2006	(11) 1 730 414	12.10.2006	(11) 1 730 463	17.10.2006
(11) 1 730 366	28.06.2006	(11) 1 730 415	29.09.2006	(11) 1 730 464	17.06.2006
(11) 1 730 367	02.08.2006	(11) 1 730 416	24.10.2006	(11) 1 730 465	16.10.2006
(11) 1 730 368	09.10.2006	(11) 1 730 417	19.10.2006	(11) 1 730 466	06.10.2006
(11) 1 730 369	26.09.2006	(11) 1 730 418	29.09.2006	(11) 1 730 467	24.10.2006
(11) 1 730 370	23.10.2006	(11) 1 730 419	28.08.2006	(11) 1 730 468	16.10.2006
(11) 1 730 371	20.09.2006	(11) 1 730 420	04.09.2006	(11) 1 730 469	11.09.2006
(11) 1 730 372	05.10.2006	(11) 1 730 421	09.10.2006	(11) 1 730 470	16.10.2006
(11) 1 730 374	06.09.2006	(11) 1 730 422	10.10.2006	(11) 1 730 471	16.10.2006
(11) 1 730 375	26.10.2006	(11) 1 730 423	25.08.2006	(11) 1 730 472	05.10.2006
(11) 1 730 376	18.10.2006	(11) 1 730 424	18.09.2006	(11) 1 730 473	02.10.2006
(11) 1 730 377	21.09.2006	(11) 1 730 425	04.09.2006	(11) 1 730 474	03.10.2006
(11) 1 730 378	23.09.2006	(11) 1 730 426	23.10.2006	(11) 1 730 475	12.10.2006
(11) 1 730 379	19.09.2006	(11) 1 730 427	13.10.2006	(11) 1 730 476	12.10.2006
(11) 1 730 380	20.10.2006	(11) 1 730 428	06.09.2006	(11) 1 730 477	13.10.2006
(11) 1 730 381	21.09.2006	(11) 1 730 429	27.07.2006	(11) 1 730 478	30.08.2006
(11) 1 730 382	21.08.2006	(11) 1 730 430	25.08.2006	(11) 1 730 479	27.09.2006
(11) 1 730 383	02.10.2006	(11) 1 730 431	23.10.2006	(11) 1 730 480	27.09.2006
(11) 1 730 384	10.08.2006	(11) 1 730 432	07.09.2006	(11) 1 730 481	05.10.2006
(11) 1 730 385	25.09.2006	(11) 1 730 433	23.10.2006	(11) 1 730 482	01.07.2006
(11) 1 730 386	30.09.2006	(11) 1 730 434	26.09.2006	(11) 1 730 483	28.09.2006
(11) 1 730 387	11.09.2006	(11) 1 730 435	11.09.2006	(11) 1 730 484	10.10.2006
(11) 1 730 388	15.09.2006	(11) 1 730 436	11.10.2006	(11) 1 730 485	17.10.2006
(11) 1 730 389	06.09.2006	(11) 1 730 437	09.10.2006	(11) 1 730 486	26.09.2006
(11) 1 730 390	16.10.2006	(11) 1 730 438	21.10.2006	(11) 1 730 487	18.10.2006
(11) 1 730 391	20.07.2006	(11) 1 730 439	03.10.2006	(11) 1 730 488	27.09.2006
(11) 1 730 392	13.10.2006	(11) 1 730 440	11.10.2006	(11) 1 730 489	27.07.2006
(11) 1 730 393	07.07.2006	(11) 1 730 441	13.09.2006	(11) 1 730 490	27.09.2006
(11) 1 730 394	08.07.2006	(11) 1 730 442	23.10.2006	(11) 1 730 491	18.09.2006
(11) 1 730 395	07.07.2006	(11) 1 730 443	21.09.2006	(11) 1 730 492	02.10.2006
(11) 1 730 396	09.10.2006	(11) 1 730 444	27.09.2006	(11) 1 730 493	06.10.2006
(11) 1 730 397	09.10.2006	(11) 1 730 445	27.09.2006	(11) 1 730 494	09.09.2006
(11) 1 730 398	10.10.2006	(11) 1 730 446	09.08.2005	(11) 1 730 495	26.09.2006
(11) 1 730 399	25.09.2006	(11) 1 730 447	27.09.2006	(11) 1 730 496	28.09.2006
(11) 1 730 400	20.07.2006	(11) 1 730 448	05.09.2006	(11) 1 730 497	06.10.2006
(11) 1 730 401	26.09.2006	(11) 1 730 449	21.09.2006	(11) 1 730 498	06.10.2006
(11) 1 730 402	27.09.2006	(11) 1 730 450	24.06.2006	(11) 1 730 499	24.10.2006
(11) 1 730 403	18.09.2006	(11) 1 730 451	30.09.2006	(11) 1 730 500	29.09.2006
(11) 1 730 404	21.09.2006	(11) 1 730 452	12.10.2006	(11) 1 730 501	04.09.2006
(11) 1 730 405	28.08.2006	(11) 1 730 453	18.04.2006	(11) 1 730 502	29.09.2006
(11) 1 730 406	04.10.2006	(11) 1 730 454	16.08.2006	(11) 1 730 503	06.10.2006
(11) 1 730 407	11.10.2006	(11) 1 730 455	19.09.2006	(11) 1 730 504	18.09.2006

(11) 1 730 505	03.10.2006	(11) 1 730 554	16.10.2006	(11) 1 730 605	24.10.2006
(11) 1 730 506	04.10.2006	(11) 1 730 556	27.09.2006	(11) 1 730 606	03.10.2006
(11) 1 730 507	11.10.2006	(11) 1 730 557	06.09.2006	(11) 1 730 607	05.08.2006
(11) 1 730 508	05.10.2006	(11) 1 730 558	06.09.2006	(11) 1 730 608	25.09.2006
(11) 1 730 509	03.10.2006	(11) 1 730 559	21.09.2006	(11) 1 730 609	07.08.2006
(11) 1 730 510	29.09.2006	(11) 1 730 560	29.09.2006	(11) 1 730 610	13.09.2006
(11) 1 730 511	16.10.2006	(11) 1 730 561	28.09.2006	(11) 1 730 611	05.10.2006
(11) 1 730 512	29.09.2006	(11) 1 730 562	23.09.2006	(11) 1 730 612	02.09.2006
(11) 1 730 513	17.10.2006	(11) 1 730 563	29.09.2006	(11) 1 730 613	03.10.2006
(11) 1 730 514	06.09.2006	(11) 1 730 564	05.10.2006	(11) 1 730 614	03.11.2005
(11) 1 730 515	17.10.2006	(11) 1 730 565	02.10.2006	(11) 1 730 615	24.07.2006
(11) 1 730 516	21.09.2006	(11) 1 730 566	23.08.2006	(11) 1 730 616	23.10.2006
(11) 1 730 517	17.10.2006	(11) 1 730 567	28.09.2006	(11) 1 730 617	09.10.2006
(11) 1 730 518	25.09.2006	(11) 1 730 568	02.10.2006	(11) 1 730 618	26.09.2006
(11) 1 730 519	25.09.2006	(11) 1 730 569	10.10.2006	(11) 1 730 619	05.10.2006
(11) 1 730 520	24.10.2006	(11) 1 730 570	11.10.2006	(11) 1 730 620	28.09.2006
(11) 1 730 521	11.10.2006	(11) 1 730 571	24.10.2006	(11) 1 730 621	10.07.2006
(11) 1 730 522	19.10.2006	(11) 1 730 572	05.10.2006	(11) 1 730 622	03.07.2006
(11) 1 730 523	29.09.2006	(11) 1 730 573	02.08.2006	(11) 1 730 623	23.10.2006
(11) 1 730 524	09.10.2006	(11) 1 730 574	02.08.2006	(11) 1 730 624	10.07.2006
(11) 1 730 525	09.10.2006	(11) 1 730 575	02.08.2006	(11) 1 730 625	29.09.2006
(11) 1 730 526	16.10.2006	(11) 1 730 576	29.09.2006	(11) 1 730 626	29.10.2006
(11) 1 730 527	18.09.2006	(11) 1 730 577	19.09.2006	(11) 1 730 627	10.10.2006
(11) 1 730 528	10.10.2006	(11) 1 730 578	02.10.2006	(11) 1 730 628	06.10.2006
(11) 1 730 529	06.09.2006	(11) 1 730 579	20.09.2006	(11) 1 730 629	29.09.2006
(11) 1 730 530	04.10.2006	(11) 1 730 580	20.09.2006	(11) 1 730 630	26.09.2006
(11) 1 730 531	22.09.2006	(11) 1 730 582	28.07.2006	(11) 1 730 631	16.08.2006
(11) 1 730 532	25.07.2006	(11) 1 730 583	04.10.2006	(11) 1 730 632	13.10.2006
(11) 1 730 533	23.10.2006	(11) 1 730 584	23.10.2006	(11) 1 730 633	13.10.2006
(11) 1 730 534	20.10.2006	(11) 1 730 585	07.08.2006	(11) 1 730 634	29.08.2006
(11) 1 730 535	21.10.2006	(11) 1 730 586	29.09.2006	(11) 1 730 635	07.08.2006
(11) 1 730 536	20.10.2006	(11) 1 730 587	05.10.2006	(11) 1 730 636	23.05.2006
(11) 1 730 537	24.10.2006	(11) 1 730 588	03.10.2006	(11) 1 730 637	29.03.2006
(11) 1 730 538	11.09.2006	(11) 1 730 589	29.09.2006	(11) 1 730 638	05.10.2006
(11) 1 730 540	02.08.2006	(11) 1 730 590	23.08.2006	(11) 1 730 639	13.10.2006
(11) 1 730 541	08.09.2006	(11) 1 730 591	07.08.2006	(11) 1 730 640	26.09.2006
(11) 1 730 542	12.10.2006	(11) 1 730 592	14.08.2006	(11) 1 730 641	06.10.2006
(11) 1 730 543	23.08.2006	(11) 1 730 593	05.10.2006	(11) 1 730 642	09.09.2006
(11) 1 730 544	06.10.2006	(11) 1 730 594	18.09.2006	(11) 1 730 643	09.10.2006
(11) 1 730 545	04.10.2006	(11) 1 730 595	27.09.2006	(11) 1 730 644	09.10.2006
(11) 1 730 546	18.10.2006	(11) 1 730 596	13.09.2006	(11) 1 730 645	10.07.2006
(11) 1 730 547	19.09.2006	(11) 1 730 598	10.07.2006	(11) 1 730 646	11.10.2006
(11) 1 730 548	06.10.2006	(11) 1 730 599	29.06.2006	(11) 1 730 647	03.08.2006
(11) 1 730 549	13.10.2006	(11) 1 730 600	27.09.2006	(11) 1 730 648	02.10.2006
(11) 1 730 550	16.08.2006	(11) 1 730 601	21.09.2006	(11) 1 730 649	27.09.2006
(11) 1 730 551	16.10.2006	(11) 1 730 602	13.09.2006	(11) 1 730 650	11.08.2006
(11) 1 730 552	11.10.2006	(11) 1 730 603	11.09.2006	(11) 1 730 651	15.08.2006
(11) 1 730 553	20.10.2006	(11) 1 730 604	23.10.2006	(11) 1 730 652	28.09.2006

(11) 1 730 653	10.10.2006	(11) 1 730 701	28.09.2006	(11) 1 730 749	15.09.2006
(11) 1 730 654	06.10.2006	(11) 1 730 702	04.10.2006	(11) 1 730 750	13.10.2006
(11) 1 730 655	04.10.2006	(11) 1 730 703	16.10.2006	(11) 1 730 751	11.10.2006
(11) 1 730 656	05.10.2006	(11) 1 730 704	29.09.2006	(11) 1 730 752	29.09.2006
(11) 1 730 657	29.09.2006	(11) 1 730 705	04.10.2006	(11) 1 730 753	13.09.2006
(11) 1 730 658	15.09.2006	(11) 1 730 706	04.10.2006	(11) 1 730 754	16.10.2006
(11) 1 730 659	11.09.2006	(11) 1 730 707	23.10.2006	(11) 1 730 755	26.09.2006
(11) 1 730 660	28.09.2006	(11) 1 730 708	26.09.2006	(11) 1 730 756	22.09.2006
(11) 1 730 661	27.07.2006	(11) 1 730 709	04.10.2006	(11) 1 730 757	20.06.2006
(11) 1 730 662	13.06.2005	(11) 1 730 710	23.10.2006	(11) 1 730 758	04.09.2006
(11) 1 730 663	04.10.2006	(11) 1 730 711	03.10.2006	(11) 1 730 759	04.10.2006
(11) 1 730 664	15.06.2005	(11) 1 730 712	13.10.2006	(11) 1 730 760	07.09.2006
(11) 1 730 665	09.10.2006	(11) 1 730 713	21.06.2006	(11) 1 730 761	20.07.2006
(11) 1 730 666	24.10.2006	(11) 1 730 714	21.09.2006	(11) 1 730 762	23.10.2006
(11) 1 730 667	13.10.2006	(11) 1 730 715	21.09.2006	(11) 1 730 763	18.09.2006
(11) 1 730 668	28.09.2006	(11) 1 730 716	21.03.2006	(11) 1 730 764	18.09.2006
(11) 1 730 669	20.09.2006	(11) 1 730 717	25.10.2005	(11) 1 730 765	11.09.2006
(11) 1 730 670	26.09.2006	(11) 1 730 718	23.08.2006	(11) 1 730 766	21.07.2006
(11) 1 730 671	22.09.2006	(11) 1 730 719	23.10.2006	(11) 1 730 767	19.10.2006
(11) 1 730 672	22.09.2006	(11) 1 730 720	27.10.2005	(11) 1 730 768	05.09.2006
(11) 1 730 673	05.10.2006	(11) 1 730 721	27.06.2006	(11) 1 730 769	18.09.2006
(11) 1 730 674	22.09.2006	(11) 1 730 722	28.09.2006	(11) 1 730 770	18.09.2006
(11) 1 730 675	09.10.2006	(11) 1 730 723	09.10.2006	(11) 1 730 771	23.10.2006
(11) 1 730 676	08.08.2006	(11) 1 730 724	07.10.2006	(11) 1 730 772	18.10.2006
(11) 1 730 677	01.09.2006	(11) 1 730 725	27.06.2005	(11) 1 730 773	23.08.2006
(11) 1 730 678	09.10.2006	(11) 1 730 726	10.10.2006	(11) 1 730 774	29.09.2006
(11) 1 730 679	12.07.2006	(11) 1 730 727	15.09.2006	(11) 1 730 775	12.10.2006
(11) 1 730 680	05.10.2006	(11) 1 730 728	23.08.2006	(11) 1 730 776	04.10.2006
(11) 1 730 681	24.10.2006	(11) 1 730 729	15.09.2006	(11) 1 730 777	02.10.2006
(11) 1 730 682	11.10.2006	(11) 1 730 730	20.10.2006	(11) 1 730 778	11.09.2006
(11) 1 730 683	17.10.2006	(11) 1 730 731	18.10.2006	(11) 1 730 779	19.09.2006
(11) 1 730 684	25.09.2006	(11) 1 730 732	23.10.2006	(11) 1 730 780	24.10.2006
(11) 1 730 685	04.10.2006	(11) 1 730 733	23.10.2006	(11) 1 730 781	24.10.2006
(11) 1 730 686	05.09.2006	(11) 1 730 734	24.10.2006	(11) 1 730 782	28.09.2006
(11) 1 730 687	03.08.2006	(11) 1 730 735	24.10.2006	(11) 1 730 783	29.09.2006
(11) 1 730 688	06.10.2006	(11) 1 730 736	03.10.2006	(11) 1 730 784	26.09.2006
(11) 1 730 689	28.09.2006	(11) 1 730 737	23.10.2006	(11) 1 730 785	15.09.2006
(11) 1 730 690	15.08.2006	(11) 1 730 738	26.09.2006	(11) 1 730 786	10.07.2006
(11) 1 730 691	04.10.2006	(11) 1 730 739	20.10.2006	(11) 1 730 787	17.07.2006
(11) 1 730 692	03.10.2006	(11) 1 730 740	16.06.2006	(11) 1 730 788	25.09.2006
(11) 1 730 693	27.06.2006	(11) 1 730 741	20.10.2006	(11) 1 730 790	26.09.2006
(11) 1 730 694	16.08.2006	(11) 1 730 742	18.10.2006	(11) 1 730 791	30.08.2006
(11) 1 730 695	08.09.2006	(11) 1 730 743	14.09.2006	(11) 1 730 792	14.09.2006
(11) 1 730 696	06.10.2006	(11) 1 730 744	12.09.2006	(11) 1 730 793	03.10.2006
(11) 1 730 697	24.10.2006	(11) 1 730 745	12.09.2006	(11) 1 730 794	26.09.2006
(11) 1 730 698	12.10.2006	(11) 1 730 746	10.07.2006	(11) 1 730 795	27.07.2006
(11) 1 730 699	06.10.2006	(11) 1 730 747	30.10.2006	(11) 1 730 796	20.09.2006
(11) 1 730 700	06.10.2006	(11) 1 730 748	13.10.2006	(11) 1 730 797	18.08.2006

(11) 1 730 798	04.10.2006	(11) 1 730 848	21.09.2006	(11) 1 730 897	19.09.2006
(11) 1 730 799	14.09.2006	(11) 1 730 849	19.10.2006	(11) 1 730 898	20.10.2006
(11) 1 730 800	27.09.2006	(11) 1 730 850	15.07.2006	(11) 1 730 899	28.08.2006
(11) 1 730 801	19.09.2006	(11) 1 730 851	12.10.2006	(11) 1 730 900	14.09.2006
(11) 1 730 802	14.09.2006	(11) 1 730 852	12.10.2006	(11) 1 730 901	28.09.2006
(11) 1 730 803	20.10.2006	(11) 1 730 853	12.10.2006	(11) 1 730 902	12.09.2006
(11) 1 730 804	15.09.2006	(11) 1 730 854	12.10.2006	(11) 1 730 903	13.09.2006
(11) 1 730 806	25.09.2006	(11) 1 730 855	23.10.2006	(11) 1 730 904	19.09.2006
(11) 1 730 807	08.09.2006	(11) 1 730 856	06.10.2006	(11) 1 730 905	29.09.2006
(11) 1 730 808	12.10.2006	(11) 1 730 857	19.10.2006	(11) 1 730 906	26.09.2006
(11) 1 730 809	28.09.2006	(11) 1 730 858	02.10.2006	(11) 1 730 907	11.09.2006
(11) 1 730 810	05.10.2006	(11) 1 730 859	09.10.2006	(11) 1 730 908	11.09.2006
(11) 1 730 811	29.09.2006	(11) 1 730 860	12.10.2006	(11) 1 730 909	25.09.2006
(11) 1 730 812	29.09.2006	(11) 1 730 861	06.10.2006	(11) 1 730 910	26.09.2006
(11) 1 730 813	23.10.2006	(11) 1 730 862	04.10.2006	(11) 1 730 911	15.09.2006
(11) 1 730 814	06.07.2006	(11) 1 730 863	22.09.2006	(11) 1 730 912	29.09.2006
(11) 1 730 815	31.08.2006	(11) 1 730 864	22.09.2006	(11) 1 730 913	14.08.2006
(11) 1 730 816	04.09.2006	(11) 1 730 865	22.09.2006	(11) 1 730 914	28.08.2006
(11) 1 730 817	18.05.2006	(11) 1 730 867	28.03.2006	(11) 1 730 915	04.10.2006
(11) 1 730 818	25.08.2006	(11) 1 730 868	15.09.2006	(11) 1 730 916	05.10.2006
(11) 1 730 819	06.09.2006	(11) 1 730 869	11.09.2006	(11) 1 730 917	07.09.2006
(11) 1 730 820	08.09.2006	(11) 1 730 870	09.10.2006	(11) 1 730 918	13.09.2006
(11) 1 730 821	14.09.2006	(11) 1 730 871	10.10.2006	(11) 1 730 919	20.07.2006
(11) 1 730 822	19.10.2006	(11) 1 730 872	04.10.2006	(11) 1 730 920	19.09.2006
(11) 1 730 823	24.10.2006	(11) 1 730 873	19.09.2006	(11) 1 730 921	19.07.2006
(11) 1 730 824	20.07.2006	(11) 1 730 874	10.09.2006	(11) 1 730 922	06.10.2006
(11) 1 730 825	07.08.2006	(11) 1 730 875	29.09.2006	(11) 1 730 923	23.10.2006
(11) 1 730 826	11.10.2006	(11) 1 730 876	29.09.2006	(11) 1 730 924	03.08.2006
(11) 1 730 827	04.11.2005	(11) 1 730 877	29.09.2006	(11) 1 730 925	12.10.2006
(11) 1 730 828	11.08.2006	(11) 1 730 878	12.10.2006	(11) 1 730 926	07.09.2006
(11) 1 730 829	08.09.2006	(11) 1 730 879	11.10.2006	(11) 1 730 927	02.10.2006
(11) 1 730 830	29.09.2006	(11) 1 730 880	13.10.2006	(11) 1 730 928	02.10.2006
(11) 1 730 831	20.09.2006	(11) 1 730 881	04.10.2006	(11) 1 730 929	11.09.2006
(11) 1 730 832	28.09.2006	(11) 1 730 882	29.09.2006	(11) 1 730 930	18.09.2006
(11) 1 730 833	20.09.2006	(11) 1 730 883	22.09.2006	(11) 1 730 931	20.07.2006
(11) 1 730 834	29.08.2006	(11) 1 730 884	09.10.2006	(11) 1 730 932	19.09.2006
(11) 1 730 835	11.10.2006	(11) 1 730 885	21.09.2006	(11) 1 730 933	13.10.2006
(11) 1 730 836	29.09.2006	(11) 1 730 886	07.08.2006	(11) 1 730 934	26.09.2006
(11) 1 730 837	30.03.2006	(11) 1 730 887	20.07.2006	(11) 1 730 935	04.10.2006
(11) 1 730 838	20.10.2006	(11) 1 730 888	29.09.2006	(11) 1 730 936	20.07.2006
(11) 1 730 839	07.07.2006	(11) 1 730 889	29.09.2006	(11) 1 730 937	12.10.2006
(11) 1 730 840	09.10.2006	(11) 1 730 890	12.09.2006	(11) 1 730 938	10.10.2006
(11) 1 730 841	14.09.2006	(11) 1 730 891	24.10.2006	(11) 1 730 939	09.10.2006
(11) 1 730 842	19.09.2006	(11) 1 730 892	24.10.2006	(11) 1 730 940	04.09.2006
(11) 1 730 844	29.09.2006	(11) 1 730 893	14.07.2006	(11) 1 730 941	06.10.2006
(11) 1 730 845	29.09.2006	(11) 1 730 894	08.09.2006	(11) 1 730 943	13.10.2006
(11) 1 730 846	05.10.2006	(11) 1 730 895	29.09.2006	(11) 1 730 944	21.09.2006
(11) 1 730 847	26.09.2006	(11) 1 730 896	09.10.2006	(11) 1 730 945	23.10.2006

(11) 1 730 946	29.09.2006	(11) 1 730 995	27.06.2006	(11) 1 731 110	11.09.2006
(11) 1 730 947	07.09.2006	(11) 1 730 996	13.10.2006	(11) 1 731 111	01.06.2005
(11) 1 730 948	30.06.2006	(11) 1 730 997	19.09.2006	(11) 1 731 113	09.02.2006
(11) 1 730 949	04.08.2006	(11) 1 730 998	14.07.2006	(11) 1 731 117	26.09.2006
(11) 1 730 950	04.10.2006	(11) 1 730 999	20.09.2006	(11) 1 731 118	05.10.2006
(11) 1 730 951	17.10.2006	(11) 1 731 000	01.06.2006	(11) 1 731 119	16.10.2006
(11) 1 730 952	23.10.2006	(11) 1 731 001	27.09.2006	(11) 1 731 123	05.10.2006
(11) 1 730 953	21.09.2006	(11) 1 731 002	28.07.2006	(11) 1 731 124	13.09.2006
(11) 1 730 954	13.10.2006	(11) 1 731 003	22.09.2006	(11) 1 731 125	15.11.2005
(11) 1 730 955	23.10.2006	(11) 1 731 004	02.10.2006	(11) 1 731 131	10.02.2006
(11) 1 730 956	06.09.2006	(11) 1 731 005	20.09.2006	(11) 1 731 132	14.08.2006
(11) 1 730 957	20.09.2006	(11) 1 731 006	14.09.2006	(11) 1 731 133	21.01.2006
(11) 1 730 958	04.09.2006	(11) 1 731 007	18.10.2006	(11) 1 731 134	05.10.2006
(11) 1 730 959	26.09.2006	(11) 1 731 008	11.08.2006	(11) 1 731 138	06.09.2006
(11) 1 730 960	18.09.2006	(11) 1 731 028	01.08.2006	(11) 1 731 139	27.09.2006
(11) 1 730 961	04.09.2006	(11) 1 731 030	04.10.2006	(11) 1 731 141	15.09.2006
(11) 1 730 962	14.09.2006	(11) 1 731 031	13.10.2006	(11) 1 731 146	04.10.2006
(11) 1 730 963	24.10.2006	(11) 1 731 032	28.09.2006	(11) 1 731 147	21.07.2006
(11) 1 730 964	27.09.2006	(11) 1 731 033	24.01.2006	(11) 1 731 148	12.09.2006
(11) 1 730 965	20.09.2006	(11) 1 731 034	26.09.2006	(11) 1 731 150	04.10.2006
(11) 1 730 966	10.07.2006	(11) 1 731 035	14.08.2006	(11) 1 731 151	26.09.2006
(11) 1 730 967	10.10.2006	(11) 1 731 041	21.09.2006	(11) 1 731 152	14.08.2006
(11) 1 730 968	19.09.2006	(11) 1 731 042	03.08.2006	(11) 1 731 158	21.03.2006
(11) 1 730 969	10.10.2006	(11) 1 731 045	29.08.2006	(11) 1 731 159	27.09.2006
(11) 1 730 970	26.07.2006	(11) 1 731 046	06.10.2006	(11) 1 731 160	28.08.2006
(11) 1 730 971	16.10.2006	(11) 1 731 049	30.03.2006	(11) 1 731 162	10.08.2006
(11) 1 730 972	07.04.2006	(11) 1 731 053	31.01.2006	(11) 1 731 164	23.03.2006
(11) 1 730 973	18.08.2006	(11) 1 731 055	11.10.2006	(11) 1 731 166	05.05.2006
(11) 1 730 974	09.08.2006	(11) 1 731 058	10.10.2006	(11) 1 731 167	07.03.2006
(11) 1 730 975	11.10.2006	(11) 1 731 059	06.10.2006	(11) 1 731 168	29.09.2006
(11) 1 730 976	31.08.2006	(11) 1 731 072	27.01.2006	(11) 1 731 169	11.10.2006
(11) 1 730 977	11.10.2006	(11) 1 731 076	12.04.2006	(11) 1 731 170	18.09.2006
(11) 1 730 978	02.10.2006	(11) 1 731 077	13.09.2006	(11) 1 731 171	21.09.2006
(11) 1 730 979	13.10.2006	(11) 1 731 082	21.09.2006	(11) 1 731 172	26.09.2006
(11) 1 730 981	25.08.2006	(11) 1 731 083	02.10.2006	(11) 1 731 173	07.09.2006
(11) 1 730 982	02.08.2006	(11) 1 731 084	05.10.2006	(11) 1 731 175	27.06.2006
(11) 1 730 983	27.09.2006	(11) 1 731 085	15.09.2006	(11) 1 731 177	06.10.2006
(11) 1 730 984	11.10.2006	(11) 1 731 087	20.09.2006	(11) 1 731 180	04.10.2006
(11) 1 730 985	04.09.2006	(11) 1 731 089	12.06.2006	(11) 1 731 183	25.09.2006
(11) 1 730 986	29.09.2006	(11) 1 731 090	04.10.2006	(11) 1 731 184	05.10.2006
(11) 1 730 987	05.10.2006	(11) 1 731 092	04.05.2006	(11) 1 731 186	26.05.2006
(11) 1 730 988	11.08.2006	(11) 1 731 093	28.09.2006	(11) 1 731 187	12.06.2006
(11) 1 730 989	21.09.2006	(11) 1 731 094	04.10.2006	(11) 1 731 188	12.06.2006
(11) 1 730 990	22.08.2006	(11) 1 731 100	02.06.2006	(11) 1 731 189	25.09.2006
(11) 1 730 991	22.08.2006	(11) 1 731 101	21.10.2006	(11) 1 731 191	04.10.2006
(11) 1 730 992	23.10.2006	(11) 1 731 103	23.05.2006	(11) 1 731 193	29.09.2006
(11) 1 730 993	23.10.2006	(11) 1 731 104	23.05.2006	(11) 1 731 196	10.05.2006
(11) 1 730 994	28.09.2006	(11) 1 731 107	19.09.2006	(11) 1 731 197	03.06.2006

(11) 1 731 198	25.08.2006	(11) 1 731 346	24.08.2006	(11) 1 731 499	14.09.2006
(11) 1 731 199	10.06.2005	(11) 1 731 353	02.06.2006	(11) 1 731 500	28.09.2006
(11) 1 731 203	31.05.2006	(11) 1 731 357	17.07.2006	(11) 1 731 501	06.10.2006
(11) 1 731 204	04.09.2006	(11) 1 731 361	03.07.2006	(11) 1 731 502	25.09.2006
(11) 1 731 205	12.10.2006	(11) 1 731 372	07.09.2005	(11) 1 731 504	23.02.2005
(11) 1 731 212	06.09.2006	(11) 1 731 375	02.05.2006	(11) 1 731 505	28.09.2006
(11) 1 731 214	10.06.2005	(11) 1 731 383	05.10.2006	(11) 1 731 506	11.10.2006
(11) 1 731 217	13.10.2006	(11) 1 731 384	28.09.2006	(11) 1 731 508	28.09.2006
(11) 1 731 218	08.09.2006	(11) 1 731 385	05.10.2006	(11) 1 731 509	04.10.2006
(11) 1 731 219	08.12.2005	(11) 1 731 387	07.10.2006	(11) 1 731 510	29.09.2006
(11) 1 731 224	10.06.2006	(11) 1 731 388	05.10.2006	(11) 1 731 512	28.09.2006
(11) 1 731 226	06.12.2005	(11) 1 731 389	29.09.2006	(11) 1 731 513	02.10.2006
(11) 1 731 229	17.07.2006	(11) 1 731 392	13.04.2006	(11) 1 731 515	20.10.2006
(11) 1 731 230	27.10.2006	(11) 1 731 400	11.10.2005	(11) 1 731 516	06.06.2006
(11) 1 731 233	07.06.2006	(11) 1 731 404	06.10.2006	(11) 1 731 517	29.08.2006
(11) 1 731 234	19.04.2006	(11) 1 731 409	09.08.2006	(11) 1 731 518	22.09.2006
(11) 1 731 242	19.09.2006	(11) 1 731 410	28.09.2006	(11) 1 731 519	13.10.2006
(11) 1 731 243	08.06.2006	(11) 1 731 411	09.10.2006	(11) 1 731 520	07.09.2006
(11) 1 731 248	29.09.2006	(11) 1 731 419	27.09.2006	(11) 1 731 521	02.10.2006
(11) 1 731 251	31.10.2005	(11) 1 731 420	04.10.2006	(11) 1 731 522	11.10.2006
(11) 1 731 258	20.03.2006	(11) 1 731 422	19.06.2006	(11) 1 731 523	28.09.2006
(11) 1 731 260	06.07.2005	(11) 1 731 426	24.01.2006	(11) 1 731 524	15.09.2006
(11) 1 731 261	14.08.2006	(11) 1 731 431	26.09.2006	(11) 1 731 525	09.10.2006
(11) 1 731 271	18.03.2006	(11) 1 731 439	04.09.2006	(11) 1 731 526	09.10.2006
(11) 1 731 275	30.05.2006	(11) 1 731 443	16.10.2006	(11) 1 731 527	16.01.2006
(11) 1 731 276	29.09.2006	(11) 1 731 456	09.10.2006	(11) 1 731 528	26.09.2006
(11) 1 731 278	20.09.2006	(11) 1 731 457	29.09.2006	(11) 1 731 529	05.09.2006
(11) 1 731 279	12.10.2006	(11) 1 731 458	09.10.2006	(11) 1 731 530	10.10.2006
(11) 1 731 282	29.09.2006	(11) 1 731 460	25.08.2006	(11) 1 731 531	31.01.2006
(11) 1 731 283	02.11.2006	(11) 1 731 465	03.11.2005	(11) 1 731 532	03.06.2006
(11) 1 731 285	03.10.2006	(11) 1 731 466	27.06.2006	(11) 1 731 533	05.12.2005
(11) 1 731 286	01.12.2004	(11) 1 731 467	13.10.2005	(11) 1 731 535	22.03.2006
(11) 1 731 287	15.09.2006	(11) 1 731 468	16.03.2006	(11) 1 731 538	17.08.2006
(11) 1 731 290	27.09.2006	(11) 1 731 469	04.11.2005	(11) 1 731 539	10.08.2006
(11) 1 731 298	06.06.2006	(11) 1 731 470	22.11.2005	(11) 1 731 540	05.10.2006
(11) 1 731 299	20.09.2006	(11) 1 731 473	02.06.2006	(11) 1 731 542	11.10.2006
(11) 1 731 300	13.10.2006	(11) 1 731 480	13.07.2006	(11) 1 731 543	12.10.2006
(11) 1 731 301	05.10.2006	(11) 1 731 481	01.09.2006	(11) 1 731 544	09.10.2006
(11) 1 731 303	07.06.2006	(11) 1 731 482	22.08.2006	(11) 1 731 545	28.09.2006
(11) 1 731 317	13.10.2006	(11) 1 731 483	28.09.2006	(11) 1 731 546	19.09.2006
(11) 1 731 325	28.09.2006	(11) 1 731 485	31.07.2006	(11) 1 731 547	20.10.2006
(11) 1 731 329	06.10.2006	(11) 1 731 490	21.06.2006	(11) 1 731 549	11.10.2006
(11) 1 731 331	03.10.2006	(11) 1 731 493	29.09.2006	(11) 1 731 550	15.09.2006
(11) 1 731 334	03.10.2006	(11) 1 731 494	28.09.2006	(11) 1 731 551	25.09.2006
(11) 1 731 336	11.11.2005	(11) 1 731 495	28.09.2006	(11) 1 731 553	26.09.2006
(11) 1 731 337	30.09.2006	(11) 1 731 496	21.09.2006	(11) 1 731 554	11.09.2006
(11) 1 731 341	24.10.2006	(11) 1 731 497	28.09.2006	(11) 1 731 556	04.10.2006
(11) 1 731 345	29.09.2006	(11) 1 731 498	06.10.2006	(11) 1 731 557	13.09.2006

(11) 1 731 558	10.06.2005	(11) 1 731 641	26.09.2006	(11) 1 731 804	16.01.2006
(11) 1 731 559	20.07.2006	(11) 1 731 642	06.09.2006	(11) 1 731 808	21.10.2005
(11) 1 731 561	22.05.2006	(11) 1 731 643	05.10.2006	(11) 1 731 810	19.06.2006
(11) 1 731 562	23.08.2006	(11) 1 731 647	09.10.2006	(11) 1 731 811	27.07.2006
(11) 1 731 563	08.06.2005	(11) 1 731 648	29.09.2006	(11) 1 731 813	26.10.2006
(11) 1 731 564	10.06.2005	(11) 1 731 649	09.11.2005	(11) 1 731 814	19.06.2006
(11) 1 731 565	10.06.2005	(11) 1 731 650	09.11.2005	(11) 1 731 815	19.06.2006
(11) 1 731 566	10.06.2005	(11) 1 731 652	27.09.2006	(11) 1 731 816	16.06.2006
(11) 1 731 568	06.10.2006	(11) 1 731 657	25.09.2006	(11) 1 731 822	19.06.2006
(11) 1 731 569	18.04.2006	(11) 1 731 658	16.08.2006	(11) 1 731 832	27.06.2006
(11) 1 731 571	09.10.2006	(11) 1 731 661	27.09.2006	(11) 1 731 833	08.09.2006
(11) 1 731 572	02.10.2006	(11) 1 731 675	23.05.2006	(11) 1 731 840	26.09.2006
(11) 1 731 573	09.10.2006	(11) 1 731 680	12.10.2006	(11) 1 731 845	13.06.2005
(11) 1 731 574	11.10.2006	(11) 1 731 692	02.05.2006	(11) 1 731 847	26.09.2006
(11) 1 731 575	26.09.2006	(11) 1 731 698	28.09.2006	(11) 1 731 848	22.09.2006
(11) 1 731 577	16.05.2006	(11) 1 731 705	06.05.2006	(11) 1 731 849	14.06.2006
(11) 1 731 580	27.09.2006	(11) 1 731 707	17.11.2005	(11) 1 731 851	08.03.2006
(11) 1 731 581	04.10.2006	(11) 1 731 708	18.01.2006	(11) 1 731 852	02.06.2006
(11) 1 731 583	04.07.2006	(11) 1 731 719	21.07.2006	(11) 1 731 854	26.09.2006
(11) 1 731 584	25.09.2006	(11) 1 731 722	11.04.2006	(11) 1 731 857	13.07.2006
(11) 1 731 585	23.08.2006	(11) 1 731 727	24.10.2006	(11) 1 731 860	06.06.2006
(11) 1 731 586	23.08.2006	(11) 1 731 729	07.06.2006	(11) 1 731 866	20.09.2006
(11) 1 731 587	05.05.2006	(11) 1 731 731	29.09.2006	(11) 1 731 867	06.10.2006
(11) 1 731 599	04.10.2006	(11) 1 731 732	02.10.2006	(11) 1 731 868	14.10.2006
(11) 1 731 601	29.09.2006	(11) 1 731 738	19.01.2006	(11) 1 731 869	28.09.2006
(11) 1 731 602	28.09.2006	(11) 1 731 739	28.09.2006	(11) 1 731 871	05.10.2006
(11) 1 731 603	02.10.2006	(11) 1 731 742	13.09.2006	(11) 1 731 874	08.05.2006
(11) 1 731 604	19.10.2006	(11) 1 731 758	28.09.2006	(11) 1 731 875	12.09.2006
(11) 1 731 605	29.09.2006	(11) 1 731 760	28.09.2006	(11) 1 731 879	27.09.2006
(11) 1 731 606	29.09.2006	(11) 1 731 762	04.05.2006	(11) 1 731 880	19.06.2006
(11) 1 731 608	20.10.2006	(11) 1 731 763	08.06.2006	(11) 1 731 882	27.09.2006
(11) 1 731 609	08.09.2006	(11) 1 731 764	18.07.2006	(11) 1 731 889	12.06.2005
(11) 1 731 610	09.10.2006	(11) 1 731 768	12.10.2006	(11) 1 731 893	09.09.2006
(11) 1 731 612	29.09.2006	(11) 1 731 769	16.06.2006	(11) 1 731 894	09.10.2006
(11) 1 731 613	02.05.2006	(11) 1 731 776	09.10.2006	(11) 1 731 896	26.09.2006
(11) 1 731 615	19.09.2006	(11) 1 731 777	02.10.2006	(11) 1 731 898	04.10.2006
(11) 1 731 616	29.09.2006	(11) 1 731 779	28.09.2006	(11) 1 731 900	27.09.2006
(11) 1 731 622	16.01.2006	(11) 1 731 782	02.03.2005	(11) 1 731 901	06.06.2006
(11) 1 731 623	16.01.2006	(11) 1 731 784	02.10.2006	(11) 1 731 902	10.10.2006
(11) 1 731 624	21.09.2006	(11) 1 731 785	29.09.2006	(11) 1 731 903	18.08.2006
(11) 1 731 625	28.08.2006	(11) 1 731 789	14.09.2006	(11) 1 731 904	10.10.2006
(11) 1 731 626	02.06.2006	(11) 1 731 791	18.09.2006	(11) 1 731 905	26.09.2006
(11) 1 731 627	02.06.2006	(11) 1 731 792	30.05.2006	(11) 1 731 906	27.07.2006
(11) 1 731 629	19.09.2006	(11) 1 731 793	12.10.2006	(11) 1 731 907	04.10.2006
(11) 1 731 633	05.10.2006	(11) 1 731 794	19.10.2006	(11) 1 731 908	21.09.2006
(11) 1 731 634	09.10.2006	(11) 1 731 796	07.06.2006	(11) 1 731 909	02.10.2006
(11) 1 731 635	24.02.2006	(11) 1 731 799	27.07.2006	(11) 1 731 912	18.07.2006
(11) 1 731 638	29.09.2006	(11) 1 731 801	06.10.2006	(11) 1 731 913	06.07.2006

(11) 1 731 925	25.09.2006	(11) 1 732 044	09.10.2006	(11) 1 732 161	30.05.2006
(11) 1 731 929	11.10.2006	(11) 1 732 045	09.10.2006	(11) 1 732 163	20.09.2006
(11) 1 731 930	04.09.2006	(11) 1 732 046	09.10.2006	(11) 1 732 164	08.08.2005
(11) 1 731 931	13.10.2006	(11) 1 732 052	12.09.2006	(11) 1 732 166	07.03.2006
(11) 1 731 933	04.10.2006	(11) 1 732 054	28.06.2006	(11) 1 732 167	22.06.2005
(11) 1 731 935	29.09.2006	(11) 1 732 056	16.02.2006	(11) 1 732 168	06.09.2006
(11) 1 731 936	07.10.2005	(11) 1 732 057	09.06.2006	(11) 1 732 170	25.11.2005
(11) 1 731 939	09.08.2006	(11) 1 732 059	17.02.2006	(11) 1 732 177	29.05.2006
(11) 1 731 941	21.09.2006	(11) 1 732 061	28.09.2006	(11) 1 732 183	13.12.2005
(11) 1 731 943	18.11.2005	(11) 1 732 063	26.09.2006	(11) 1 732 188	21.06.2006
(11) 1 731 946	28.10.2006	(11) 1 732 065	26.09.2006	(11) 1 732 190	31.08.2006
(11) 1 731 947	12.10.2006	(11) 1 732 066	11.09.2006	(11) 1 732 191	27.09.2006
(11) 1 731 949	20.02.2006	(11) 1 732 067	28.09.2006	(11) 1 732 193	02.10.2006
(11) 1 731 954	29.09.2005	(11) 1 732 068	25.09.2006	(11) 1 732 195	10.10.2006
(11) 1 731 958	24.08.2006	(11) 1 732 069	05.10.2006	(11) 1 732 203	03.08.2006
(11) 1 731 959	06.10.2006	(11) 1 732 070	05.10.2006	(11) 1 732 206	31.05.2006
(11) 1 731 966	11.09.2006	(11) 1 732 076	11.11.2005	(11) 1 732 207	31.05.2006
(11) 1 731 972	25.04.2006	(11) 1 732 077	12.09.2006	(11) 1 732 208	02.06.2006
(11) 1 731 974	29.09.2006	(11) 1 732 078	04.08.2006	(11) 1 732 210	27.07.2006
(11) 1 731 975	08.09.2006	(11) 1 732 086	12.09.2006	(11) 1 732 211	12.07.2006
(11) 1 731 979	27.01.2006	(11) 1 732 090	17.02.2006	(11) 1 732 213	21.03.2006
(11) 1 731 986	20.09.2006	(11) 1 732 091	26.08.2006	(11) 1 732 214	19.09.2006
(11) 1 731 989	14.06.2006	(11) 1 732 092	09.10.2006	(11) 1 732 216	28.08.2006
(11) 1 731 992	05.06.2006	(11) 1 732 093	26.09.2006	(11) 1 732 223	03.06.2006
(11) 1 731 993	25.09.2006	(11) 1 732 094	04.10.2005	(11) 1 732 228	03.06.2006
(11) 1 731 995	28.07.2006	(11) 1 732 098	27.07.2006	(11) 1 732 232	30.10.2006
(11) 1 731 996	01.06.2006	(11) 1 732 104	21.09.2006	(11) 1 732 233	27.09.2006
(11) 1 731 998	09.10.2006	(11) 1 732 105	06.06.2006	(11) 1 732 234	27.09.2006
(11) 1 731 999	26.01.2006	(11) 1 732 107	11.09.2006	(11) 1 732 235	08.08.2006
(11) 1 732 002	08.06.2006	(11) 1 732 108	06.09.2006	(11) 1 732 238	27.09.2006
(11) 1 732 003	08.06.2006	(11) 1 732 111	07.09.2006	(11) 1 732 239	06.10.2006
(11) 1 732 004	28.09.2006	(11) 1 732 112	27.09.2006	(11) 1 732 240	11.10.2006
(11) 1 732 005	04.10.2006	(11) 1 732 114	25.08.2006	(11) 1 732 242	15.05.2006
(11) 1 732 006	25.09.2006	(11) 1 732 115	26.09.2006	(11) 1 732 243	25.09.2006
(11) 1 732 007	09.10.2006	(11) 1 732 118	16.08.2006	(11) 1 732 245	08.06.2006
(11) 1 732 008	04.10.2006	(11) 1 732 120	14.09.2006	(11) 1 732 246	01.06.2006
(11) 1 732 009	23.10.2006	(11) 1 732 123	06.06.2006	(11) 1 732 247	29.09.2006
(11) 1 732 012	31.01.2006	(11) 1 732 128	22.09.2006	(11) 1 732 248	11.10.2006
(11) 1 732 018	06.05.2006	(11) 1 732 132	31.03.2006	(11) 1 732 250	28.02.2006
(11) 1 732 021	18.10.2006	(11) 1 732 134	26.09.2006	(11) 1 732 251	31.05.2006
(11) 1 732 022	18.10.2006	(11) 1 732 139	20.10.2006	(11) 1 732 252	06.06.2006
(11) 1 732 026	04.06.2005	(11) 1 732 143	01.09.2006	(11) 1 732 253	09.06.2006
(11) 1 732 029	15.08.2006	(11) 1 732 146	22.09.2006	(11) 1 732 255	19.05.2006
(11) 1 732 032	15.05.2006	(11) 1 732 148	15.05.2006	(11) 1 732 256	28.09.2006
(11) 1 732 035	04.10.2006	(11) 1 732 152	02.11.2006	(11) 1 732 257	27.04.2006
(11) 1 732 039	07.06.2006	(11) 1 732 153	09.10.2006	(11) 1 732 258	29.09.2006
(11) 1 732 040	29.09.2006	(11) 1 732 155	22.09.2006	(11) 1 732 260	24.11.2005
(11) 1 732 043	16.10.2006	(11) 1 732 158	23.01.2006	(11) 1 732 261	14.06.2006

(11) 1 732 264	11.08.2006	(11) 0 943 647	11.07.2006	(11) 1 135 086	31.10.2006
(11) 1 732 265	28.09.2006	(11) 0 965 093	10.07.2006	(11) 1 159 406	20.10.2006
(11) 1 732 266	10.06.2005	(11) 0 965 930	06.08.2006	(11) 1 161 287	01.11.2006
(11) 1 732 267	04.10.2006	(11) 0 974 881	06.11.2006	(11) 1 165 124	31.10.2006
(11) 1 732 268	04.10.2006	(11) 1 017 003	18.07.2006	(11) 1 175 780	19.10.2006
(11) 1 732 269	12.06.2006	(11) 1 036 743	03.08.2006	(11) 1 183 560	07.04.2006
(11) 1 732 270	21.06.2006	(11) 1 037 489	06.08.2006	(11) 1 185 638	07.11.2006
(11) 1 732 272	28.07.2006	(11) 1 054 102	05.08.2006	(11) 1 189 270	07.11.2006
(11) 1 732 276	05.06.2006	(11) 1 060 545	23.07.2006	(11) 1 193 477	06.11.2006
(11) 1 732 280	20.09.2006	(11) 1 116 329	05.08.2006	(11) 1 198 417	02.11.2006
(11) 1 732 281	08.06.2005	(11) 1 154 470	19.01.2006	(11) 1 201 411	02.11.2006
(11) 1 732 287	28.07.2006	(11) 1 164 516	10.08.2006	(11) 1 202 490	08.11.2006
(11) 1 732 291	04.10.2006	(11) 1 195 057	09.06.2006	(11) 1 205 319	30.10.2006
(11) 1 732 292	18.09.2006	(11) 1 207 403	29.07.2006	(11) 1 210 371	25.10.2006
(11) 1 732 293	25.09.2006	(11) 1 214 675	14.07.2006	(11) 1 221 706	03.11.2006
(11) 1 732 298	22.05.2006	(11) 1 217 497	18.07.2006	(11) 1 225 287	24.10.2006
(11) 1 732 299	26.05.2006	(11) 1 331 226	07.07.2006	(11) 1 230 463	08.11.2006
(11) 1 732 315	09.12.2005	(11) 1 334 579	10.08.2006	(11) 1 231 977	06.11.2006
(11) 1 732 321	20.03.2006	(11) 1 367 807	10.08.2006	(11) 1 244 057	22.09.2006
(11) 1 732 322	07.06.2006	(11) 1 391 823	18.05.2006	(11) 1 248 247	03.11.2006
(11) 1 732 323	18.10.2006	(11) 1 405 283	30.07.2006	(11) 1 253 407	19.10.2006
(11) 1 732 325	29.09.2006	(11) 1 435 995	29.05.2006	(11) 1 263 028	02.11.2006
(11) 1 732 326	07.06.2006	(11) 1 479 547	04.08.2006	(11) 1 266 798	06.10.2006
(11) 1 732 327	04.09.2006	(11) 1 490 362	07.07.2006	(11) 1 276 010	02.11.2006
(11) 1 732 335	18.05.2006	(11) 1 521 191	10.08.2006	(11) 1 276 766	02.11.2006
(11) 1 732 336	12.05.2006	(11) 1 524 591	18.07.2006	(11) 1 277 793	23.10.2006
(11) 1 732 338	05.10.2006			(11) 1 280 846	03.11.2006
(11) 1 732 339	12.06.2006	I.8(2)		(11) 1 295 873	25.10.2006
(11) 1 732 340	12.09.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 295 877	03.11.2006
(11) 1 732 341	22.09.2006	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 296 693	01.11.2006
(11) 1 732 342	18.10.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 302 878	03.11.2006
(11) 1 732 348	12.06.2006			(11) 1 312 967	31.10.2006
(11) 1 732 350	02.10.2006			(11) 1 323 823	06.11.2006
(11) 1 732 361	31.05.2006	(11) 0 825 818	07.11.2006	(11) 1 335 972	09.11.2006
(11) 1 732 362	16.03.2006	(11) 0 868 492	07.11.2006	(11) 1 338 559	31.10.2006
(11) 1 732 368	27.06.2006	(11) 0 869 354	02.11.2006	(11) 1 341 965	06.11.2006
(11) 1 732 372	15.08.2006	(11) 0 912 041	02.11.2006	(11) 1 342 361	02.11.2006
		(11) 0 927 934	26.10.2006	(11) 1 345 079	02.11.2006
		(11) 0 929 139	03.11.2006	(11) 1 347 909	06.10.2006
		(11) 0 945 969	06.11.2006	(11) 1 350 846	06.11.2006
		(11) 1 011 222	07.11.2006	(11) 1 353 593	30.10.2006
		(11) 1 016 529	02.11.2006	(11) 1 357 250	02.11.2006
		(11) 1 048 559	06.11.2006	(11) 1 361 128	06.10.2006
		(11) 1 068 748	24.10.2006	(11) 1 361 497	06.11.2006
		(11) 1 074 505	03.11.2006	(11) 1 362 756	06.10.2006
		(11) 1 095 217	07.11.2006	(11) 1 365 008	26.10.2006
		(11) 1 097 688	27.10.2006	(11) 1 374 119	08.11.2006
		(11) 1 113 259	03.11.2006	(11) 1 380 427	02.11.2006
I.8(1)					
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist					
• Date on which the European patent application was refused					
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée					
(11) 0 717 492	23.06.2006				
(11) 0 825 746	10.08.2006				
(11) 0 859 297	28.07.2006				
(11) 0 912 037	22.06.2006				

(11) 1 390 385	02.11.2006	(11) 1 563 772	28.10.2006	(11) 0 812 651	24.05.2006
(11) 1 390 426	08.11.2006	(11) 1 568 008	31.10.2006	(11) 0 814 344	14.06.2006
(11) 1 391 310	08.11.2006	(11) 1 569 000	07.11.2006	(11) 0 827 059	30.05.2006
(11) 1 392 378	16.10.2006	(11) 1 579 823	06.11.2006	(11) 0 830 016	20.06.2006
(11) 1 401 168	05.11.2006	(11) 1 583 140	02.11.2006	(11) 0 835 012	30.05.2006
(11) 1 401 691	06.10.2006	(11) 1 586 795	06.11.2006	(11) 0 836 350	24.06.2006
(11) 1 406 801	06.10.2006	(11) 1 594 371	28.09.2006	(11) 0 853 641	10.06.2006
(11) 1 409 307	06.10.2006	(11) 1 596 419	31.10.2006	(11) 0 853 796	23.05.2006
(11) 1 418 262	06.11.2006	(11) 1 597 377	08.11.2006	(11) 0 858 003	01.06.2006
(11) 1 420 989	06.10.2006	(11) 1 598 206	02.11.2006	(11) 0 866 366	27.06.2006
(11) 1 421 072	03.11.2006	(11) 1 606 568	06.11.2006	(11) 0 876 156	21.06.2006
(11) 1 427 811	03.11.2006	(11) 1 612 554	08.11.2006	(11) 0 880 100	17.06.2006
(11) 1 430 067	03.11.2006	(11) 1 621 152	31.10.2006	(11) 0 880 664	20.06.2006
(11) 1 433 437	30.10.2006	(11) 1 630 074	03.11.2006	(11) 0 883 422	20.06.2006
(11) 1 434 326	02.11.2006	(11) 1 637 752	03.11.2006	(11) 0 884 996	27.05.2006
(11) 1 444 562	07.11.2006	(11) 1 638 269	30.10.2006	(11) 0 888 776	17.06.2006
(11) 1 444 885	03.11.2006	(11) 1 644 622	31.10.2006	(11) 0 890 243	27.06.2006
(11) 1 447 000	03.11.2006	(11) 1 657 040	06.11.2006	(11) 0 896 467	10.06.2006
(11) 1 448 690	06.11.2006	(11) 1 657 752	04.11.2006	(11) 0 898 409	27.06.2006
(11) 1 449 396	03.11.2006	(11) 1 664 099	06.11.2006	(11) 0 899 745	31.05.2006
(11) 1 450 607	01.11.2006	(11) 1 672 397	30.10.2006	(11) 0 901 160	20.06.2006
(11) 1 455 414	02.11.2006	(11) 1 674 996	22.09.2006	(11) 0 909 065	30.05.2006
(11) 1 457 219	27.10.2006	(11) 1 691 077	30.10.2006	(11) 0 909 106	23.05.2006
(11) 1 458 933	06.11.2006	(11) 1 691 552	24.10.2006	(11) 0 915 363	27.06.2006
(11) 1 463 021	28.09.2006	(11) 1 697 189	02.11.2006	(11) 0 920 173	01.06.2006
(11) 1 469 048	30.10.2006	(11) 1 699 632	03.11.2006	(11) 0 923 120	30.05.2006
(11) 1 476 663	02.11.2006	(11) 1 700 008	06.11.2006	(11) 0 924 220	27.06.2006
(11) 1 478 684	02.11.2006	(11) 1 710 463	03.11.2006	(11) 0 926 867	27.06.2006
(11) 1 486 772	29.03.2006	(11) 1 710 793	06.11.2006	(11) 0 927 463	18.06.2006
(11) 1 487 645	20.10.2006	(11) 1 710 933	07.11.2006	(11) 0 928 830	19.06.2006
(11) 1 489 073	31.10.2006	(11) 1 716 448	02.11.2006	(11) 0 929 956	23.08.2006
(11) 1 489 487	30.10.2006	(11) 1 719 324	06.11.2006	(11) 0 930 768	21.06.2006
(11) 1 495 876	16.10.2006	(11) 1 720 356	03.11.2006	(11) 0 938 585	31.05.2006
(11) 1 496 566	31.10.2006	(11) 1 721 614	09.11.2006	(11) 0 949 451	17.06.2006
(11) 1 510 865	30.10.2006			(11) 0 949 755	17.06.2006
(11) 1 515 867	31.10.2006			(11) 0 956 673	19.06.2006
(11) 1 521 448	28.10.2006			(11) 0 959 296	17.06.2006
(11) 1 521 845	03.11.2006			(11) 0 966 815	03.05.2006
(11) 1 531 916	06.10.2006			(11) 0 967 647	22.03.2006
(11) 1 536 490	31.10.2006			(11) 0 970 683	13.06.2006
(11) 1 537 137	18.10.2006	(11) 0 642 105	21.06.2006	(11) 0 974 683	20.06.2006
(11) 1 545 540	02.11.2006	(11) 0 701 557	10.06.2006	(11) 0 989 340	21.06.2006
(11) 1 555 061	30.10.2006	(11) 0 718 606	20.06.2006	(11) 0 990 253	19.06.2006
(11) 1 558 909	02.11.2006	(11) 0 749 496	16.06.2006	(11) 0 991 116	15.03.2006
(11) 1 558 941	08.11.2006	(11) 0 774 694	01.06.2006	(11) 0 991 197	24.05.2006
(11) 1 561 134	31.10.2006	(11) 0 776 098	01.06.2006	(11) 0 993 209	29.06.2006
(11) 1 562 622	31.10.2006	(11) 0 790 759	24.05.2006	(11) 1 001 548	01.06.2006
(11) 1 563 313	03.11.2006	(11) 0 794 645	08.06.2006	(11) 1 002 309	24.06.2006

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 002 382	27.05.2006	(11) 1 091 885	30.05.2006	(11) 1 161 178	30.05.2006
(11) 1 005 728	20.06.2006	(11) 1 093 199	20.06.2006	(11) 1 164 011	15.03.2006
(11) 1 006 410	01.06.2006	(11) 1 093 378	20.06.2006	(11) 1 164 603	15.03.2006
(11) 1 006 442	01.12.2005	(11) 1 094 305	17.06.2006	(11) 1 164 731	29.03.2006
(11) 1 006 490	01.12.2005	(11) 1 094 538	26.06.2006	(11) 1 168 160	24.06.2006
(11) 1 010 896	14.06.2006	(11) 1 098 010	14.06.2006	(11) 1 168 849	27.06.2006
(11) 1 011 458	01.06.2006	(11) 1 101 295	04.05.2006	(11) 1 170 490	14.02.2006
(11) 1 011 782	10.06.2006	(11) 1 106 890	01.06.2006	(11) 1 170 963	22.03.2006
(11) 1 019 164	21.06.2006	(11) 1 107 108	27.06.2006	(11) 1 171 795	20.06.2006
(11) 1 025 381	27.06.2006	(11) 1 108 718	20.06.2006	(11) 1 173 313	07.06.2006
(11) 1 025 529	27.06.2006	(11) 1 110 252	19.04.2006	(11) 1 174 750	27.06.2006
(11) 1 026 686	13.06.2006	(11) 1 110 777	24.06.2006	(11) 1 175 888	13.06.2006
(11) 1 029 377	03.05.2006	(11) 1 115 412	19.06.2006	(11) 1 176 358	21.06.2006
(11) 1 030 415	27.06.2006	(11) 1 116 817	27.06.2006	(11) 1 179 934	24.06.2006
(11) 1 031 173	27.06.2006	(11) 1 117 840	02.05.2006	(11) 1 180 653	21.06.2006
(11) 1 031 437	13.06.2006	(11) 1 119 165	23.06.2006	(11) 1 181 968	07.06.2006
(11) 1 033 053	03.05.2006	(11) 1 121 198	02.05.2006	(11) 1 182 904	28.06.2006
(11) 1 035 125	22.06.2006	(11) 1 121 647	20.04.2006	(11) 1 185 940	27.06.2006
(11) 1 037 447	28.04.2006	(11) 1 121 829	28.06.2006	(11) 1 187 622	30.05.2006
(11) 1 038 322	31.05.2006	(11) 1 122 080	10.06.2006	(11) 1 188 268	24.06.2006
(11) 1 041 773	23.05.2006	(11) 1 123 110	07.06.2006	(11) 1 188 600	08.03.2006
(11) 1 043 032	13.06.2006	(11) 1 123 586	01.06.2006	(11) 1 188 774	20.06.2006
(11) 1 045 774	27.06.2006	(11) 1 124 584	31.05.2006	(11) 1 191 123	13.06.2006
(11) 1 045 938	20.06.2006	(11) 1 125 642	13.06.2006	(11) 1 192 814	30.05.2006
(11) 1 050 799	20.06.2006	(11) 1 128 113	25.05.2006	(11) 1 194 293	20.06.2006
(11) 1 051 664	07.06.2006	(11) 1 128 762	01.03.2006	(11) 1 195 609	20.06.2006
(11) 1 052 529	19.06.2006	(11) 1 130 327	27.06.2006	(11) 1 197 657	03.05.2006
(11) 1 052 660	20.06.2006	(11) 1 130 845	06.03.2006	(11) 1 198 117	27.06.2006
(11) 1 053 253	20.06.2006	(11) 1 131 817	27.06.2006	(11) 1 198 883	10.06.2006
(11) 1 053 339	17.06.2006	(11) 1 133 871	01.06.2006	(11) 1 200 291	07.06.2006
(11) 1 055 668	17.06.2006	(11) 1 135 002	03.10.2006	(11) 1 200 523	20.06.2006
(11) 1 056 774	20.06.2006	(11) 1 135 005	06.06.2006	(11) 1 201 640	03.05.2006
(11) 1 059 790	23.05.2006	(11) 1 136 284	22.03.2006	(11) 1 203 917	26.08.2006
(11) 1 061 969	04.03.2006	(11) 1 136 301	07.06.2006	(11) 1 204 867	22.06.2006
(11) 1 062 227	19.06.2006	(11) 1 136 997	06.06.2006	(11) 1 205 104	01.06.2006
(11) 1 062 617	01.06.2006	(11) 1 138 974	21.06.2006	(11) 1 207 424	01.06.2006
(11) 1 062 979	20.06.2006	(11) 1 143 480	10.02.2006	(11) 1 208 970	27.05.2006
(11) 1 063 511	19.06.2006	(11) 1 146 380	27.06.2006	(11) 1 209 194	17.06.2006
(11) 1 068 688	24.06.2006	(11) 1 146 662	17.06.2006	(11) 1 209 762	01.06.2006
(11) 1 072 371	10.06.2006	(11) 1 146 909	19.05.2006	(11) 1 211 534	21.06.2006
(11) 1 074 804	27.06.2006	(11) 1 148 154	07.06.2006	(11) 1 213 728	01.12.2005
(11) 1 075 562	23.06.2006	(11) 1 151 501	14.06.2006	(11) 1 213 821	01.06.2006
(11) 1 077 432	01.03.2006	(11) 1 153 059	24.06.2006	(11) 1 216 207	17.06.2006
(11) 1 085 255	30.05.2006	(11) 1 153 889	01.06.2006	(11) 1 217 572	27.06.2006
(11) 1 089 302	27.06.2006	(11) 1 159 255	17.06.2006	(11) 1 217 997	27.06.2006
(11) 1 089 474	21.06.2006	(11) 1 159 297	20.06.2006	(11) 1 218 884	24.06.2006
(11) 1 090 258	27.06.2006	(11) 1 159 918	25.03.2006	(11) 1 221 553	03.06.2006
(11) 1 090 402	31.05.2006	(11) 1 160 304	20.06.2006	(11) 1 221 933	13.06.2006

(11) 1 223 034	07.06.2006	(11) 1 279 053	21.06.2006	(11) 1 325 753	20.06.2006
(11) 1 225 003	08.03.2006	(11) 1 279 114	27.05.2006	(11) 1 326 629	22.06.2006
(11) 1 225 645	22.03.2006	(11) 1 283 583	07.06.2006	(11) 1 326 930	20.06.2006
(11) 1 225 708	27.09.2006	(11) 1 283 584	07.06.2006	(11) 1 327 609	17.06.2006
(11) 1 228 417	01.12.2005	(11) 1 284 463	22.05.2006	(11) 1 328 808	27.06.2006
(11) 1 229 944	01.06.2006	(11) 1 284 553	23.05.2006	(11) 1 330 193	13.05.2006
(11) 1 230 902	01.06.2006	(11) 1 285 061	20.06.2006	(11) 1 330 555	26.06.2006
(11) 1 231 634	21.06.2006	(11) 1 286 898	27.06.2006	(11) 1 330 733	01.12.2005
(11) 1 231 943	27.06.2006	(11) 1 287 062	17.08.2006	(11) 1 330 791	21.06.2006
(11) 1 231 945	31.05.2006	(11) 1 289 209	13.06.2006	(11) 1 332 644	01.06.2006
(11) 1 232 970	06.10.2006	(11) 1 289 695	26.06.2006	(11) 1 332 758	23.06.2006
(11) 1 233 142	24.06.2006	(11) 1 289 745	12.05.2006	(11) 1 332 980	20.06.2006
(11) 1 233 388	15.03.2006	(11) 1 289 834	21.06.2006	(11) 1 333 754	01.06.2006
(11) 1 233 502	14.07.2006	(11) 1 291 240	29.03.2006	(11) 1 333 934	24.06.2006
(11) 1 233 942	20.06.2006	(11) 1 291 605	20.06.2006	(11) 1 334 100	01.06.2006
(11) 1 234 481	01.06.2006	(11) 1 292 088	27.06.2006	(11) 1 334 102	01.06.2006
(11) 1 236 034	15.06.2006	(11) 1 293 881	30.05.2006	(11) 1 335 488	03.05.2006
(11) 1 236 791	20.06.2006	(11) 1 294 251	17.06.2006	(11) 1 335 984	17.06.2006
(11) 1 237 135	29.03.2006	(11) 1 294 667	20.06.2006	(11) 1 336 575	08.03.2006
(11) 1 238 418	01.06.2006	(11) 1 295 071	24.06.2006	(11) 1 337 273	20.06.2006
(11) 1 241 584	01.06.2006	(11) 1 295 118	20.06.2006	(11) 1 338 035	01.06.2006
(11) 1 246 763	17.06.2006	(11) 1 300 923	01.05.2006	(11) 1 340 081	31.05.2006
(11) 1 246 967	28.06.2006	(11) 1 303 021	07.06.2006	(11) 1 340 181	01.12.2005
(11) 1 249 881	04.02.2006	(11) 1 303 879	30.05.2006	(11) 1 340 182	01.12.2005
(11) 1 249 935	13.06.2006	(11) 1 304 330	19.06.2006	(11) 1 340 285	20.06.2006
(11) 1 250 496	27.06.2006	(11) 1 305 455	20.06.2006	(11) 1 342 105	01.06.2006
(11) 1 253 209	25.04.2006	(11) 1 305 831	25.05.2006	(11) 1 342 286	20.06.2006
(11) 1 253 398	01.06.2006	(11) 1 306 635	17.06.2006	(11) 1 342 842	12.06.2006
(11) 1 254 163	20.06.2006	(11) 1 308 334	01.06.2006	(11) 1 343 101	03.05.2006
(11) 1 255 468	13.06.2006	(11) 1 308 593	21.02.2006	(11) 1 343 292	22.03.2006
(11) 1 256 219	20.06.2006	(11) 1 308 822	03.05.2006	(11) 1 343 409	21.06.2006
(11) 1 256 356	07.06.2006	(11) 1 308 824	19.06.2006	(11) 1 343 625	17.06.2006
(11) 1 259 470	07.06.2006	(11) 1 308 904	01.12.2005	(11) 1 343 740	01.06.2006
(11) 1 265 925	20.06.2006	(11) 1 309 845	24.06.2006	(11) 1 346 567	01.12.2005
(11) 1 266 754	13.06.2006	(11) 1 310 158	01.02.2005	(11) 1 348 525	23.01.2006
(11) 1 267 789	13.06.2006	(11) 1 310 543	24.06.2006	(11) 1 349 712	26.06.2006
(11) 1 267 962	07.06.2006	(11) 1 310 756	03.06.2006	(11) 1 350 463	30.05.2006
(11) 1 269 308	20.06.2006	(11) 1 311 423	20.06.2006	(11) 1 351 333	26.06.2006
(11) 1 270 064	17.06.2006	(11) 1 313 603	24.06.2006	(11) 1 351 671	20.06.2006
(11) 1 270 473	15.03.2006	(11) 1 314 881	03.05.2006	(11) 1 353 659	18.06.2006
(11) 1 270 820	07.07.2006	(11) 1 314 922	31.05.2006	(11) 1 354 589	27.06.2006
(11) 1 272 063	27.06.2006	(11) 1 314 951	19.06.2006	(11) 1 355 389	22.03.2006
(11) 1 272 423	01.11.2005	(11) 1 316 370	07.04.2006	(11) 1 355 700	16.05.2006
(11) 1 273 075	20.06.2006	(11) 1 316 848	10.06.2006	(11) 1 356 427	31.05.2006
(11) 1 273 799	27.06.2006	(11) 1 318 013	03.06.2006	(11) 1 356 905	20.06.2006
(11) 1 274 567	25.05.2006	(11) 1 320 186	07.06.2006	(11) 1 358 563	20.06.2006
(11) 1 277 617	17.06.2006	(11) 1 320 218	21.06.2006	(11) 1 359 589	30.05.2006
(11) 1 278 766	20.06.2006	(11) 1 325 384	03.05.2006	(11) 1 360 096	19.06.2006

(11) 1 360 761	21.06.2006	(11) 1 418 519	01.12.2005	(11) 1 455 208	19.06.2006
(11) 1 360 940	27.06.2006	(11) 1 418 615	01.06.2006	(11) 1 455 618	31.05.2006
(11) 1 362 185	24.06.2006	(11) 1 418 907	07.06.2006	(11) 1 455 830	07.06.2006
(11) 1 363 096	27.04.2006	(11) 1 419 848	03.05.2006	(11) 1 456 214	13.06.2006
(11) 1 363 550	20.06.2006	(11) 1 420 483	01.06.2006	(11) 1 458 203	23.05.2006
(11) 1 363 606	19.06.2006	(11) 1 421 089	27.05.2006	(11) 1 459 130	01.06.2006
(11) 1 364 044	01.06.2006	(11) 1 422 677	01.06.2006	(11) 1 459 605	21.06.2006
(11) 1 368 378	20.06.2006	(11) 1 422 774	10.06.2006	(11) 1 459 872	30.05.2006
(11) 1 369 430	13.06.2006	(11) 1 423 127	20.06.2006	(11) 1 459 879	22.03.2006
(11) 1 370 885	27.06.2006	(11) 1 424 133	22.03.2006	(11) 1 461 734	27.05.2006
(11) 1 374 772	13.06.2006	(11) 1 424 665	01.06.2006	(11) 1 463 611	21.06.2006
(11) 1 375 271	20.06.2006	(11) 1 424 693	27.06.2006	(11) 1 464 057	24.06.2006
(11) 1 375 480	20.06.2006	(11) 1 425 220	27.06.2006	(11) 1 464 332	14.06.2006
(11) 1 375 604	20.06.2006	(11) 1 425 568	31.05.2006	(11) 1 466 911	08.03.2006
(11) 1 375 648	28.09.2006	(11) 1 427 024	31.05.2006	(11) 1 468 886	13.06.2006
(11) 1 375 740	21.06.2006	(11) 1 427 055	06.06.2006	(11) 1 469 258	27.06.2006
(11) 1 376 354	20.06.2006	(11) 1 427 434	20.06.2006	(11) 1 469 264	21.02.2006
(11) 1 378 697	01.11.2005	(11) 1 428 622	20.06.2006	(11) 1 469 633	03.05.2006
(11) 1 378 797	08.03.2006	(11) 1 428 784	01.06.2006	(11) 1 469 916	01.06.2006
(11) 1 378 985	24.05.2006	(11) 1 429 068	21.02.2006	(11) 1 472 311	21.06.2006
(11) 1 379 247	13.06.2006	(11) 1 429 788	25.05.2006	(11) 1 476 156	17.06.2006
(11) 1 380 357	03.06.2006	(11) 1 432 372	25.05.2006	(11) 1 477 699	22.03.2006
(11) 1 381 953	01.12.2005	(11) 1 432 678	24.06.2006	(11) 1 479 968	15.03.2006
(11) 1 382 680	20.06.2006	(11) 1 432 951	03.06.2006	(11) 1 480 518	10.06.2006
(11) 1 383 649	20.06.2006	(11) 1 433 265	01.06.2006	(11) 1 480 589	01.06.2006
(11) 1 383 832	20.06.2006	(11) 1 433 448	12.05.2006	(11) 1 481 044	17.06.2006
(11) 1 385 509	22.06.2006	(11) 1 433 707	03.02.2006	(11) 1 481 793	18.02.2006
(11) 1 389 115	31.05.2006	(11) 1 434 022	21.02.2006	(11) 1 482 082	02.06.2006
(11) 1 397 810	20.06.2006	(11) 1 434 775	27.05.2006	(11) 1 483 236	17.06.2006
(11) 1 399 005	20.06.2006	(11) 1 435 319	21.06.2006	(11) 1 484 311	13.06.2006
(11) 1 399 040	27.05.2006	(11) 1 435 513	29.03.2006	(11) 1 485 234	10.06.2006
(11) 1 399 455	27.05.2006	(11) 1 436 462	27.06.2006	(11) 1 486 492	20.06.2006
(11) 1 401 307	31.05.2006	(11) 1 437 820	24.06.2006	(11) 1 486 608	18.02.2006
(11) 1 401 803	16.05.2006	(11) 1 438 987	13.06.2006	(11) 1 486 898	30.05.2006
(11) 1 402 112	27.06.2006	(11) 1 440 972	22.08.2006	(11) 1 487 540	17.06.2006
(11) 1 404 644	20.06.2006	(11) 1 441 755	13.06.2006	(11) 1 489 336	27.06.2006
(11) 1 407 342	27.06.2006	(11) 1 442 012	17.06.2006	(11) 1 491 009	27.06.2006
(11) 1 407 734	13.06.2006	(11) 1 444 532	20.06.2006	(11) 1 491 196	17.06.2006
(11) 1 407 978	22.03.2006	(11) 1 444 611	01.12.2005	(11) 1 492 600	17.06.2006
(11) 1 408 474	01.06.2006	(11) 1 445 316	17.06.2006	(11) 1 493 858	29.03.2006
(11) 1 411 368	03.05.2006	(11) 1 446 408	07.04.2006	(11) 1 495 738	07.06.2006
(11) 1 411 574	03.05.2006	(11) 1 447 331	16.06.2006	(11) 1 497 887	20.06.2006
(11) 1 411 772	27.06.2006	(11) 1 450 136	08.03.2006	(11) 1 498 357	21.06.2006
(11) 1 414 839	03.03.2006	(11) 1 450 725	20.06.2006	(11) 1 498 619	13.06.2006
(11) 1 415 383	13.06.2006	(11) 1 451 355	01.06.2006	(11) 1 499 662	17.06.2006
(11) 1 415 650	20.06.2006	(11) 1 451 828	01.06.2006	(11) 1 500 428	26.05.2006
(11) 1 416 569	21.06.2006	(11) 1 454 822	08.06.2006	(11) 1 500 469	17.06.2006
(11) 1 417 891	01.06.2006	(11) 1 455 101	24.06.2006	(11) 1 502 523	01.09.2006

(11) 1 502 565	01.03.2006	(11) 1 547 533	31.05.2006	(11) 1 568 375	01.03.2006
(11) 1 503 039	24.06.2006	(11) 1 550 452	20.06.2006	(11) 1 568 413	02.03.2006
(11) 1 503 446	14.06.2006	(11) 1 551 362	17.06.2006	(11) 1 568 429	01.03.2006
(11) 1 504 053	20.06.2006	(11) 1 552 762	03.05.2006	(11) 1 568 618	01.03.2006
(11) 1 505 781	23.05.2006	(11) 1 553 251	17.01.2006	(11) 1 568 898	01.03.2006
(11) 1 506 082	13.06.2006	(11) 1 553 259	17.01.2006	(11) 1 568 956	02.03.2006
(11) 1 506 398	20.06.2006	(11) 1 555 513	29.03.2006	(11) 1 570 717	08.03.2006
(11) 1 507 614	13.06.2006	(11) 1 555 687	03.03.2005	(11) 1 570 762	08.03.2006
(11) 1 507 711	27.06.2006	(11) 1 557 078	21.06.2006	(11) 1 570 813	08.03.2006
(11) 1 508 778	20.06.2006	(11) 1 557 266	13.06.2006	(11) 1 570 875	08.03.2006
(11) 1 508 811	24.08.2005	(11) 1 557 310	28.01.2006	(11) 1 570 921	08.03.2006
(11) 1 510 847	27.06.2006	(11) 1 559 127	01.06.2006	(11) 1 570 925	08.03.2006
(11) 1 510 946	19.06.2006	(11) 1 559 470	04.02.2006	(11) 1 571 102	08.03.2006
(11) 1 511 426	30.05.2006	(11) 1 559 655	04.02.2006	(11) 1 571 506	08.03.2006
(11) 1 511 810	27.06.2006	(11) 1 559 808	04.02.2006	(11) 1 571 507	08.03.2006
(11) 1 514 729	20.06.2006	(11) 1 559 905	07.02.2006	(11) 1 572 702	13.06.2006
(11) 1 517 802	19.04.2006	(11) 1 560 324	28.06.2006	(11) 1 573 317	03.05.2006
(11) 1 518 132	20.06.2006	(11) 1 561 695	11.02.2006	(11) 1 573 434	01.06.2006
(11) 1 518 735	07.06.2006	(11) 1 561 713	08.03.2006	(11) 1 573 693	06.06.2006
(11) 1 519 733	20.06.2006	(11) 1 561 909	14.10.2006	(11) 1 573 772	21.06.2006
(11) 1 520 594	17.06.2006	(11) 1 561 911	14.02.2006	(11) 1 574 026	01.06.2006
(11) 1 522 311	20.06.2006	(11) 1 562 000	14.02.2006	(11) 1 574 158	15.03.2006
(11) 1 522 486	21.06.2006	(11) 1 563 951	18.02.2006	(11) 1 574 290	15.03.2006
(11) 1 522 843	14.10.2006	(11) 1 563 984	18.02.2006	(11) 1 574 309	15.03.2006
(11) 1 524 095	29.03.2006	(11) 1 564 143	18.02.2006	(11) 1 574 388	30.05.2006
(11) 1 524 434	24.06.2006	(11) 1 564 154	18.02.2006	(11) 1 574 389	15.03.2006
(11) 1 525 134	20.06.2006	(11) 1 564 374	21.02.2006	(11) 1 574 585	15.03.2006
(11) 1 525 963	04.06.2006	(11) 1 564 387	21.02.2006	(11) 1 574 748	15.03.2006
(11) 1 528 345	03.06.2006	(11) 1 564 512	21.02.2006	(11) 1 574 753	15.03.2006
(11) 1 528 353	20.06.2006	(11) 1 565 113	01.06.2006	(11) 1 574 817	15.03.2006
(11) 1 529 481	15.03.2006	(11) 1 565 594	31.05.2006	(11) 1 574 935	15.03.2006
(11) 1 529 549	07.06.2006	(11) 1 565 817	20.06.2006	(11) 1 575 099	15.03.2006
(11) 1 530 565	18.08.2006	(11) 1 566 072	25.05.2006	(11) 1 575 134	15.03.2006
(11) 1 533 792	13.06.2006	(11) 1 566 095	25.02.2006	(11) 1 575 154	15.03.2006
(11) 1 533 879	23.05.2006	(11) 1 566 125	25.02.2006	(11) 1 575 213	15.03.2006
(11) 1 534 198	27.05.2006	(11) 1 566 205	25.02.2006	(11) 1 575 241	15.03.2006
(11) 1 536 160	17.06.2006	(11) 1 566 228	25.02.2006	(11) 1 576 164	21.06.2006
(11) 1 536 926	10.06.2006	(11) 1 566 337	25.02.2006	(11) 1 576 723	24.05.2006
(11) 1 539 672	31.05.2006	(11) 1 566 347	25.02.2006	(11) 1 576 904	22.03.2006
(11) 1 540 629	17.06.2006	(11) 1 566 450	01.06.2006	(11) 1 576 934	22.03.2006
(11) 1 541 840	21.02.2006	(11) 1 566 501	26.02.2006	(11) 1 576 939	22.03.2006
(11) 1 543 445	27.06.2006	(11) 1 566 506	28.02.2006	(11) 1 577 048	22.03.2006
(11) 1 544 361	23.12.2005	(11) 1 566 531	28.02.2006	(11) 1 577 056	22.03.2006
(11) 1 544 495	15.03.2006	(11) 1 566 596	28.02.2006	(11) 1 577 183	22.03.2006
(11) 1 545 239	05.10.2006	(11) 1 566 600	28.02.2006	(11) 1 577 187	22.03.2006
(11) 1 545 308	30.05.2006	(11) 1 568 268	01.03.2006	(11) 1 577 190	22.03.2006
(11) 1 546 093	13.06.2006	(11) 1 568 297	01.03.2006	(11) 1 577 419	22.03.2006
(11) 1 547 044	29.04.2006	(11) 1 568 320	01.03.2006	(11) 1 577 446	23.03.2006

(11) 1 577 723	22.03.2006	I.8(4)	(11) 1 461 849	22.02.2006
(11) 1 577 773	22.03.2006	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	(11) 1 495 351	22.02.2006
(11) 1 578 001	22.02.2006	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		
(11) 1 578 018	22.03.2006	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	I.9(4)	
(11) 1 578 080	22.03.2006		• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 578 150	22.03.2006		• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 578 152	22.03.2006		• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 578 159	22.03.2006	I.8(5)	(11) 0 955 461	01.03.2007
(11) 1 578 616	01.06.2006	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	(11) 1 063 546	01.03.2007
(11) 1 579 953	29.03.2006	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	(11) 1 102 094	01.03.2007
(11) 1 579 954	29.03.2006	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	(11) 1 181 602	01.03.2007
(11) 1 580 076	29.03.2006		(11) 1 340 215	01.02.2007
(11) 1 580 103	29.03.2006	(11) 1 078 257 15.11.2006		
(11) 1 580 128	29.03.2006	<i>gewährt, granted, accepté</i>		
(11) 1 580 135	29.03.2006		I.10	
(11) 1 580 139	29.03.2006	I.9(1)	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 580 175	29.03.2006	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 580 228	29.03.2006	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 580 273	11.07.2006	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		
(11) 1 580 590	29.03.2006	(11) 1 691 781 17.10.2006		
(11) 1 580 628	29.03.2006	(11) 1 691 782 17.10.2006		
(11) 1 580 629	29.03.2006	(11) 1 691 783 17.10.2006		
(11) 1 580 739	29.03.2006	(11) 1 706 099 17.10.2006		
(11) 1 581 055	13.06.2006		I.11(1)	
(11) 1 582 388	06.04.2006	I.9(2)	• Lizenzen	
(11) 1 582 451	06.04.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	• Licenses	
(11) 1 582 590	06.04.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	• Licences	
(11) 1 590 449	20.06.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	(11) 1 390 806 (51) G02F 1/1335	
(11) 1 594 754	24.05.2006		01 excl.	
(11) 1 594 850	20.06.2006	I.9(3)	Brightside Technologies Inc.	
(11) 1 596 120	10.06.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	1310 Kootenay Street	
(11) 1 597 387	21.06.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	Vancouver, BC V5K 4R1 (CA)	
(11) 1 604 462	20.05.2006	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(11) 1 605 750	13.06.2006		(11) 1 485 904 (51) G09G 3/34	
(11) 1 607 145	22.06.2006	(11) 0 955 461 15.06.2006	01 excl.	
(11) 1 608 486	17.06.2006	(11) 1 063 546 22.02.2006	Brightside Technologies Inc.	
(11) 1 610 598	14.06.2006	(11) 1 070 974 22.02.2006	1310 Kootenay Street	
(11) 1 613 295	03.06.2006	(11) 1 102 094 22.02.2006	Vancouver, BC V5K 4R1 (CA)	
(11) 1 615 882	21.06.2006	(11) 1 181 602 22.02.2006	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 618 304	27.06.2006	(11) 1 285 292 22.02.2006	(11) 1 558 884 (51) F26B 21/02	
(11) 1 636 849	19.01.2006	(11) 1 290 478 22.02.2006	01	
(11) 1 643 646	01.03.2006	(11) 1 305 660 22.02.2006	Sotralentz-Romania SRL	
(11) 1 669 258	31.05.2006	(11) 1 314 267 22.02.2006	Blvd Libertatii nr 4 Bl 117, Appt 15, Etj 5 Scl Sector 4	
(11) 1 693 388	22.06.2006	(11) 1 322 978 22.02.2006	Bucuresti (RO)	
		(11) 1 340 215 27.02.2006	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
			(11) 1 654 819 (51) H04J 3/24	
			01	
			Napatech A/S	
			Rundforbivej 271A	
			2850 Naerum (DK)	
			DE FR GB	

(11) **1 692 817** (51) **H04L 12/26**
01
Napatech A/S
Rundforbivej 271A
2850 Naerum (DK)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 716 051** (51) **B65D 5/74**
01 excl.
TECHNIKUS AG
Aeulestrasse 5
9490 Vaduz (LI)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 295 775** (51) **B61L 25/02**
01
ES GB PT
02
ES GB

(11) **1 322 512** (51) **B61L 25/00**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
02
DE DK ES FR

(11) **1 324 641** (51) **H05B 33/08**
01
DE DK ES FR GB

(11) **1 390 246** (51) **B61L 25/06**
01
DE DK ES FR

(11) **1 512 603** (51) **B61L 5/02**
01
DE DK ES FR GB

I.12		(11) 1 037 811	(11) 1 174 414
• Änderungen und Korrekturen		(51) B65D 25/08	(51) C07C 67/283
• Alterations and Corrections		B65D 81/32	C07C 69/14
• Modifications et corrections		(11) 1 040 351	(11) 1 182 802
		(51) G01N 33/53	(51) H04B 7/26
		C07K 14/435	H04B 1/707
		(11) 1 043 969	(11) 1 188 960
		(51) A61Q 5/06	(51) F16H 61/00
		A61K 8/90	B60K 17/28
I.12(1)		(11) 1 047 428	(11) 1 195 235
• Internationale Patentklassifikation		(51) A61K 31/535	(51) B29C 47/00
• International Patent Classification		A61P 15/00	B29C 47/90
• Classification internationale des brevets		(11) 1 056 489	(11) 1 195 524
		(51) A61M 25/01	(51) F04B 49/22
		A61M 25/01	F04B 43/00
(11) 0 651 805		(11) 1 058 420	(11) 1 197 912
(51) C12N 15/62	C12N 15/85	(51) H04L 12/28	(51) G06K 9/00
A61K 31/70	A61K 39/395	H04B 7/15	G06K 9/46
C07K 16/00	A61P 31/18	(11) 1 067 497	(11) 1 204 114
		(51) G08C 15/06	(51) G11B 23/107
(11) 0 725 648		(11) 1 075 660	G11B 23/26
(51) A61K 38/28	A61K 38/30	(51) G01N 21/64	(11) 1 213 964
		G01N 33/543	(51) A61K 31/404
(11) 0 758 469		(11) 1 076 701	A61K 9/00
(51) G06T 1/00	B25J 9/16	(51) C07K 16/28	A61P 15/00
		C12N 15/62	(11) 1 224 995
(11) 0 795 200		(11) 1 079 622	(51) B23K 9/067
(51) H01R 9/00	H01R 29/00	(51) H04N 9/28	B23K 9/09
B23K 31/02	H05K 3/30	(11) 1 083 839	B23K 9/173
H01L 23/49	H01L 21/60	(51) A61B 18/18	(11) 1 230 028
H01L 23/48	H01L 23/498		(51) B01L 3/00
H01L 21/66	H01L 21/68		G01N 35/10
H01L 23/32		(11) 1 086 427	B01L 11/00
		(51) G06F 13/00	G01N 1/28
(11) 0 840 147		(11) 1 092 427	(11) 1 238 770
(51) G02B 6/02	G03F 7/00	(51) A61K 8/64	(51) C10G 1/10
		A61K 38/06	B01J 37/08
(11) 0 889 340		(11) 1 104 134	(11) 1 243 032
(51) G02B 6/255		(51) H04L 12/40	(51) H01L 51/40
		(11) 1 116 154	H01B 1/12
(11) 0 898 599		(51) H04N 7/30	(11) 1 245 581
(51) C09D 5/14	C04B 41/48	(11) 1 120 352	(51) C08B 30/18
C09D 1/12	C09D 101/00	(51) C08J 5/18	A23L 1/308
		(11) 1 147 882	A23L 1/29
(11) 0 903 534		(51) B32B 27/36	A23G 3/00
(51) F21S 8/00	F21V 21/30	C08J 7/04	A23C 9/154
		(11) 1 153 803	A23G 9/32
(11) 0 907 363		(51) B60R 16/04	A21D 13/06
(51) A61K 31/47	C07D 215/40	(11) 1 154 412	(11) 1 245 913
A61P 33/06	A61P 33/08	(51) G11B 7/0045	(51) F25B 49/02
A61P 33/02	A61P 33/00	G11B 7/09	F04B 49/00
		(11) 1 158 386	(11) 1 246 870
(11) 0 911 575		(51) G06F 3/06	(51) C08L 69/00
(51) F21S 8/10	F21V 23/06	(11) 1 162 949	(11) 1 248 113
		(51) C07C 271/24	(51) G01N 35/04
(11) 0 927 062		A61Q 5/00	(11) 1 250 908
(51) A61N 1/30	A61K 8/19	A61K 9/12	(51) A61Q 5/10
A61K 8/20		A01N 47/10	A61K 8/41
		C11D 1/75	(11) 1 253 521
(11) 0 967 819		C11D 3/37	(51) G06F 13/16
(51) H04Q 7/36	H04Q 7/38	(11) 1 164 635	G06F 13/42
		(51) H01L 21/336	(11) 1 258 755
(11) 1 014 530		H01L 21/20	(51) G02B 6/032
(51) H02J 3/00	H02H 3/16	(11) 1 167 220	(11) 1 267 298
		(51) B65D 33/00	(51) G06T 7/00
(11) 1 015 914		(11) 1 170 335	(11) 1 267 532
(51) G01N 1/30	G01N 1/28	(51) C08L 77/00	(51) H04L 12/58
G02B 21/34		C08G 69/26	(11) 1 267 556
(11) 1 017 336			(51) H04M 3/44
(51) A61F 2/82			H04M 1/2745
(11) 1 028 905			
(51) H01L 21/677			
(11) 1 030 745			
(51) C23C 16/00	B08B 17/00		
(11) 1 036 311			
(51) G01N 21/35	G01J 5/02		
G01J 3/10			

(11) 1 273 922 (51) G01R 19/00 A61B 5/0476	A61B 5/055	(11) 1 326 232 (51) G10L 15/06 G10L 15/14	G10L 15/20	(11) 1 412 749 (51) G01N 33/533	G01N 21/25
(11) 1 278 912 (51) D21H 17/53 D21H 27/30 B32B 29/00 D21H 21/18	C08J 11/04 D21H 23/22 D21H 21/16	(11) 1 331 630 (51) G10L 15/18	G06F 17/20	(11) 1 416 230 (51) F24F 1/00	
(11) 1 279 116 (51) G06F 17/24 G06Q 10/00	G06F 17/30	(11) 1 333 517 (51) H01M 8/06 H01M 8/00 H01M 8/04	H01M 8/24 H01M 8/02	(11) 1 418 079 (51) B60K 6/04 F16H 3/72	F16H 61/16 F16H 3/66
(11) 1 280 517 (51) A61K 9/127		(11) 1 333 803 (51) A61Q 17/00	A61K 8/60	(11) 1 419 519 (51) H01L 21/00 H01S 5/34	H01L 29/06
(11) 1 280 726 (51) B66D 1/50 E21B 19/00	B66C 13/02	(11) 1 339 321 (51) A61B 5/103	A61B 5/107	(11) 1 420 383 (51) G09F 23/00 G09F 9/302	G09F 13/00 H05K 1/02
(11) 1 282 526 (51) B42D 3/00		(11) 1 340 736 (51) C04B 38/04 F02K 1/82 G10K 11/172	C04B 38/00 G10K 11/162	(11) 1 422 043 (51) B29C 47/88 B29D 7/01	B29C 47/92 B29K 69/00
(11) 1 288 823 (51) G06Q 10/00	G06K 17/00	(11) 1 345 454 (51) H04N 9/31 G02B 27/09	G02B 26/10	(11) 1 426 604 (51) F02M 25/07	F16K 11/052
(11) 1 289 474 (51) A61K 8/06	B01F 17/00	(11) 1 345 561 (51) A61F 9/00		(11) 1 427 424 (51) A61K 31/27	A61K 31/66
(11) 1 290 122 (51) C11D 1/825 C11D 1/66	C11D 1/72	(11) 1 345 806 (51) B60G 25/00 F16F 3/087	F16F 1/373 F16F 15/08	(11) 1 428 166 (51) B25J 9/00	
(11) 1 294 802 (51) C08L 5/00 C08J 3/075 A61K 9/06	C08L 5/14 A61K 8/00 A61B 8/00	(11) 1 347 824 (51) B01F 15/04	G01G 19/22	(11) 1 430 410 (51) G06F 15/16	G06F 9/50
(11) 1 295 028 (51) B05B 1/30 F02M 61/08	B05B 7/00	(11) 1 350 000 (51) H01L 21/68	E05C 9/04	(11) 1 430 462 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 296 125 (51) G01M 3/20 F01N 3/00 B01D 65/10	G01N 15/08 G01M 3/26	(11) 1 350 522 (51) A61K 47/36 A61K 9/00	A61K 47/38	(11) 1 434 645 (51) A61M 1/16	B01D 57/02
(11) 1 298 438 (51) G01N 33/543		(11) 1 353 773 (51) B23K 26/00	B23K 26/38	(11) 1 440 424 (51) G06K 19/07	
(11) 1 303 265 (51) A61K 31/18 A61K 31/341 A61K 31/415 A61P 31/18	A61K 31/63 A61K 31/381 A61P 31/12	(11) 1 355 588 (51) A61F 2/82		(11) 1 442 242 (51) F16K 3/26 G05D 7/01	F16K 31/365
(11) 1 305 048 (51) A61K 45/06 C07D 401/04 C07D 413/12 C07D 471/04 C07D 519/00	C07D 215/22 C07D 401/14 C07D 455/04 C07D 471/08 A61P 31/00	(11) 1 372 794 (51) A63B 22/06		(11) 1 444 141 (51) B05B 11/00	
(11) 1 305 745 (51) G06Q 30/00		(11) 1 378 344 (51) B32B 15/08 B65D 25/14	B32B 27/36	(11) 1 444 236 (51) C09B 47/067 A61K 31/40 A61P 35/00	C07D 487/22 A61K 49/00
(11) 1 306 915 (51) H01M 8/02		(11) 1 378 915 (51) G11C 16/22	G11C 16/10	(11) 1 447 446 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 309 633 (51) C08F 10/14 C10M 143/08	C08F 4/642	(11) 1 379 909 (51) H04N 13/00	G03B 35/00	(11) 1 454 898 (51) C07D 209/48 C07D 217/24 C07D 239/96 C07D 471/04 A61K 31/4375 A61K 31/472	C07D 215/22 C07D 237/32 C07D 401/12 A61K 31/403 A61K 31/47 A61P 35/00
(11) 1 317 922 (51) A61K 31/047 A61P 29/00	A61K 31/60	(11) 1 385 137 (51) G06F 3/14 G01D 7/00 B60R 16/02	B60P 3/32 H02J 7/00 B60R 25/04	(11) 1 460 547 (51) G06F 3/06	
(11) 1 320 136 (51) H01M 2/02		(11) 1 390 135 (51) C10G 2/00		(11) 1 463 464 (51) A61F 2/46	
(11) 1 322 165 (51) A01N 53/00	A01N 51/00	(11) 1 394 197 (51) C08K 3/00		(11) 1 463 582 (51) B01J 31/00 B29C 49/00 C08F 4/70	B29B 17/00 C08F 10/00
		(11) 1 397 247 (51) B32B 27/12		(11) 1 464 323 (51) A61Q 5/10 A61K 8/49	A61Q 19/02
		(11) 1 398 022 (51) A61Q 5/06 A61K 8/46	A61K 8/49 A61K 8/40	(11) 1 465 131 (51) H04L 29/06	G08B 25/08
		(11) 1 398 139 (51) B29C 67/24 F16G 1/28	B29D 29/08 B29K 75/00		

(11) 1 470 670 (51) H04M 3/533	H04M 3/537	(11) 1 512 244 (51) H04L 9/00 H04L 9/12	H04L 9/08	(11) 1 562 452 (51) A44C 17/02	A44C 7/00
(11) 1 473 051 (51) A61M 5/50	A61M 5/32	(11) 1 515 667 (51) A61F 2/82		(11) 1 562 940 (51) C07D 213/89 A61P 29/00	A61K 31/44
(11) 1 478 718 (51) C10L 1/32	C01B 3/34	(11) 1 518 816 (51) B66B 23/24 F16G 3/10	B29C 65/02	(11) 1 563 516 (51) B60R 16/02	
(11) 1 478 741 (51) C12N 9/00	A61P 17/02	(11) 1 521 167 (51) G06F 3/033 G06F 15/00	G06T 7/00 G06T 11/80	(11) 1 566 036 (51) H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 1 479 086 (51) B29C 70/62 H01F 1/26	H01F 1/03 H01F 1/08	(11) 1 524 355 (51) D06F 23/04 D06F 37/42 D06F 17/00	D06F 37/26 D06F 37/40	(11) 1 571 209 (51) C12Q 1/68 G06F 17/30 G06F 17/50	C12N 15/09 G06F 17/40
(11) 1 480 118 (51) G05B 19/10 G06F 3/14	G05B 19/042	(11) 1 531 835 (51) A61K 31/74 A61K 31/795		(11) 1 572 170 (51) A61K 47/48	C12Q 1/68
(11) 1 482 568 (51) H01L 35/00 F27D 17/00 F27B 9/30	H01L 35/30 F27B 9/02	(11) 1 534 331 (51) C07K 16/28 A61K 39/395 G01N 33/68	A61K 31/785 A61K 47/48	(11) 1 572 969 (51) C12N 5/00 C12N 5/06	C12N 5/08
(11) 1 483 357 (51) C10L 1/32	C01B 3/34	(11) 1 538 240 (51) C25D 11/04 C09D 5/44	C25D 11/20 C25D 11/18	(11) 1 573 213 (51) E06B 3/68 E06B 3/66 E06B 3/663	E06B 3/58 E06B 3/667
(11) 1 483 800 (51) C10L 1/32	C01B 3/34	(11) 1 546 301 (51) G01N 33/569	G01N 33/543	(11) 1 575 553 (51) G01N 33/53	
(11) 1 484 012 (51) A61N 1/30		(11) 1 548 111 (51) C12P 21/02 C12Q 1/00 G01N 33/566	C12N 15/09 G01N 33/53 G01N 33/68	(11) 1 578 356 (51) C07H 21/02 C12P 21/06	C12N 1/20 C12N 15/00
(11) 1 487 440 (51) A61K 31/4174 A61P 31/10	A61K 31/7048 A61K 31/045	(11) 1 549 406 (51) A63H 3/28	A63H 3/20	(11) 1 578 799 (51) C07K 16/00 A61K 39/395 A61P 37/00 G01N 33/577	C07K 16/24 A61P 35/00 A61P 19/02 G01N 33/68
(11) 1 489 701 (51) H01R 13/52	H01R 43/00	(11) 1 549 486 (51) B32B 3/06 B27N 7/00	E04F 15/02	(11) 1 578 920 (51) C07K 14/00	G01N 33/53
(11) 1 489 857 (51) H04N 13/00		(11) 1 550 857 (51) G01N 21/64 H04N 5/335	G01J 1/42	(11) 1 578 949 (51) C12N 15/67 C12P 21/02	C12P 21/00
(11) 1 490 226 (51) B32B 43/00	F16C 32/06	(11) 1 552 025 (51) G01N 33/53	C12Q 1/18	(11) 1 579 383 (51) G06F 19/00 G06N 5/00 G06G 7/48	G06N 3/00 G06N 7/00
(11) 1 491 202 (51) A61K 36/11	A61P 17/00	(11) 1 552 688 (51) B60R 11/02		(11) 1 579 479 (51) H01L 29/94	H01L 31/062
(11) 1 492 867 (51) C12N 1/36 C07K 14/35 G01N 33/569	A61K 39/04 C12N 15/11	(11) 1 552 953 (51) B41M 5/42 B41M 5/382	B41M 7/00	(11) 1 579 605 (51) H04B 10/10	
(11) 1 497 093 (51) B29C 45/00 B29C 33/38	B29C 67/00	(11) 1 553 431 (51) G02B 5/08		(11) 1 581 247 (51) A61K 38/10 C07K 7/08 A61P 15/00	A61K 38/17 C07K 14/46
(11) 1 498 905 (51) G11C 16/00 G11C 5/14	G11C 16/06 G11C 7/00	(11) 1 553 445 (51) G03F 1/00	C09D 11/00	(11) 1 581 617 (51) C12P 7/06 C12P 7/18 C12P 7/44 C12P 7/58 C12P 19/02	C12P 7/10 C12P 7/20 C12P 7/56 C12P 7/60
(11) 1 499 099 (51) H04M 3/493		(11) 1 557 057 (51) H04L 1/00	H04L 1/20	(11) 1 581 791 (51) C12N 5/06	
(11) 1 500 110 (51) G11C 16/04	G11C 13/02	(11) 1 558 286 (51) G01N 33/564	G01N 33/82	(11) 1 583 821 (51) A61K 38/00	C12Q 1/68
(11) 1 504 450 (51) G11B 7/24	G11B 7/26	(11) 1 559 063 (51) G06K 9/18	G06K 19/06	(11) 1 585 956 (51) G01N 33/00 G01N 33/48 C12Q 1/00	G01N 33/02 G01N 33/52 C12Q 1/66
(11) 1 504 501 (51) H01R 13/58		(11) 1 562 030 (51) G01L 9/00	G01L 19/14		
(11) 1 506 013 (51) A61K 39/395 A61P 41/00	A01N 63/00				
(11) 1 507 218 (51) G06F 19/00					
(11) 1 509 450 (51) B65B 1/04	G01N 1/04				

(11) 1 586 536 (51) C01B 6/21 C01B 6/17	C01B 6/19	(11) 1 627 766 (51) B60K 31/00 B60W 30/16	B60W 40/10	(11) 1 663 949 (51) C07C 227/18	
(11) 1 592 773 (51) A01K 67/00 C12N 15/00	A01K 67/027	(11) 1 627 877 (51) C07D 231/56	C07D 471/06	(11) 1 664 231 (51) C23C 30/00	
(11) 1 594 440 (51) C07C 41/09 C07C 209/04 C07C 69/34 C07F 7/18	C07C 335/00 C07C 255/02 C07C 59/58	(11) 1 629 109 (51) G01N 33/553		(11) 1 667 800 (51) B05B 1/24 B60S 1/48 F24H 1/10 F24H 1/20	B05B 1/10 B60S 1/50 F24H 1/18 B67D 5/62
(11) 1 599 784 (51) G06Q 10/00		(11) 1 629 447 (51) H02M 3/28	H04M 19/00	(11) 1 669 180 (51) B28C 5/12 B28C 7/16 B28C 7/08	B28C 7/06 E04G 21/04
(11) 1 600 358 (51) B62D 6/00		(11) 1 629 701 (51) H05B 41/392		(11) 1 669 973 (51) G09G 3/288	
(11) 1 601 331 (51) C12N 5/10 C12N 15/26 C12N 15/64 C07K 14/55	C12N 15/12 C12N 15/63 C07K 14/54 A61K 48/00	(11) 1 634 093 (51) G01R 33/58		(11) 1 670 350 (51) C07H 21/04 C07K 14/435 C07K 16/18 A61K 49/00	C12Q 1/68 C12P 19/34 G01N 33/574
(11) 1 601 758 (51) C12N 15/82		(11) 1 638 834 (51) F16H 9/00		(11) 1 670 382 (51) D02J 1/18	
(11) 1 605 076 (51) H01L 21/306 H01L 21/205	H01L 21/20 C23C 16/44	(11) 1 641 422 (51) C12N 15/12 C12N 15/63 C07K 14/47	C12N 5/10 C12P 21/02	(11) 1 645 573 (51) C08F 6/08 C08F 8/48 C08F 10/00	C08F 6/10 C08F 2/02
(11) 1 605 814 (51) A61B 17/02		(11) 1 648 042 (51) H01L 51/56		(11) 1 648 284 (51) A61M 29/00	
(11) 1 605 894 (51) A61K 38/00	A61K 9/32	(11) 1 648 570 (51) A63B 22/00		(11) 1 648 814 (51) B68G 11/04 B29D 31/00	A47C 27/14
(11) 1 607 483 (51) C12N 15/861	A61K 35/76	(11) 1 648 918 (51) C07K 14/47		(11) 1 649 929 (51) B01J 27/22 B01J 23/835 B01J 37/02 D01F 9/127 B01J 29/14	B01J 29/76 B01J 23/86 B01J 35/02 C01B 31/02
(11) 1 607 529 (51) E03C 1/08 C02F 1/00	B01D 35/04	(11) 1 650 299 (51) C12Q 1/68		(11) 1 676 431 (51) H04M 3/22 H04M 15/00	H04L 12/26
(11) 1 610 759 (51) C07D 498/06 C07D 498/16 A61K 31/4353 A61K 31/5386 A61P 31/00	C07D 471/06 C07D 519/00 A61K 31/4995 A61K 31/542	(11) 1 651 071 (51) A42B 1/08		(11) 1 676 665 (51) B23K 10/00	H05H 1/36
(11) 1 612 318 (51) D06F 58/24 B01D 53/26	D06F 25/00	(11) 1 651 678 (51) C07F 3/00 C07F 5/00 C07F 9/00 C08F 4/44 C08F 10/14		(11) 1 676 985 (51) F01N 3/20	
(11) 1 612 778 (51) G11B 7/08	G11B 7/22	(11) 1 654 017 (51) A61M 31/00		(11) 1 677 740 (51) A01N 37/18	
(11) 1 613 734 (51) G06F 19/00		(11) 1 654 017 (51) A61M 31/00		(11) 1 677 876 (51) A63B 23/14 G01C 19/16 G01C 19/28 G01C 19/44	A63B 21/22 G01C 19/24 G01C 19/06 G01C 19/34
(11) 1 618 204 (51) C12P 19/40		(11) 1 654 017 (51) A61M 31/00		(11) 1 678 080 (51) C01B 31/02	
(11) 1 623 183 (51) F42B 33/00 B01D 50/00	A62D 3/00 B01D 53/34	(11) 1 660 004 (51) A61M 15/00	C07F 15/00 C07F 7/08 C07F 11/00 C08F 4/72 C08F 110/02	(11) 1 678 198 (51) A61K 38/00	
(11) 1 625 017 (51) B41J 35/28		(11) 1 660 687 (51) C12Q 1/68 C07H 21/04 C12N 15/11	A01N 43/04 A61K 31/07	(11) 1 678 579 (51) G09G 5/00	
(11) 1 625 131 (51) C07D 487/22	B01J 19/10	(11) 1 660 964 (51) G06F 17/27		(11) 1 679 708 (51) G11B 27/00 G06F 17/30	G11B 20/12
(11) 1 625 424 (51) G02B 6/12 G02B 6/42	G02B 6/26	(11) 1 663 416 (51) A63B 71/06		(11) 1 680 041 (51) A61F 11/00	
(11) 1 625 629 (51) H01L 35/32 H01L 35/18	H01L 35/16 H01L 35/32			(11) 1 681 671 (51) G10L 19/14 G10L 21/02	G10L 19/00
				(11) 1 684 694 (51) A61K 31/53 A61K 31/496 C07D 253/00	A61K 31/519 C07D 257/12 C07D 401/00

(11) 1 685 193 (51) C09D 163/00 C08G 16/00	C08G 59/40	(11) 1 705 885 (51) H04M 3/42	(11) 1 729 224 (51) G06Q 30/00
(11) 1 685 894 (51) G01F 1/44	B01F 5/04	(11) 1 706 088 (51) G06Q	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure
(11) 1 686 249 (51) F02B 31/04	F01N 3/28	(11) 1 710 430 (51) F02M 65/00 G01M 3/28	G01M 3/02
(11) 1 687 421 (51) C12N 15/09		(11) 1 712 275 (51) B01J 19/24 H01M 8/06	C01B 3/38 C01B 3/32
(11) 1 688 037 (51) G01N 33/533 G01N 33/538 G01N 33/577 G01N 33/574	G01N 33/536 G01N 33/543 G01N 33/50 A01N 1/02	(11) 1 714 981 (51) C07K 14/705 G01N 33/68 A61K 39/00	C07K 14/47 A61K 38/17
(11) 1 688 518 (51) C25D 17/10 C25D 17/00	C25D 5/18 C25D 7/06	(11) 1 715 887 (51) A61K 38/27	A61P 5/06
(11) 1 689 118 (51) H04L 12/56		(11) 1 716 803 (51) B08B 9/02 A61B 19/00	A61B 1/12
(11) 1 692 270 (51) C12P 19/32		(11) 1 717 291 (51) C09K 11/06 H05B 33/14	H01L 51/30 C07C 49/76
(11) 1 693 796 (51) G06Q 10/00		(11) 1 718 283 (51) A61K 31/35	
(11) 1 693 985 (51) H04M 3/30		(11) 1 718 844 (51) F03C 2/00	F04C 18/00
(11) 1 694 125 (51) A01N 43/90	A01N 37/06	(11) 1 720 314 (51) H04L 29/06 G03D 15/00 H04L 29/08	H04N 1/00 G06Q 10/00
(11) 1 694 361 (51) A61K 48/00	C12N 15/85	(11) 1 723 154 (51) C07F 5/02 A61K 51/00	C07F 9/02 A61M 36/14
(11) 1 694 444 (51) B07C 5/00	G06K 5/00	(11) 1 723 217 (51) B01F 3/08	
(11) 1 694 894 (51) A01N 25/34 B31F 1/07	B32B 3/10 B41F 19/02	(11) 1 723 467 (51) G03B 11/00	G03F 9/00
(11) 1 697 768 (51) G02B 6/44		(11) 1 724 212 (51) B65D 88/14 B65D 90/00 B65D 19/00	B65D 88/12 B65D 88/00
(11) 1 697 815 (51) H04L 12/66		(11) 1 726 006 (51) G06F 15/16	
(11) 1 698 477 (51) B41M 5/00		(11) 1 727 128 (51) G10L 15/28	G10L 15/06
(11) 1 699 010 (51) G06Q 10/00	H04L 12/58	(11) 1 727 288 (51) H03M 13/41	H04H 1/00
(11) 1 699 496 (51) F24C 11/00		(11) 1 727 546 (51) A61K 48/00 A61K 31/455 A61K 38/17 A61K 8/49 A61P 35/00 A61P 9/00 A61Q 19/08	A61K 8/64 A61K 31/70 A61K 38/18 A61P 17/00 A61P 43/00 A61Q 19/00
(11) 1 701 183 (51) G02B 5/30	G02F 1/1336	(11) 1 727 952 (51) E04G 11/22	
(11) 1 701 291 (51) G06T 7/20	G06K 9/20	(11) 1 727 958 (51) E06B 9/54 E06B 9/42	E06B 9/266
(11) 1 701 724 (51) A61K 31/4375 A61P 29/00	C07D 471/04	(11) 1 728 643 (51) B41M 5/50	
(11) 1 702 478 (51) H04J 3/14	H04L 12/413		
(11) 1 703 527 (51) H01F 1/26 H01F 3/08	H01F 41/02		
(11) 1 705 600 (51) G06K 1/12 B23K 26/12 B23K 26/067	B42D 15/10 B23K 26/08		
			(11) 1 132 875 (51) G07F 7/08 (30) 07.03.2000 EP 00400606
			(11) 1 226 316 (51) E03F 9/00 (30) 04.11.1999 AT 76399 U
			(11) 1 227 567 (51) H02K 3/12 (30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778 22.09.1997 PCT/JP97/03374 26.09.1997 JP 27975197
			(11) 1 337 102 (51) H04N 1/00 (30) 13.02.2002 EP 02100129 13.02.2002 EP 02100132
			(11) 1 337 904 (51) G06F 1/00 (30) 17.10.2000 US 241096 P
			(11) 1 348 670 (51) C02F 1/469

- (30) 27.03.2002 US 109825
25.10.2002 US 65501
22.04.2002 EP 02008947
- (11) **1 362 148** (51) *E04C 5/065*
(30) 16.02.2001 EP 01830105
- (11) **1 366 898** (51) *B41C 1/10*
(30) 29.05.2002 EP 02100574
- (11) **1 389 392** (51) *H04L 29/06*
(30) 15.05.2001 DE 10123475
- (11) **1 437 230** (51) *B41M 5/00*
(30) 10.01.2003 EP 03100034
- (11) **1 441 525** (51) *H04N 7/16*
(30) 20.01.2003 FR 0300941
07.05.2003 EP 03291099
- (11) **1 451 996** (51) *H04L 29/06*
(30) 11.10.2001 US 328465 P
- (11) **1 493 708** (51) *B66B 11/00*
(30) 03.07.2003 IT B020030413
- (11) **1 534 438** (51) *B05D 3/02*
(30) 26.07.2002 US 398739 P
02.07.2003 US 612091
- (11) **1 536 182** (51) *F24C 7/08*
(30) 26.11.2003 EP 03360131
- (11) **1 541 924** (51) *F23D 14/06*
(30) 08.12.2003 EP 03360136
- (11) **1 542 816** (51) *B21D 5/04*
(30) 26.09.2002 EP 10245777
- (11) **1 545 046** (51) *H04L 7/033*
(30) 19.12.2003 EP 03368124
- (11) **1 553 738** (51) *H04L 12/56*
(30) 12.01.2004 EP 04000451
- (11) **1 587 138** (51) *H01L 21/68*
(30) 13.04.2004 EP 04101498
29.06.2004 EP 04103054
- (11) **1 633 181** (51) *A01B 79/02*
(30) 13.06.2003 US 461799
- (11) **1 635 544** (51) *H04M 1/725*
(30) 13.09.2004 EP 04104418
- (11) **1 639 019** (51) *C08F 2/00*
(30) 02.07.2003 US 612495
10.07.2003 US 617270
- (11) **1 643 036** (51) *E01F 15/04*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 643 167** (51) *F16H 61/662*
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 655 788** (51) *H01L 39/24*
(30) 03.11.2004 EP 04300755
- (11) **1 656 547** (51) *G01N 15/14*
(30) 13.08.2003 US 494824 P
12.08.2004 US
- (11) **1 658 994** (51) *B41M 5/52*
(30) 28.10.2004 PCT/JP2004/016375
- (11) **1 664 348** (51) *C12Q 1/68*
(30) 25.09.2003 US 505786 P
27.09.2004 US
- (11) **1 693 892** (51) *H01L 21/98*
- (30) 22.02.2005 US 62507
08.08.2005 US 710717 P
25.10.2005 US 259683
- (11) **1 708 862** (51) *B29C 31/04*
(30) 29.01.2004 CH 1292004
- (11) **1 710 862** (51) *H01Q 9/42*
(30) 04.04.2005 CN 200510062991
- (11) **1 718 208** (51) *A61B 5/155*
(30) 24.02.2004 US 785550
- (11) **1 720 000** (51) *G01N 15/02*
(30) 04.05.2005 CH 7862005
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 886 775** (51) *G01N 27/416*
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
- (11) **0 977 515** (51) *A61B 17/72*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 101** (51) *H01J 37/20*
(84) DE GB
- (11) **1 091 930** (51) *C07C 237/22*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 207** (51) *F23R 3/60*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 097 141** (51) *C07D 233/70*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 776** (51) *B23K 9/127*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 278** (51) *G01N 35/00*
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 148 525** (51) *H01H 25/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 151 390** (51) *G06F 13/42*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 152 259** (51) *G01S 17/36*
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 170 586** (51) *G01N 27/416*
(84) BE DE DK ES GB IT
- (11) **1 171 054** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 217 426** (51) *G03B 21/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 218 275** (51) *B65H 59/22*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 218 934** (51) *H01L 21/66*
(84) DE
- (11) **1 226 209** (51) *C08K 5/16*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 235 958** (51) *D06M 13/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 258 406** (51) *B60T 8/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 260 362** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 266 926** (51) *C08G 73/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 269 523** (51) *H01L 21/00*
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 274 373** (51) *A61F 2/84*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 284 037** (51) *H01S 5/223*
(84) DE FR GB
- (11) **1 287 887** (51) *B01J 23/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 303 767** (51) *G01S 7/41*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 320 895** (51) *H01L 29/08*
(84) DE FR
- (11) **1 323 352** (51) *A23J 3/16*
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 323 773** (51) *C08L 5/14*
(84) FR
- (11) **1 324 856** (51) *B23Q 1/01*
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB IT LI NL
SE TR
- (11) **1 358 350** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 358 765** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 367 681** (51) *H02B 1/20*
(84) DE FR NL
- (11) **1 376 667** (51) *H01L 21/31*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 383 845** (51) *C09J 7/02*
(84) DE FR
- (11) **1 387 435** (51) *H01Q 5/01*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 388 650** (51) *F01N 7/08*
(84) DE GB
- (11) **1 390 968** (51) *H01L 21/687*
(84) BE CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 395 383** (51) *B22F 3/087*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 402 999** (51) *B23Q 11/10*
(84) DE IT
- (11) **1 407 521** (51) *H01S 3/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 425 618** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 435 617** (51) *G11B 23/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 735** (51) *G11B 23/03*
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 453 376** (51) **A01M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 469 438** (51) **G08C 15/00**
(84) DE GB

(11) **1 473 121** (51) **B25C 5/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU
IE IT LI LU MC NL PT SE SI

(11) **1 478 986** (51) **G05B 13/02**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 483 438** (51) **D06L 3/12**
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL TR

(11) **1 485 542** (51) **E04B 1/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 501 699** (51) **B60N 2/07**
(84) DE FR GB

(11) **1 536 732** (51) **A61B 6/10**
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 537 424** (51) **G01N 35/00**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 538 691** (51) **H01P 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 539 608** (51) **B65D 81/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 540 663** (51) **G21F 1/12**
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 546 033** (51) **C01B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 546 034** (51) **C01B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 546 542** (51) **F02M 51/06**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 549 220** (51) **A61B 6/10**
(84) DE ES GB IT SE

(11) **1 561 187** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 585 663** (51) **B63H 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 586 030** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 589 742** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 592 223** (51) **H04N 1/387**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 592 364** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 595 427** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 596 434** (51) **H01L 23/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 603 220** (51) **H02M 3/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 605 811** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 607 631** (51) **F04B 35/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 609 731** (51) **B65D 30/20**
(84) DE FR GB

(11) **1 610 760** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 612 986** (51) **H04L 9/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 617 011** (51) **E04G 9/06**
(84) AT CH DE LI

(11) **1 620 806** (51) **G06F 15/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 625 379** (51) **G01B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 627 146** (51) **F02M 55/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 627 649** (51) **A61L 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 843** (51) **G01S 17/93**
(84) DE FR GB

(11) **1 632 173** (51) **A61B 5/00**
(84) DE

(11) **1 632 303** (51) **B23K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 634 693** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 681** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 636 665** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 637 343** (51) **B42C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 416** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 640 355** (51) **C07C 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 641 468** (51) **A61K 31/661**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 642 085** (51) **F41H 5/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 099** (51) **H04B 3/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 148** (51) **F01L 13/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 651 957** (51) **G01N 33/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 651 985** (51) **G01V 5/10**
(84) DE FR GB

(11) **1 656 217** (51) **B07C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 793** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 794** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 657 979** (51) **A01N 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 317** (51) **C08F 220/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 726** (51) **H04N 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 659 774** (51) **H04N 1/387**
(84) DE FR GB

(11) **1 659 878** (51) **A23J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 659 884** (51) **A23L 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 894** (51) **A44B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 895** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 896** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 907** (51) **A47G 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 912** (51) **A47K 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 913** (51) **A47K 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 915** (51) **A47L 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 916** (51) **A47L 13/254**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 922** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 929** (51) **A61B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 930** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 955** (51) **A61B 17/02**
(84) CH DE LI
- (11) **1 659 971** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 984** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 659 997** (51) **A61F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 002** (51) **A61F 13/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 006** (51) **A61H 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 008** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 009** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 660 019** (51) **A61K 6/093**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 660 022** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 026** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 051** (51) **A61K 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 073** (51) **A61K 31/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 074** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 097** (51) **A61K 31/685**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 100** (51) **A61K 31/7088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 660 108** (51) **A61K 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 119** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 153** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 160** (51) **A61M 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 161** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 163** (51) **A61M 16/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 168** (51) **A61M 25/00**
(84) DE GB IE
- (11) **1 660 179** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 191** (51) **A62B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 192** (51) **A62B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 193** (51) **A62C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 200** (51) **A63B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 660 207** (51) **B01D 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 212** (51) **B01D 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 214** (51) **B01D 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 241** (51) **B05D 3/02**
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 660 244** (51) **B06B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 246** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 660 252** (51) **B21D 28/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 257** (51) **B21J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 660 259** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 264** (51) **B23F 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 660 269** (51) **B23K 26/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 274** (51) **B24D 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 275** (51) **B24D 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 277** (51) **B25B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 281** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 283** (51) **B26D 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 285** (51) **B27K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 286** (51) **B28B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 301** (51) **B29C 49/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 302** (51) **B29C 49/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 303** (51) **B29C 49/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 307** (51) **B29C 70/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 316** (51) **B32B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 317** (51) **B32B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 324** (51) **B41F 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 326** (51) **B41J 2/115**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 338** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 340** (51) **B60J 7/043**
(84) DE FR IT
- (11) **1 660 341** (51) **B60J 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 343** (51) **B60N 2/16**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 660 344** (51) **B60N 2/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 345** (51) **B60N 2/427**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 660 347** (51) **B60N 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 353** (51) **B60R 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 355** (51) **B60R 21/16**
(84) DE ES FR
- (11) **1 660 356** (51) **B60R 21/20**
(84) DE ES FR
- (11) **1 660 357** (51) **B60R 21/34**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 660 358** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 360** (51) **B60S 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 362** (51) **B60T 7/22**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 363** (51) **B62D 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 365** (51) **B62D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 367** (51) **B63B 3/14**
(84) DE DK ES FI PL
- (11) **1 660 369** (51) **B64D 11/06**
(84) DE GB IT
- (11) **1 660 380** (51) **B65D 43/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 381** (51) **B65D 50/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 386** (51) **B65D 75/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 392** (51) **B65G 37/02**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 660 393** (51) **B65G 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 400** (51) **B65H 67/04**
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 660 406** (51) **C01G 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 415** (51) **C04B 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 417** (51) **C07C 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 426** (51) **C07C 41/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 430** (51) **C07C 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 432** (51) **C07C 209/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 444** (51) **C07D 201/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 489** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 495** (51) **C07D 455/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 498** (51) **C07D 473/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 660 501** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 516** (51) **C07J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 520** (51) **C07K 1/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 521** (51) **C07K 5/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 544** (51) **C08F 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 660 548** (51) **C08F 293/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 660 555** (51) **C08G 63/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 563** (51) **C08G 77/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 567** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 571** (51) **C08J 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 577** (51) **C08L 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 590** (51) **C09B 47/00**
(84) DE
- (11) **1 660 594** (51) **C09C 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 595** (51) **C09D 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 596** (51) **C09D 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 600** (51) **C09D 171/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 602** (51) **C09F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 603** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 604** (51) **C09J 123/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 605** (51) **C09J 123/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 609** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 618** (51) **C10M 159/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 660 622** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 623** (51) **C11D 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 625** (51) **C12M 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 627** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 640** (51) **C12N 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 654** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 668** (51) **C12P 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 676** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 686** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 695** (51) **C23C 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 701** (51) **C25D 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 705** (51) **D01F 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 710** (51) **D06F 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 715** (51) **D06N 7/00**
(84) BE DE NL
- (11) **1 660 722** (51) **D21H 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 735** (51) **E04D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 737** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 742** (51) **E05B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 743** (51) **E05B 65/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 750** (51) **E06B 9/322**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 758** (51) **F01D 5/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 660 763** (51) **F02D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 766** (51) **F02D 41/30**
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 660 771** (51) **F02M 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 778** (51) **F04D 29/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 780** (51) **F16B 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 781** (51) **F16C 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 791** (51) **F16J 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 801** (51) **F16K 31/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 809** (51) **F21V 14/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 812** (51) **F22B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 813** (51) **F22B 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 814** (51) **F22B 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 818** (51) **F23R 3/34**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 660 840** (51) **G01B 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 660 844** (51) **G01F 1/00**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 660 847** (51) **G01G 3/14**
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 660 862** (51) **G01N 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 880** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 660 881** (51) **G01N 27/447**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 660 883** (51) **G01N 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 896** (51) **G01R 31/00**
(84) DE FR

(11) **1 660 903** (51) **G01S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 906** (51) **G01S 7/497**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 910** (51) **G01S 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 924** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 925** (51) **G02B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 946** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 660 955** (51) **G05B 19/402**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 982** (51) **G06F 3/033**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 660 989** (51) **G06F 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 996** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 004** (51) **G06F 12/08**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 661 020** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 022** (51) **G06F 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 026** (51) **G06F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 043** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 062** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 063** (51) **G06K 9/00**
(84) GB

(11) **1 661 069** (51) **G06K 19/073**
(84) DE FR

(11) **1 661 075** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 661 082** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 091** (51) **G06T 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 104** (51) **G08G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 119** (51) **G09G 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 124** (51) **G10L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 131** (51) **G11B 19/00**
(84) DE ES FR GB

(11) **1 661 137** (51) **G11C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 151** (51) **H01G 9/20**

(11) **1 661 155** (51) **H01J 37/317**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 661 157** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 168** (51) **H01L 21/02**

(84) DE FR GB

(11) **1 661 177** (51) **H01L 21/8238**
(84) DE FR GB

(11) **1 661 184** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 190** (51) **H01L 41/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 191** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 197** (51) **H01M 8/06**
(84) DE FR GB

(11) **1 661 200** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 202** (51) **H01Q 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 207** (51) **H01Q 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 228** (51) **H02K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 230** (51) **H02K 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 231** (51) **H02K 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 236** (51) **H02P 6/00**
(84) AT DE FR

(11) **1 661 238** (51) **H02P 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 242** (51) **H03F 3/72**
(84) DE

(11) **1 661 247** (51) **H03H 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 249** (51) **H03L 7/089**
(84) DE FR GB

(11) **1 661 251** (51) **H03M 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 263** (51) **H04B 7/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 661 272** (51) **H04B 10/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 661 276** (51) **H04J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 280** (51) **H04L 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 661 290** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 661 293** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 661 294** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 661 295** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 661 304** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 305** (51) **H04L 12/24**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 661 306** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 314** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 316** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 325** (51) **H04L 12/46**
(84) DE GB
- (11) **1 661 329** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 337** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 661 339** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 353** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 661 354** (51) **H04L 29/06**
(84) DE GB
- (11) **1 661 357** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 363** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 364** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 368** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 369** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 372** (51) **H04M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 374** (51) **H04M 1/50**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 376** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 379** (51) **H04M 3/42**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 380** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 382** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 386** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 387** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 390** (51) **H04N 3/15**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 393** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 395** (51) **H04N 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 406** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 408** (51) **H04N 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 410** (51) **H04N 7/50**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 661 420** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 425** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE GB
- (11) **1 661 431** (51) **H04R 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 440** (51) **H05G 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 483** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 505** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 513** (51) **A61B 5/055**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 661 578** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 583** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 594** (51) **A61M 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 648** (51) **B22F 9/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 651** (51) **B23C 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 655** (51) **B23K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 661 685** (51) **B29C 45/77**
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 661 707** (51) **B41J 2/05**
(84) DE GB
- (11) **1 661 733** (51) **B60C 11/04**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 661 790** (51) **B62D 1/19**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 851** (51) **B82B 3/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 880** (51) **C07C 67/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 889** (51) **C07D 213/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 906** (51) **C07K 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 911** (51) **C07K 14/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 918** (51) **C08F 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 927** (51) **C08F 290/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 661 943** (51) **C08J 9/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 661 973** (51) **C11B 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 661 985** (51) **C12N 9/10**
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 662 033** (51) **D06C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 662 041** (51) **D21F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 054** (51) **E02F 9/24**
(84) DE FR GB IT NL SE

- (11) **1 662 103** (51) *F01N 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 260** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 296** (51) *G02F 1/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 297** (51) *G02F 1/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 299** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 304** (51) *G02F 1/1339*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 364** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 379** (51) *G06F 9/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 399** (51) *G06F 12/00*
(84) FR
- (11) **1 662 469** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 480** (51) *G10K 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 489** (51) *G11B 7/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 500** (51) *G11B 11/105*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 662 512** (51) *H01B 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 517** (51) *H01F 1/33*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 662 518** (51) *H01F 1/33*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 662 520** (51) *H01F 10/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 527** (51) *H01H 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 550** (51) *H01L 21/02*
(84) FR
- (11) **1 662 555** (51) *H01L 21/20*
(84) FR
- (11) **1 662 633** (51) *H02J 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 638** (51) *H02K 13/00*
(84) AT DE IT SI
- (11) **1 662 640** (51) *H02K 13/00*
(84) AT DE IT SI
- (11) **1 662 657** (51) *H03K 19/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 662 658** (51) *H03K 19/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 662 691** (51) *H04L 9/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 693** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 734** (51) *H04L 25/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 662 735** (51) *H04L 27/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 784** (51) *H04N 5/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 806** (51) *H04N 9/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 814** (51) *H04Q 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 828** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 662 857** (51) *A01F 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 858** (51) *A01G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 867** (51) *A01N 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 872** (51) *A01N 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 874** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 886** (51) *A21D 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 888** (51) *A23B 4/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 898** (51) *A23L 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 903** (51) *A23L 1/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 905** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 908** (51) *A23L 1/302*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (11) **1 662 916** (51) *A23N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 921** (51) *A41G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 930** (51) *A45D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 662 931** (51) *A45D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 932** (51) *A45D 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 934** (51) *A45D 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 938** (51) *F16G 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 940** (51) *A47C 4/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 942** (51) *A47C 27/06*
(84) CH FR IT LI NL
- (11) **1 662 944** (51) *A47F 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 948** (51) *A47G 25/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 958** (51) *A47L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 662 959** (51) *A47L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 960** (51) *A47L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 977** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 662 979** (51) **A61B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 996** (51) **A61B 5/087**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 662 997** (51) **A61B 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 003** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 004** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 024** (51) **A61B 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 029** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 031** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 035** (51) **A61B 17/70**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 663 037** (51) **A61B 17/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 038** (51) **A61B 17/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 048** (51) **A61C 7/12**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 663 050** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 055** (51) **A61C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 056** (51) **A61C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 057** (51) **A61C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 058** (51) **A61C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 059** (51) **A61C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 062** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 066** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 079** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 098** (51) **A61H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 103** (51) **A61K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 104** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 118** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 136** (51) **A61K 8/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 152** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 162** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 192** (51) **A61K 31/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 208** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 209** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 219** (51) **A61K 31/437**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 220** (51) **A61K 31/439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 221** (51) **A61K 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 663 226** (51) **A61K 31/4709**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 230** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 231** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 232** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 663 247** (51) **A61K 31/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 663 261** (51) **A61K 31/765**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 263** (51) **A61K 35/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 271** (51) **A61K 36/515**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 275** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 302** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 306** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 318** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 334** (51) **A61L 27/54**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 663 348** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 352** (51) **A61M 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV

- (11) **1 663 354** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 361** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 362** (51) **A61M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 364** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 366** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 370** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 371** (51) **A61M 25/01**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 663 375** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 376** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 382** (51) **A61M 39/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 383** (51) **A61N 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 387** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 394** (51) **A61N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 395** (51) **A61P 3/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 663 405** (51) **A62B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 406** (51) **A62C 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 407** (51) **A62D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 412** (51) **A63C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 419** (51) **A63F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 441** (51) **B01D 29/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 450** (51) **B01D 53/047**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 663 452** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 457** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 460** (51) **B01D 61/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 663 469** (51) **B01J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 472** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 474** (51) **B01J 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 489** (51) **B01J 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 497** (51) **B01L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 501** (51) **B05B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 507** (51) **B05B 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 511** (51) **B05C 17/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 517** (51) **B05D 5/12**
(84) DE GB NL
- (11) **1 663 518** (51) **B05D 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 522** (51) **B07C 3/00**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 663 526** (51) **B07C 3/08**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 663 532** (51) **B08B 3/02**
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 663 533** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 541** (51) **B21D 51/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 663 549** (51) **B22F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 571** (51) **B23Q 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 581** (51) **B24D 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 585** (51) **B25F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 603** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 605** (51) **B29C 45/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 607** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 615** (51) **B29C 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 618** (51) **B29C 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 622** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 625** (51) **B29C 70/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 626** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 635** (51) **B31F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 641** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 663 649** (51) **B41F 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 652** (51) **B41F 31/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 662** (51) **B41M 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 663** (51) **B42C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 665** (51) **B42D 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 669** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 663 670** (51) **B44C 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 673** (51) **B60C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 676** (51) **B60G 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 681** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR GB IT PT SE
- (11) **1 663 682** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 683** (51) **B60J 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 696** (51) **B60K 37/00**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 663 697** (51) **B60N 2/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 700** (51) **B60N 2/12**
(84) DE ES FR
- (11) **1 663 701** (51) **B60N 2/225**
(84) DE FR
- (11) **1 663 703** (51) **B60N 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 704** (51) **B60N 2/66**
(84) DE ES FR
- (11) **1 663 705** (51) **B60Q 1/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 663 706** (51) **B60Q 1/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 663 711** (51) **B60Q 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 712** (51) **B60Q 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 714** (51) **B60R 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 719** (51) **B60R 16/02**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 663 720** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 725** (51) **B60R 21/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 663 726** (51) **B60R 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 727** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 730** (51) **B60R 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 734** (51) **B60R 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 736** (51) **B60R 22/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 663 739** (51) **B60S 1/04**
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 663 742** (51) **B60S 1/34**
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 663 743** (51) **B60S 1/34**
(84) CZ DE FR GB PL
- (11) **1 663 744** (51) **B60S 1/38**
(84) BE DE FR
- (11) **1 663 752** (51) **B61F 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 763** (51) **B62D 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 773** (51) **B63B 35/83**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 776** (51) **B64C 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 663 783** (51) **B65B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 663 785** (51) **B65B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 789** (51) **B65B 25/14**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 663 792** (51) **B65D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 799** (51) **B65D 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 807** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 808** (51) **B65D 65/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 814** (51) **B65D 81/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 816** (51) **B65D 90/04**
(84) BE ES NL
- (11) **1 663 823** (51) **B65G 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 829** (51) **B65H 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 835** (51) **B65H 45/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 844** (51) **B67B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 845** (51) **B67B 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 849** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 860** (51) **C01B 17/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 663 912** (51) **C06B 29/00**
(84) AT CH CZ DE FR LI
- (11) **1 663 918** (51) **C07C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 663 920** (51) **C07C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 921** (51) **C07C 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 926** (51) **C07C 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 933** (51) **C07C 50/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 948** (51) **C07C 219/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 949** (51) **C07C 227/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 961** (51) **C07C 271/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 968** (51) **C07D 207/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 972** (51) **C07D 211/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 985** (51) **C07D 231/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 986** (51) **C07D 231/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 987** (51) **C07D 231/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 663 991** (51) **C07D 239/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 993** (51) **C07D 239/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 663 998** (51) **C07D 257/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LV MK

(11) **1 664 019** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 020** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 037** (51) **C07D 409/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 040** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 042** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 043** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 050** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 059** (51) **C07D 495/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 664 063** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 077** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 080** (51) **C09D 11/02**
(84) DE DK FR GB IT

(11) **1 664 083** (51) **C07K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 084** (51) **C07K 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 086** (51) **C07K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 094** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 119** (51) **C07K 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 120** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 131** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 134** (51) **C08F 120/06**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 664 142** (51) **C08G 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 143** (51) **C08G 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 150** (51) **C08G 59/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 155** (51) **C08G 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 163** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 165** (51) **C08J 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 166** (51) **C08J 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 171** (51) **C08K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 177** (51) **C08K 5/101**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 178** (51) **C08K 5/103**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 209** (51) **C09D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 220** (51) **C09D 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 236** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 243** (51) **C10G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 247** (51) **C10L 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 664 248** (51) **C10L 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 260** (51) **C12G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 264** (51) **C12M 1/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 268** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 289** (51) **C12N 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 291** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 295** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 309** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 312** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 343** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 344** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 356** (51) **C21D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 357** (51) **C21D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 360** (51) **C22C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 367** (51) **C23C 14/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 371** (51) **C23C 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 378** (51) **C23C 16/513**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 385** (51) **C23G 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 391** (51) **C25F 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 392** (51) **C25F 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 398** (51) **C30B 29/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 400** (51) **D01F 6/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 401** (51) **D01H 4/14**
(84) CH CZ DE IT LI TR
- (11) **1 664 420** (51) **D06P 3/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 421** (51) **D21C 1/04**
(84) FI SE
- (11) **1 664 427** (51) **D21G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 438** (51) **E01F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 439** (51) **E01F 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 444** (51) **E02F 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 446** (51) **E02F 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 459** (51) **E04G 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 461** (51) **E04G 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 467** (51) **E05C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 664 476** (51) **E21B 10/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 480** (51) **E21B 33/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 484** (51) **E21B 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 486** (51) **E21B 47/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 491** (51) **F01L 1/24**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 664 497** (51) **F01N 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 500** (51) **F01N 11/00**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 664 517** (51) **F02M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 523** (51) **F02M 45/08**
(84) DE FR
- (11) **1 664 527** (51) **F03D 7/02**
(84) DE DK ES
- (11) **1 664 530** (51) **F04B 1/32**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 664 537** (51) **F04B 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 539** (51) **F04C 2/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 664 542** (51) **F04D 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 664 543** (51) **F04D 5/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 664 557** (51) **F16B 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 562** (51) **F16C 35/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 577** (51) **F16F 9/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 587** (51) **F16F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 590** (51) **F16H 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 591** (51) **F16H 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 664 599** (51) *F16K 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 602** (51) *F16K 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 604** (51) *F16K 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 607** (51) *F16L 7/00*
(84) DK FI GB IE NL
- (11) **1 664 609** (51) *F16L 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 610** (51) *F16L 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 612** (51) *F16L 29/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 664 620** (51) *F21L 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 621** (51) *F21S 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 632** (51) *F23N 1/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 664 651** (51) *F28D 7/02*
(84) AT DE GB IT NL
- (11) **1 664 679** (51) *G01C 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 683** (51) *G01D 11/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 690** (51) *G01F 23/26*
(84) DE FR
- (11) **1 664 691** (51) *G01J 1/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 693** (51) *G01J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 696** (51) *G01K 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 664 697** (51) *G01K 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 703** (51) *G01L 1/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 664 706** (51) *G01L 1/24*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 664 718** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 728** (51) *G01N 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 735** (51) *G01N 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 751** (51) *G01N 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 767** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 770** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 771** (51) *G01N 33/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 777** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 778** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 779** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 780** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 786** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 792** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 798** (51) *G01N 33/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 802** (51) *G01P 5/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 813** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 818** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 822** (51) *G01R 33/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 823** (51) *G01R 33/567*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 828** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 834** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 664 847** (51) *G01V 3/15*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 664 855** (51) *G02B 1/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 664 856** (51) *G02B 1/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 664 861** (51) *G02B 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 864** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 865** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 866** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 872** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 878** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 894** (51) *G02B 26/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 896** (51) *G02B 26/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 904** (51) *G02C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 911** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 912** (51) *G02F 1/1335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 915** (51) *G02F 1/1339*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 664 919** (51) **G03B 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 942** (51) **G04C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 944** (51) **G05B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 953** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 960** (51) **G05F 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 664 962** (51) **G05F 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 965** (51) **G05F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 966** (51) **G05F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 970** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 972** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 973** (51) **G06K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 979** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 664 996** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 002** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 013** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 018** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 029** (51) **G06F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 039** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 044** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 665 045** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 060** (51) **G06F 13/38**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 665 061** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 665 063** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 064** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 065** (51) **G06F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 085** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 089** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 090** (51) **G06F 17/30**
(84) DE DK IE IT
- (11) **1 665 109** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 111** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 112** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 114** (51) **G06K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 119** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 122** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 135** (51) **G06K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 141** (51) **G06N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 142** (51) **G06N 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 145** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 147** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 149** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 155** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 158** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 159** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 167** (51) **G06T 15/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 168** (51) **G06T 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 175** (51) **G07D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 185** (51) **G08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 190** (51) **G08C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 202** (51) **G09F 9/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 210** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 211** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 212** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 665 213** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 221** (51) *G09G 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 225** (51) *G10D 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 232** (51) *G10L 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 233** (51) *G10L 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 234** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 236** (51) *G11B 7/0045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 239** (51) *G11B 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 240** (51) *G11B 7/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 247** (51) *G11B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 256** (51) *G11B 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 258** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 665 259** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 260** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 261** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 264** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 267** (51) *G11B 27/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 268** (51) *G11B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 269** (51) *G11B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 270** (51) *G11B 33/08*
(84) DE GB IE
- (11) **1 665 271** (51) *G11B 33/14*
(84) DE GB IE
- (11) **1 665 277** (51) *G11C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 286** (51) *G11C 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 294** (51) *H01F 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 295** (51) *H01F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 296** (51) *H01F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 299** (51) *H01F 38/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 305** (51) *H01H 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 307** (51) *H01H 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 309** (51) *H01H 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 310** (51) *H01H 13/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 311** (51) *H01H 13/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 329** (51) *H01J 61/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 336** (51) *H01L 41/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 337** (51) *H01L 23/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 346** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 348** (51) *H01L 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 353** (51) *H01L 21/308*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 356** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 358** (51) *H01L 21/338*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 364** (51) *H01L 21/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 365** (51) *H01L 21/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 372** (51) *H01L 21/8242*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 375** (51) *H01L 23/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 376** (51) *H01L 23/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 377** (51) *H01L 23/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 380** (51) *H01L 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 385** (51) *H01L 29/778*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 386** (51) *H01L 29/786*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 387** (51) *H01L 29/792*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 394** (51) *H01L 21/3105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 395** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 396** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 403** (51) *H01L 41/083*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 665 404** (51) **H01L 47/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 665 408** (51) **H01L 51/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 426** (51) **H01M 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 429** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 431** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 441** (51) **H01M 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 461** (51) **H01Q 9/30**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 665 466** (51) **H01R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 469** (51) **H01R 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 474** (51) **H01R 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 477** (51) **H01R 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 478** (51) **H01R 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 485** (51) **H02G 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 490** (51) **H02H 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 494** (51) **H02J 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 500** (51) **H02K 5/14**
(84) DE FR HU IT PL
- (11) **1 665 506** (51) **H02M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 507** (51) **G01D 11/24**
(84) DE
- (11) **1 665 509** (51) **H02M 3/02**
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 665 510** (51) **H02M 5/257**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 512** (51) **H02M 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 515** (51) **H02P 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 530** (51) **H03K 3/356**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 534** (51) **H03K 17/0412**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 535** (51) **H03K 17/082**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 545** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 556** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 569** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 578** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 580** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 582** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 583** (51) **H04B 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 585** (51) **H04B 7/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 597** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 600** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 602** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 604** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 605** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 617** (51) **H04L 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 619** (51) **H04L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 628** (51) **H04L 12/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 636** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 665 638** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 639** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 640** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 645** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 665 646** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 665 654** (51) **H04Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 656** (51) **H04L 12/56**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 665 658** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 668** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 685** (51) **H04L 12/64**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 665 699** (51) **H04L 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 726** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 728** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 665 742** (51) **H04M 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 743** (51) **H04M 1/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 746** (51) **H04M 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 750** (51) **H04M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 758** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 761** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 766** (51) **H04N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 768** (51) **G06K 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 780** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 781** (51) **H04N 5/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 785** (51) **H04N 5/76**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 665 788** (51) **H04N 7/08**
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 665 791** (51) **H04N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 794** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 797** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 801** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 802** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 813** (51) **H04N 9/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 821** (51) **H04Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 832** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 834** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 665 835** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 665 845** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 665 848** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 851** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 665 858** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 665 872** (51) **H04R 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 880** (51) **H04R 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 893** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 898** (51) **H05B 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 900** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 908** (51) **H05H 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 911** (51) **H05K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 917** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 665 941** (51) **A23L 3/349**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 665 944** (51) **A41D 25/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 665 976** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 665 993** (51) **A61B 17/28**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 666 012** (51) **A61F 13/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 031** (51) **A61K 9/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 061** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 104** (51) **A63B 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 171** (51) **B21D 39/02**
(84) DE FR
- (11) **1 666 176** (51) **B22F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 666 178** (51) **B23B 3/26**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 666 226** (51) **B29C 39/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 666 245** (51) **B32B 27/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 666 246** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 666 255** (51) **B41J 2/01**
(84) DE GB
- (11) **1 666 272** (51) **B43K 8/04**
(84) FR GB
- (11) **1 666 296** (51) **B60K 5/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 666 343** (51) **B62D 25/08**
(84) GB IT
- (11) **1 666 358** (51) **B65B 9/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 666 408** (51) **B82B 1/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 666 433** (51) **C04B 35/577**
(84) BE DE PL
- (11) **1 666 444** (51) **C07C 31/22**
(84) BE DE FR
- (11) **1 666 448** (51) **C07C 69/33**
(84) DE FR GB
- (11) **1 666 458** (51) **C07C 319/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) 1 666 468	(51) C07D 221/04	(11) 1 666 983	(51) G03G 15/08	(11) 1 667 509	(51) H05K 3/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) DE NL	
(11) 1 666 471	(51) C07D 257/04	(11) 1 666 993	(51) G04G 1/00	(11) 1 667 510	(51) H05K 3/40
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT NL		(84) DE NL	
(11) 1 666 482	(51) C07D 499/00	(11) 1 667 056	(51) G06K 19/07	(11) 1 667 512	(51) A01G 3/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 483	(51) C07D 501/24	(11) 1 667 130	(51) G11B 7/085	(11) 1 667 522	(51) A01N 43/04
(84) IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 486	(51) C07K 5/08	(11) 1 667 134	(51) G11B 7/135	(11) 1 667 532	(51) A23K 1/22
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE ES FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 516	(51) C08G 59/70	(11) 1 667 156	(51) G11B 27/034	(11) 1 667 545	(51) A42B 1/24
(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 518	(51) C08G 85/00	(11) 1 667 207	(51) H01L 21/02	(11) 1 667 555	(51) A47D 1/02
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 539	(51) C09B 61/00	(11) 1 667 208	(51) H01L 21/02	(11) 1 667 577	(51) A61B 5/02
(84) BE CH DE FR IT LI NL		(84) FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 552	(51) C09D 169/00	(11) 1 667 209	(51) H01L 21/02	(11) 1 667 583	(51) A61B 17/00
(84) DE FR GB IT		(84) FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 560	(51) C09K 11/06	(11) 1 667 210	(51) H01L 21/027	(11) 1 667 609	(51) A61F 2/12
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 576	(51) C10M 171/02	(11) 1 667 217	(51) H01L 21/31	(11) 1 667 630	(51) A01N 61/00
(84) CH DE FR IT LI		(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 586	(51) C12N 9/04	(11) 1 667 218	(51) H01L 21/322	(11) 1 667 665	(51) A61K 9/50
(84) DE FR GB IT		(84) FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 588	(51) C12N 15/00	(11) 1 667 239	(51) H01L 31/0304	(11) 1 667 686	(51) A61K 31/5375
(84) DE GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 729	(51) F04C 18/16	(11) 1 667 258	(51) H01M 4/58	(11) 1 667 703	(51) A61K 38/08
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 755	(51) F16D 33/02	(11) 1 667 259	(51) H01M 4/58	(11) 1 667 727	(51) A61K 47/48
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 785	(51) F16M 3/00	(11) 1 667 309	(51) H02J 7/14	(11) 1 667 737	(51) A61L 2/00
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(84) DE ES FR GB	
(11) 1 666 866	(51) G01N 13/12	(11) 1 667 312	(51) H02K 5/22	(11) 1 667 741	(51) A61L 24/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 867	(51) G01N 13/16	(11) 1 667 346	(51) H04B 10/18	(11) 1 667 741	(51) A61L 24/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 878	(51) G01N 30/46	(11) 1 667 350	(51) H04J 15/00	(11) 1 667 741	(51) A61L 24/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 898	(51) G01R 31/319	(11) 1 667 364	(51) H04L 12/28	(11) 1 667 741	(51) A61L 24/06
(84) DE GB IT		(84) AT DE GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 945	(51) G02B 15/16	(11) 1 667 433	(51) H04N 5/225	(11) 1 667 741	(51) A61L 24/06
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 666 969	(51) G03F 7/038	(11) 1 667 470	(51) H04N 1/00	(11) 1 667 741	(51) A61L 24/06
(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
		(11) 1 667 473	(51) H04Q 7/22		
		(84) DE FR GB			
		(11) 1 667 480	(51) H04Q 7/36		
		(84) DE FR GB			
		(11) 1 667 487	(51) H04S 5/02		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			

HR LT LV

(11) **1 667 745** (51) **A61L 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 747** (51) **A61L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 750** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 752** (51) **A61M 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 757** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 771** (51) **A63B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 772** (51) **A63B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 776** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 788** (51) **B01D 71/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 800** (51) **B05B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 823** (51) **B26D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 667 865** (51) **B60K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 667 988** (51) **C07D 311/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 668 015** (51) **C07D 487/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 081** (51) **C09B 67/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 082** (51) **C09B 67/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 100** (51) **C10L 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 101** (51) **C10M 163/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 115** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 123** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 133** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 148** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 149** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 159** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 166** (51) **C23C 14/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 177** (51) **D04H 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 198** (51) **E04B 1/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 207** (51) **E04H 12/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 209** (51) **E04H 17/16**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 668 274** (51) **F16H 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 287** (51) **F17D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 295** (51) **F23R 3/28**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 668 361** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 364** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 396** (51) **G02B 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 668 398** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 413** (51) **G03F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 445** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 446** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 467** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 498** (51) **G06F 9/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 507** (51) **G06F 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 539** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 546** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 547** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 548** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 552** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 562** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 563** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 668 586** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 668 611** (51) *G08B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 651** (51) *H01B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 662** (51) *H01J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 678** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 696** (51) *H01L 21/8238*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 701** (51) *H01L 27/146*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 702** (51) *H01L 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 706** (51) *H01L 29/94*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 749** (51) *H01S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 768** (51) *H02M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 781** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 826** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 923** (51) *H04Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 924** (51) *H04Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 955** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 960** (51) *H05B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 668 971** (51) *H05K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 085** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 189** (51) *B32B 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 298** (51) *B65D 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 342** (51) *C07C 51/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 404** (51) *C08L 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 446** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 470** (51) *C22C 38/00*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 669 485** (51) *D04H 1/00*
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 669 542** (51) *F01C 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 694** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 759** (51) *G01N 33/573*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 669 768** (51) *G01R 31/316*
(84) DE GB IT
- (11) **1 669 798** (51) *G02F 1/167*
(84) DE GB NL
- (11) **1 669 931** (51) *G06T 15/70*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 669 958** (51) *G08B 13/19*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 303** (51) *A01C 5/06*
(84) ES FR IT PT
- (11) **1 670 314** (51) *A01N 55/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 332** (51) *A45D 4/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 340** (51) *A47F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 344** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 351** (51) *A61B 1/267*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 356** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 408** (51) *A61G 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 411** (51) *A61J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 478** (51) *A61K 31/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 520** (51) *A61K 51/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 532** (51) *A61M 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 540** (51) *A61N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 551** (51) *A61P 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 590** (51) *B02B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 611** (51) *B23K 26/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 650** (51) *B60B 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 658** (51) *B60K 5/12*
(84) DE ES FR
- (11) **1 670 677** (51) *B63C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 670 682** (51) *B63H 21/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 775** (51) *C07D 295/104*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 670 810** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 827** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 868** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 871** (51) **C09K 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 881** (51) **C10L 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 670 895** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 896** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 902** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 903** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 931** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 942** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 670 967** (51) **C23C 14/32**
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 671 003** (51) **E05B 47/00**
(84) DE FR IT

(11) **1 671 064** (51) **F23Q 7/02**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 671 076** (51) **F41C 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 083** (51) **G01F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 102** (51) **G01N 15/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 671 117** (51) **G01N 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 131** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 176** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 194** (51) **G05B 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 233** (51) **G06F 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 258** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 261** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 671 323** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 379** (51) **H01L 51/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 396** (51) **H01Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 441** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 465** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 590** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 641** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 643** (51) **A61K 38/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 645** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 699** (51) **B01J 29/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 671 977** (51) **C07F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 672 303** (51) **F26B 13/06**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 672 639** (51) **G11B 27/031**
(84) DE GB NL

(11) **1 672 927** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB

(11) **1 672 989** (51) **A23L 3/3517**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 016** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 033** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 054** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 070** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 080** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 097** (51) **A61K 31/7016**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 108** (51) **A61K 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 123** (51) **A61M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 138** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 140** (51) **A61N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 147** (51) **A63C 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 285** (51) **B65D 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 353** (51) **C07D 239/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 378** (51) **C07F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 673 468** (51) **C12Q 1/533**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 480** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 493** (51) **D01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 673 543** (51) **F16B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 552** (51) **F16G 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 565** (51) **F16K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 645** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 655** (51) **G02C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 744** (51) **G08B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 795** (51) **H01H 50/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 871** (51) **G09G 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 674 451** (51) **C07C 259/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 674 480** (51) **C07K 16/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 674 566** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 674 579** (51) **C12Q 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 211** (51) **H01M 14/00**
(84) AT CH DE FI LI NL SE
- (11) **1 675 493** (51) **A47J 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 503** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 512** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 560** (51) **A61K 8/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 565** (51) **A61K 8/98**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 607** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 728** (51) **B32B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 762** (51) **B62B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 805** (51) **C03B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 858** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 675 886** (51) **C08G 73/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 675 927** (51) **C09J 123/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 003** (51) **D21F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 008** (51) **E04B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 030** (51) **F03G 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 676 333** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 341** (51) **H01R 4/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 342** (51) **H01R 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 921** (51) **C12N 15/63**
(84) NL
- (11) **1 677 593** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 676** (51) **A61B 5/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 739** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 752** (51) **A61K 8/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 832** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 861** (51) **A61M 5/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 888** (51) **B01D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 906** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 910** (51) **B01J 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 678 079** (51) **C01B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 678 263** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 301** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 338** (51) **C22C 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 678 343** (51) **C23C 14/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 391** (51) **E04C 2/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 392** (51) **E04F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 415** (51) **F02B 37/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 473** (51) **G01M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 504** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 536** (51) **G02B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 543** (51) **G02B 6/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 564** (51) **G05B 19/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 622** (51) **G11C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 669** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 690** (51) **G07F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 778** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 678 825** (51) **H03K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 679 116** (51) **B01J 20/26**
(84) DE FR GB

(11) **1 679 285** (51) **C01B 33/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 679 539** (51) **G02B 15/16**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 679 948** (51) **A01D 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 036** (51) **A61B 17/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 046** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 271** (51) **B32B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 448** (51) **C07K 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 471** (51) **C08L 67/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 680 553** (51) **E01F 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 680 560** (51) **E04B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 630** (51) **F24H 1/06**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 680 683** (51) **G01R 33/30**
(84) DE FR GB

(11) **1 680 857** (51) **H02K 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 681 738** (51) **H01M 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 681 951** (51) **A43B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 682 013** (51) **A61B 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 682 020** (51) **A61B 17/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 682 101** (51) **A61K 9/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 682 252** (51) **B01D 71/02**
(84) DE FR

(11) **1 682 288** (51) **B21B 37/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 682 361** (51) **B60C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 682 457** (51) **C03C 3/062**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 682 779** (51) **F04D 29/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 682 824** (51) **F24C 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 684 576** (51) **A01K 83/00**
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 685 486** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 685 600** (51) **H01L 29/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 054** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 687 255** (51) **C07C 217/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 764** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 689 335** (51) **A61F 9/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 689 381** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 689 450** (51) **A61L 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 689 544** (51) **B22F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 689 556** (51) **B23P 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **1 690 143** (51) **G05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 690 151** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 690 154** (51) **A63F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 691 110** (51) **F16H 39/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 691 634** (51) **A41D 13/08**
(84) ES FR
- (11) **1 691 929** (51) **B02C 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 118** (51) **C07D 267/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 042** (51) **A61J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 305** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 694 439** (51) **B01J 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 694 966** (51) **F04B 49/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 510** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 938** (51) **C01G 3/10**
(84) DE
- (11) **1 696 869** (51) **A61K 8/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 884** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 049** (51) **B02C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 074** (51) **B23C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 175** (51) **B60R 16/02**
(84) DE ES FR HU
- (11) **1 697 283** (51) **C07C 2/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 697 622** (51) **F02B 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 716** (51) **G01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 729** (51) **G01N 21/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 697 811** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 364** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 432** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 436** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 471** (51) **A61K 35/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 472** (51) **A61K 35/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 917** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 998** (51) **E21B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 014** (51) **F01L 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 700 070** (51) **F25D 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 700 466** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
- (11) **1 702 244** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 454** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 703 909** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 314** (51) **F02D 41/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 704 514** (51) **G06N 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 596** (51) **H01L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 244** (51) **B26D 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 265** (51) **B41F 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 870** (51) **G11B 11/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 706 944** (51) **H03L 7/099**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 704** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 849** (51) **B24B 3/00**
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 709 211** (51) **C22C 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 709 219** (51) **D01D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 077** (51) **A24D 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 452** (51) **C07C 45/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 470** (51) **C07D 223/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 711 674** (51) **E05F 1/12**
(84) AT DE ES IT SI
- (11) **1 713 521** (51) **A61L 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 684** (51) **B63B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 713 813** (51) **C07D 498/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
- (11) **1 714 021** (51) **F02K 1/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 187** (51) **G02F 1/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 715 844** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 920** (51) **A61P 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 716 087** (51) **C07B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 716 217** (51) **C09K 8/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 718 291** (51) **A61K 31/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 295** (51) **A61K 31/4164**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 718 343** (51) **A61L 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 344** (51) **A61L 15/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 345** (51) **A61L 24/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 346** (51) **A61L 27/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 347** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 568** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 718 705** (51) **C09B 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 918** (51) **F04D 29/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 720 716** (51) **B43K 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 720 815** (51) **C07C 5/333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 928** (51) **C08G 63/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 721 124** (51) **G01C 5/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 721 223** (51) **G05B 19/08**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 721 283** (51) **G06F 19/00**
(84) DE DK FR GB SE

(11) **1 721 293** (51) **G06T 5/00**
(84) DE FR

(11) **1 721 321** (51) **G11C 11/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 721 936** (51) **C08L 67/04**
(84) DE FR

(11) **1 723 906** (51) **A61B 5/055**
(84) DE NL

(11) **1 725 378** (51) **B25J 19/02**

(11) **1 725 843** (51) **G01G 19/393**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 165** (51) **G06F 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 830 832** (51) **A47L 9/28**
(54) • Staubsauger mit einer Einrichtung zur Erkennung der Nichtbenutzung
• Vacuum cleaner with a device for non-operation recognition
• Aspirateur avec dispositif pour la reconnaissance de la non-utilisation

(11) **0 865 005** (51) **G07D 3/16**
(54) • Vorrichtung zur Verarbeitung von fremdkörperverunreinigten Münzgemischen
• Apparatus for processing mixtures of coins and foreign matter
• Dispositif de traitement de mélanges consistant de pièces de monnaie et de corps étrangers

(11) **0 889 340** (51) **G02B 6/255**
(54) • Spleissgerät für optische Faserbündchen mit Hintergrundbeleuchtung der Fasern sowie entsprechende Methode
• Splicing device for optical fiber ribbons with fiber background illumination and corresponding method
• Dispositif de soudage de matrices de fibres optiques avec illumination arrière des fibres, et méthode correspondante

(11) **0 897 547** (51) **G02B 6/293**
(54) • OPTISCHE VORRICHTUNG, DIE EINE VIRTUELL ABGEBILDETE PHASENMATRIX ZUR HERSTELLUNG VON CHROMATISCHER DISPERSION VERWENDET

(11) **0 898 317** (51) **H01M 4/58**
(54) • Cathode comprising a mixed phase metal oxide, method of preparation and electrochemical cell therefor

(11) **0 907 363** (51) **A61K 31/47**
(54) • (-)-8-[(4-AMINO-1-METHYLBUTYL)AMINO]-5-(3,4-DICHLOROPHENOXY)-6-METHOXY-4-METHYLCHINOLIN-ENTHALTENDES MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG PARASITÄRER UND OPPORTUNISTISCHER INFESTIONEN
• MÉDICAMENT COMPRISANT (-)-8-[(4-AMINO-1-MÉTHYLBUTYL)AMINO]-5-(3,4-DICHLOROPHÉNOXY)-6-MÉTHOXY-4-MÉTHYLQUINOLINE FOR THE TREATMENT OF PARASITIC AND OPPORTUNISTIC INFECTIONS
• MÉDICAMENT COMPRENANT (-)-8-[(4-AMINO-1-MÉTHYLBUTYL)AMINO]-5-(3,4-DICHLOROPHÉNOXY)-6-MÉTHOXY-4-MÉTHYLQUINOLINE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PARASITAIRES ET OPPORTUNISTES

(11) **0 947 817** (51) **G01M 17/007**
(54) • Appareil de mesure pour le diagnostic de véhicule

(11) **0 984 372** (51) **G06F 17/40**
(54) • Méthode et dispositif de capture manuelle de différents événements ou états

(11) **0 996 257** (51) **H04L 12/46**
(54) • Network with terminal bridges for data transmission between a plurality of subnetworks

(11) **0 999 292** (51) **C23C 16/44**
(54) • Transport de gaz pompés dans une pompe à vide ou des canalisations

(11) **1 001 340** (51) **G06F 9/54**
(54) • Procédé de construction d'une hiérarchie de canaux de communication asynchrones

(11) **1 001 571** (51) **H04L 12/24**
(54) • Verfahren und System zur Kommunikation mit einer Telekommunikationsvermittlungseinrichtung

(11) **1 015 086** (51) **B01D 1/00**
(54) • SPIN-POLARISATION EINES EDELGASES ÜBER SPINAUSTAUSCH MIT OPTISCH GEPUMPTEN ALKALIMETALLEN
• SPIN POLARIZATION OF A NOBLE GAS VIA SPIN-EXCHANGE WITH OPTICALLY POLARIZED ALKALI METALS
• POLARISATION DE SPIN D'UN GAS RARE PAR ECHANGE DE SPIN AVEC UN METAL ALCALIN POMPE OPTIQUEMENT

(11) **1 021 997** (51) **A61C 13/00**
(54) • Procédé de fabrication de prothèses et d'accessoires dentaires

- (11) **1 031 641** (51) **C23C 16/44**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abscheiden einer Isolierschicht
- (11) **1 038 794** (51) **B65D 75/58**
(54) • Artikel mit einem Zellsystem
- (11) **1 039 004** (51) **D04H 1/42**
(54) • DÜSENSPITZE ZUM SPINNEN VON GLASFASERN MIT WEITGEHEND FLACHEM QUERSCHNITT UND DIESE DÜSENSPITZE AUFWEISENDE VORRICHTUNG
• A NOZZLE CHIP FOR SPINNING A HIGHLY FLAT GLASS FIBER AND AN APPARATUS ACCOMMODATING THE SAME
• BUSE DE FILIERE POUR LE FILAGE DE FIBRES DE VERRE A SECTION FORTEMENT APPLATIE, AINSI QUE LE DISPOSITIF COMPORTANT LADITE BUSE
- (11) **1 043 969** (51) **A61Q 5/06**
(54) • FLASCHENFÖRMIGER PUMPSPENDER ENTHALTEND EIN POLYKONDENSAT MIT MINDESTENS EINER POLYURETHANGRUPPIERUNG
• AEROSOL DEVICE CONTAINING A CONDENSATION POLYMER COMPRISING AT LEAST A POLYURETHANE UNIT
• DISPOSITIF FLACON POMPE CONTENANT UN POLYCONDENSAT COMPRENANT AU MOINS UN MOTIF POLYURETHANNE
- (11) **1 047 266** (51) **H04N 5/445**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von Fernsehsignalen
• Television signal receiving method and apparatus
• Procédé et dispositif de réception de signaux de télévision
- (11) **1 047 428** (51) **A61K 31/535**
(54) • VERWENDUNG VON MORPHOLINOL ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLEN FUNKTIONSSTÖRUNGEN
• USE OF MORPHOLINOL FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DYSFUNCTION
• UTILISATION DU MORPHOLINOL POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSFONCTION SEXUELLE
- (11) **1 050 999** (51) **H04L 12/40**
(54) • Système et procédé de transmission de données notamment dans un véhicule automobile
- (11) **1 054 303** (51) **G03G 15/08**
(54) • Methode zum Transport von Entwickler
• Method for conveying developer
• Méthode de transport de développeur
- (11) **1 062 850** (51) **H05K 3/00**
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE TRACES CONDUCTRICES
- (11) **1 072 734** (51) **E04F 21/20**
(54) • Klebstoffverteiler
• Adhesive spreader
• Répartiteur d'adhésif
- (11) **1 080 432** (51) **G06F 17/40**
(54) • DATENERFASSUNGSSYSTEM MIT MITTELN ZUR ANALYSE UND ZUM ABSPEICHERN IN ECHTZEIT
- (11) **1 085 755** (51) **H04N 7/14**
(54) • Übertragungsgerät und Kommunikationsgerät für Bewegtbilder
- (11) **1 089 437** (51) **H03M 5/14**
(54) • Verfahren zum Erzeugen eines RLL Codes
• Method for generating a RLL code
• Méthode de génération d'un code RLL
- (11) **1 096 077** (51) **E04D 5/10**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer bituminösen Beschichtung aufweisend einen elektrischen und/oder magnetischen Effekt, dadurch hergestellte bituminöse Beschichtung und deren Verwendung
- (11) **1 109 926** (51) **C12N 15/87**
(54) • COMPLEXE DE PLASMIDE CONDENSÉ ET DE LIPOsome POUR LA TRANSFECTION
- (11) **1 119 617** (51) **C12N 15/10**
(54) • FUSIONSPROTEINE BESTEHEND AUS PROTEINGERÜST UND BIBLIOTHEKEN VON ZUFÄLLIGEN PEPTIDEN
- (11) **1 137 439** (51) **A61K 47/10**
(54) • STABILISIERUNG VON RAPAMYCINEN ODER RAPAMYCINDERIVATEN
• STABILIZATION OF RAPAMYCINS OR DERIVATIVES OF RAPAMYCINS
• STABILISATION DE RAPAMYCINES OU DE DERIVES DE RAPAMYCINES
- (11) **1 144 167** (51) **B28B 11/22**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON ZEMENT
• METHOD FOR REMOVING CEMENTITIOUS SUBSTANCE
• PROCEDE POUR DETACHER DU MATERIAU CIMENTAIRE
- (11) **1 146 704** (51) **H04L 12/64**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Zwischenschicht für den VOIP-Verbindungsaufbau
- (11) **1 150 129** (51) **G01R 31/316**
(54) • Low temperature coefficient leadframe for integrated circuits, and circuits comprising the same
- (11) **1 152 012** (51) **C07K 14/35**
(54) • CD8 Tuberkulose Impfstoffe
• CD8 based vaccine against tuberculosis
- (11) **1 164 635** (51) **H01L 21/336**
(54) • Herstellungsverfahren für Dünnschichttransistoren
• Method of fabricating thin film transistors
• Procédé de fabrication de transistors à couche mince
- (11) **1 164 688** (51) **H02K 16/00**
(54) • Rotierende elektrische Maschine mit Statorstützstruktur
• Electric rotary machine having a stator support structure
• Machine rotative électrique avec une structure de support pour un stator
- (11) **1 166 186** (51) **G03G 15/20**
(54) • HEIZELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN BILDFIXIERVORRICHTUNG
- (11) **1 169 037** (51) **A61K 31/425**
(54) • VERWENDUNG VON PIOGLITAZONE ZUR VERBESSERUNG DER KETOSE UND DER AZIDOSE
• USE OF PIOGLITAZONE FOR IMPROVING KETOSIS AND ACIDOSIS
• UTILISATION DE LA PIOGLITAZONE POUR LE TRAITEMENT DE LA KETOSE ET DE L'ACETOSE
- (11) **1 170 586** (51) **G01N 27/416**
(54) • Capteur de mesure de la pression partielle d'un gaz du type comportant une cellule électrochimique et une barrière de diffusion gazeuse
- (11) **1 172 969** (51) **H04L 12/28**
(54) • Hochgeschwindigkeits-Roaming-Verfahren für ein schnurloses lokales Netz
- (11) **1 174 414** (51) **C07C 67/283**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYDROGENIERTER ESTER
• PROCESS FOR PRODUCING HYDROGENATED ESTER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER HYDROGENE
- (11) **1 175 508** (51) **C12Q 1/37**
(54) • OPTISCHE SONDEN UND ASSAYS ZUR MESSUNG DER PROTEINPHOSPHORYLIERUNG
• OPTICAL PROBES AND ASSAYS FOR MEASURING PROTEIN PHOSPHORYLATION
• SONDAS ET ANALYSES OPTIQUES POUR LA MESURE DE PHOSPHORYLATION DE PROTEINES
- (11) **1 175 904** (51) **A61K 31/663**
(54) • Alendronate zur Behandlung von Osteoporose
• Alendronate for use in the treatment of osteoporosis
• L'alendronate destiné à être utilisé dans le traitement de l'ostéoporose
- (11) **1 190 101** (51) **C12Q 1/70**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERBEUGUNG TRANSEPITHELIALER ÜBERTRAGUNG VON HIV
- (11) **1 194 125** (51) **A61K 9/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UMHÜLLTEN GESCHMACKMASKIERTEN GRANULATS MIT SOFORTIGER WIRKSTOFFFREISETZUNG
• METHOD FOR MAKING GRANULES WITH MASKED TASTE AND INSTANT RELEASE OF THE ACTIVE AGENT
- (11) **1 195 789** (51) **H01H 57/00**
(54) • Verbesserter Niederspannungsschutz
- (11) **1 202 967** (51) **C07D 211/22**
(54) • SCHWEFELSÄURE MONO-3-({1-[2-(4-FLUORO-PHENYL)-ETHYL]-PIPERIDIN-4-YL}-HYDROXY-METHYL)-2-METHOXY-PHENYL-ESTER
• SULFURIC ACID MONO-3-({1-[2-(4-FLUORO-PHENYL)-ETHYL]-PIPERIDIN-4-YL}-HYDROXY-METHYL)-2-METHOXY-PHENYL-ESTER
• ESTER D'ACIDE SULFURIQUE MONO-3-({1-[2-(4-FLUORO-PHENYL)-ETHYL]-PIPERIDIN-4-YL}-HYDROXY-METHYL)-2-METHOXY-PHENYL-ESTER
- (11) **1 203 440** (51) **H02K 49/04**
(54) • DAUERMAGNET-KUPPLUNG MIT EINSTELLBAREN LUFTSPALTEN
• ACCOUPLEMENT À AIMANTS PERMANENTS À ENTREFERS RÉGLABLES
- (11) **1 213 259** (51) **B81B 3/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von mikromechanischen und mikrooptomechanischen Strukturen mit Freilegen von einkristallinem Silizium
- (11) **1 222 674** (51) **H01H 51/06**
(54) • SCHÜTZ MIT MAGNETGEHÄUSE FÜR ANDREHMOTOREN VON BRENNKRAFTMASCHINEN UND DAMIT AUSGERÜSTETER ANDREHMOTOR
- (11) **1 226 827** (51) **A61K 36/48**
(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING RUTIN AND LESPEDEZA CAPITATA EXTRACT FOR TREATING OEDEMA

- (11) **1 234 292** (51) **G08G 1/127**
(54) • VERBESSERUNG EINER BILDAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- (11) **1 236 339** (51) **H04M 3/51**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZU EINEM ANRUFZIEL
- (11) **1 245 970** (51) **G02B 5/30**
(54) • Zirkularpolarisierendes optisches Element und zugehöriges Herstellungsverfahren
- (11) **1 246 375** (51) **H04B 7/208**
(54) • Anordnung zur Steuerung der Satellitenkommunikationsübertragung und Endgerät mit kleiner Apertur
- (11) **1 260 544** (51) **C08K 3/26**
(54) • Composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneu et pneu utilisant celle-ci
- (11) **1 260 792** (51) **G08G 1/0969**
(54) • Kartenanzeigergerät mit künstlichem Hintergrund
- (11) **1 262 764** (51) **G01N 21/77**
(54) • Verfahren zur Bestimmung der Reaktionen und der Metabolischen Aktivität mit Fluoreszentem temperaturempfindlichem Material
- (11) **1 263 083** (51) **H01Q 9/04**
(54) • Inverted F-type antenna apparatus and portable radio communication apparatus provided with the inverted F-type antenna apparatus
- (11) **1 265 411** (51) **H04L 27/26**
(54) • MULTICARRIER SYSTEM WITH ADAPTIVE BIT-WISE INTERLEAVING
- (11) **1 274 199** (51) **H04L 12/28**
(54) • Verfahren zur Fernsteuerung eines Gerätes mittels einer Funk- sowie einer Stromnetzverbindung, und Gerät dafür
- (11) **1 274 211** (51) **H04L 27/26**
(54) • Orthogonal frequency division multiplex signal demodulator circuit having a simple circuit configuration
- (11) **1 275 515** (51) **B41J 13/00**
(54) • Verfahren und System zum Hochfahren und Abschalten eines Druckers
• Method and system for cycling a printer up and down
• Procédé et système pour démarrer et arrêter une imprimante
- (11) **1 289 226** (51) **H04L 29/06**
(54) • Equipement d'automatisme connecté à un réseau TCP/IP
- (11) **1 290 122** (51) **C11D 1/825**
(54) • ALLZWECKREINIGER OHNE ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL
• ALL PURPOSE CLEANER WITH NO ORGANIC SOLVENT CONTENT
• COMPOSITION NETTOYANTE POLYVALENTE SANS TENEUR EN SOLVANTS ORGANIQUES
- (11) **1 293 294** (51) **B24B 9/06**
(54) • Dispositif de polissage de bords d'ustensiles de vaisselle en céramique
- (11) **1 293 327** (51) **B29C 47/70**
(54) • Adapter für einen Extruder zur Erzeugung von Kunststoffprofilen
• Adapter for a plastic profile extruder
- (11) **1 295 826** (51) **B65H 15/00**
(54) • Dispositif et méthode de retour
- (11) **1 303 265** (51) **A61K 31/18**
(54) • VERWENDUNG VON COX-2 INHIBITOREN ALS IMMUNOSTIMULANTIEN ZUR BEHANDLUNG VON HIV ODER AIDS
• USE OF COX-2 INHIBITORS AS IMMUNOSTIMULANTS IN THE TREATMENT OF HIV OR AIDS
• UTILISATION D'INHIBITEURS DE COX-2 EN TANT QU'IMMUNOSTIMULANTS DANS LE TRAITEMENT DU VIH OU DU SIDA
- (11) **1 303 959** (51) **H04L 25/49**
(54) • TRANSMISSION DE DONNÉES PRINCIPAL ET AUXILIAIRE A MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS
- (11) **1 304 210** (51) **B29C 67/24**
(54) • Verwendung von Prozesshilfsmitteln für die Verarbeitung von Kunststoffmassen
• Use of processing aids for the conversion of plastics
• Utilisation d'additifs de traitement pour la conversion de matières plastiques
- (11) **1 304 831** (51) **H04L 12/26**
(54) • Überwachung und Übertragung von QOS-Daten in einem Telekommunikationsnetzwerk
• Surveillance et transmission de données QOS dans un réseau de télécommunication
- (11) **1 310 243** (51) **A61K 9/00**
(54) • Neue Arzneiformulierung enthaltend Budesonide
• Novel formulation comprising budesonide
• Nouvelle formulation contenant du budesonide
- (11) **1 314 805** (51) **D03D 47/30**
(54) • Verfahren zum Bremsen des Schussfadens beim Schusseintrag in einer pneumatischen Webmaschine und Bremsdüse
• A method of web braking when picking the web through a shed of a pneumatic weaving machine and a braking jet
• Méthode de freinage de la trame pendant la cension de la trame dans la foule sur un métier à tisser et buse de freinage
- (11) **1 317 205** (51) **A61B 3/107**
(54) • VERFAHREN ZUR PERSONENSPEZIFISCHEN KORREKTUR DES SEHVERMÖGENS
• CUSTOMIZED VISION CORRECTION METHOD
• PROCEDE POUR UNE CORRECTION PERSONNALISEE DE LA VISION
- (11) **1 322 939** (51) **G01N 21/71**
(54) • VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN ANALYSE VON MATERIALPROBEN
• DEVICE USED FOR THE CHEMICAL ANALYSIS OF MATERIAL SAMPLES
• DISPOSITIF D'ANALYSE CHIMIQUE D'ECHANTILLONS DE MATIERE
- (11) **1 326 391** (51) **H04L 25/03**
(54) • Seillage adaptif pour égalisation adaptative
- (11) **1 328 170** (51) **A24C 5/354**
(54) • CONTENANT, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSPORTER DES ARTICLES DE FORME ALLONGEE DANS L'INDUSTRIE DU TABAC
- (11) **1 331 786** (51) **H04L 29/06**
(54) • Procédé et dispositif pour réaliser une session de communication
- (11) **1 344 059** (51) **G01N 33/52**
(54) • DURCHFLUSSVORRICHTUNG, DIAGNOSTISCHER KIT DIESE ENTHALTEND UND GEBRAUCH FÜR DEN NACHWEIS VON ANALYTEN IN EINER PROBE
- (11) **1 349 834** (51) **C07D 209/42**
(54) • CYCLOALKYL KONDENSIERTE [G]-INDOL-VERBINDUNGEN ALS SPLA2-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN
• CYCLOALKYFUSED-[G]-INDOLE COMPOUNDS AS SPLA2-INHIBITORS IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
• COMPOSÉS D'INDOLES CONDENSÉS AVEC UN CYCLOALKYLE COMME INHIBITEURS DE SPLA2 POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES
- (11) **1 355 588** (51) **A61F 2/82**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
• DEVICE FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DES AGENTS THERAPEUTIQUES
- (11) **1 357 013** (51) **B62D 7/15**
(54) • System und Verfahren für die Anwendung der Absicht einer Fahrzeugbedienungsperson zum Abstimmen des Fahrzeugsteuerungssystems
- (11) **1 358 184** (51) **C07D 409/12**
(54) • N-(3-DIMETHYLINDOLIN-6-YL){2-[(4-PYRIDYLMETHYL)AMINO](3-PYRIDYL)-}CARBONSAUREAMID UND DIESES ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN.
• N-(3,3-DIMETHYLINDOLIN-6-YL){2-[(4-PYRIDYLMETHYL)AMINO](3-PYRIDYL)-}CARBOXAMIDE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF.
• N-(3,3-DIMETHYLINDOLIN-6-YL){2-[(4-PYRIDYLMETHYLAMINO](3-PYRIDYL)-}CARBOXAMIDE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LE CONTENANT.
- (11) **1 359 802** (51) **A01N 43/16**
(54) • UTILISATION DE POLYMERES ET D'OLIGOMERES DE XYLOGLUCANE, ET DE COMPOSES DERIVES, EN TANT QUE PRODUITS PHYTOSANITAIRES ET ENGRAIS BIOLOGIQUES
- (11) **1 363 688** (51) **A61M 5/172**
(54) • GERÄT ZUR VERABREICHUNG EINER MUSKELRELAXIERENDE ARZNEI AN PATIENTEN
• A SYSTEM FOR ADMINISTERING MUSCLE RELAXANT TO A PATIENT
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'UN MYORELAXANT À UN PATIENT
- (11) **1 363 900** (51) **C07D 401/04**
(54) • ISOINDOLIMID-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
• ISOINDOLE-IMIDE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• COMPOSES ISOINDOLE-IMIDES, LEURS COMPOSITIONS ET APPLICATIONS
- (11) **1 364 627** (51) **A61F 2/06**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Bio-umbaubare Transplantatprothese aus Kollagen
• Method for producing a bioremodelable collagen graft prosthesis
• Procédé pour produire une greffe prothétique bioremodelable en collagène

- (11) **1 365 618** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Procédé et dispositif de mesure de trafic
- (11) **1 367 458** (51) **G03G 15/08**
(54) • Kartusche für Bilderzeugungsgerät mit elektrischem Kontakt an Führungselement
• Cartridge for image forming apparatus with electrical contact on guide member
• Cartouche pour appareil de formation d'images avec élément de guidage avec contact électrique
- (11) **1 377 324** (51) **A61L 27/34**
(54) • BESCHICHTETES BIOMEDIZINISCHES PRODUKT
- (11) **1 387 892** (51) **C12N 15/87**
(54) • VERBINDUNGEN FÜR DEN GENTRANSFER
• COMPOSES PERMETTANT LE TRANSFERT DE GENES
- (11) **1 389 392** (51) **H04L 29/06**
(54) • SYSTEME MULTIMEDIA POUR UN VEHICULE
- (11) **1 389 607** (51) **C07C 7/20**
(54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER POLYMERISATION VON AROMATISCHEN VINYL-VERBINDUNGEN
- (11) **1 391 192** (51) **A61K 7/00**
(54) • System enthaltend eine nachschäumende kosmetische Zubereitung
• System containing a cosmetic post-foaming preparation
• Système comprenant une composition cosmétiques post-moussantes
- (11) **1 391 404** (51) **B65G 47/91**
(54) • Greifvorrichtung mit einem Überzug
• Gripping device with a covering
• Dispositif de préhension avec revêtement
- (11) **1 397 958** (51) **A01N 43/54**
(54) • AUSTROCKUNGUNGSMITTEL FÜR STENGEL UND BLÄTTER
• STEM/LEAF DESICCANT
• AGENT DESSICCATIF POUR TIGES ET FEUILLES
- (11) **1 398 156** (51) **B41J 2/175**
(54) • Tintenpatronne mit Durchflussregler
• Ink cartridge with fluid flow regulator
• Cartouche d'encre avec régulateur de pression
- (11) **1 407 834** (51) **B07C 5/12**
(54) • Entnahmevorrichtung mit mehreren einzeln ansteuerbaren Greifern zum Aussortieren von Fehlfaschen aus einem ersten auf einer ersten Kastenbahn geförderten Flaschenkasten
• Removal device with several individually steerable grippers for removing wrong bottles out of a first tray conveyed on a first conveyor
• Dispositif d'enlèvement avec plusieurs pinces commandées individuellement, pour enlever des bouteilles comportant un défaut d'une première caisse transportée sur un premier convoyeur
- (11) **1 410 596** (51) **H04L 29/06**
(54) • AUTOMATISCHER AUSTAUSCH VON ELEKTRONISCHEN INFORMATIONEN
- (11) **1 412 380** (51) **C07K 7/08**
(54) • BREITSPEKTRUM ANTIBIOTISCHE PEPTIDE AUS DER PHYLLOSEPTIN-FAMILIE
• BROAD SPECTRUM ANTIBIOTIC PEPTIDES OF THE PHYLLOSEPTIN FAMILY
• PEPTIDES ANTIBIOTIQUES A LARGE SPECTRE DE LA FAMILLE DES PHYLLOSEPTINS
- (11) **1 414 453** (51) **A61K 31/445**
(54) • AGENT POLYMORPHE DE HYDROCHLORURE DE FEXOFENADINE
- (11) **1 414 506** (51) **A61M 5/00**
(54) • RESERVOIRMODUL MIT KOLBENSTANGE
• RESERVOIR MODULE WITH A PISTON ROD
• MODULE DE RESERVOIR MUNI D'UNE TIGE DE PISTON
- (11) **1 415 613** (51) **A61C 15/04**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Zahnseidenartikels
• Method of producing a dental floss article
• Procédé de fabrication d'article formant un fil dentaire
- (11) **1 416 982** (51) **A61M 5/00**
(54) • VERRIEGELUNGSSPERRE FÜR EINE VERBINDUNG VON GEHÄUSEABSCHNITTEN EINES VERABREICHUNGSGERÄTS
• LOCKING DEVICE FOR CONNECTING HOUSING SECTIONS OF AN ADMINISTRATION APPLIANCE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINÉ À LA CONNEXION DE SECTIONS DE BÔTIER D'UN APPAREIL D'ADMINISTRATION
- (11) **1 418 905** (51) **A61K 31/401**
(54) • AGENT THERAPEUTIQUE POUR LA DEPLETION PLASMATIQUE D'UNE POPULATION DE PROTEINES INDESIRABLES
- (11) **1 420 019** (51) **C07D 471/08**
(54) • Substituierte Pyridino pentaazamakrozyklische Liganden
- (11) **1 432 750** (51) **C08G 18/68**
(54) • AGENTS DISPERSANTS DURCISSABLES
- (11) **1 433 059** (51) **G06F 11/16**
(54) • SCHALTUNG ZUR DETEKTION EINES TAKTSIGNALVERLUSTS UND VERFAHREN DAZU
• CLOCK LOSS DETECTION CIRCUIT AND CORRESPONDING METHOD
• CIRCUIT DE DETECTION DE PERTE DE SIGNAL D'HORLOGE ET METHODE ASSOCIEE
- (11) **1 433 285** (51) **H04L 12/28**
(54) • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE MELANGER LA NOTIFICATION D'EVENEMENTS DANS DES FLUX IP RECUS
- (11) **1 434 350** (51) **H03L 7/085**
(54) • System und Verfahren zur Beseitigung des Verstärkungsfehlers eines Phasendetektors bei der Taktückgewinnung verursacht durch eine datenabhängig variierende Anzahl von Flankenwechseln
• System and method for correcting the gain error of a phase detector due to transition density variation in clock recovery systems
- (11) **1 437 123** (51) **A61K 7/13**
(54) • COMPOSITION DE TEINTURE DES FIBRES KÉRATINIQUES ET PROCÉDÉ DE TEINTURE METTANT EN OEUVRE CETTE COMPOSITION
- (11) **1 437 678** (51) **G06K 15/10**
(54) • Kolorimetrisches Verfahren zur Reduktion des Tintenverbrauchs für Drucker
- (11) **1 439 918** (51) **B08B 3/12**
(54) • ANORDNUNG ZUR ULTRASCHALLREINIGUNG VON MEHREREN NEBENEINANDER VERLAUFENDEN STRANGFÖRMIGEN ERZEUGNISSEN, WIE Z.B. DRÄHTE, PROFILE UND ROHRE
- (11) **1 448 466** (51) **B65G 51/03**
(54) • DISPOSITIF POUR SIMULTANEMENT TRANSPORTER ET REGULER LA TEMPERATURE DE PIECES MOULEES
- (11) **1 450 880** (51) **A61M 1/34**
(54) • EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER ZUFUHR VON SUBSTITUTIONSFLÜSSIGKEIT WÄHREND EINER EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG
• DEVICE FOR MONITORING THE SUPPLY OF SUBSTITUTION LIQUID DURING AN EXTRACORPOREAL BLOOD TREATMENT
• DISPOSITIF POUR CONTROLER L'ACHEMINEMENT DE LIQUIDE DE SUBSTITUTION AU COURS D'UN TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL
- (11) **1 455 321** (51) **G08G 1/0967**
(54) • Informationsbereitstellungssystem
• Information providing system
• Système pour fournir des informations
- (11) **1 457 948** (51) **G08G 1/16**
(54) • Appareil et procédé d'aide à la conduite
- (11) **1 458 440** (51) **A61M 5/315**
(54) • INJEKTIONSGERÄT MIT ENDPOSITIONSBLOCKIERTEM DOSISEINSTELLGLIED
• INJECTION DEVICE COMPRISING A DOSE-METERING MEMBER, WHOSE END POSITION IS BLOCKED
• APPAREIL D'INJECTION COMPRENANT UN ELEMENT DE REGLAGE DE DOSE À POSITION FINALE BLOQUEE
- (11) **1 459 826** (51) **B23D 29/02**
(54) • Handschneidergerät zum Ablängen von Kabeln
- (11) **1 461 813** (51) **H01F 7/18**
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER STROMSTEUERUNG
• METHOD OF OPERATION OF A CURRENT CONTROLLER
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN REGULATEUR DE COURANT
- (11) **1 463 244** (51) **H04L 12/28**
(54) • Affectation de ressources statistique autoréglée pour des événements réseau multipoints
- (11) **1 463 305** (51) **H04N 5/232**
(54) • Dispositif de contrôle d'une lentille zoom avec un mode de mise au point manuelle et automatique
- (11) **1 463 464** (51) **A61F 2/46**
(54) • VORRICHTUNGEN ZUM KOMPRIEREN VON SPONGIOSAKNOCHEN MITTELS EINES EXPANDIERBAREN KÖRPERS MIT INNEREN RÜCKHALT
• DEVICES USING AN EXPANDABLE BODY WITH INTERNAL RESTRAINT FOR COMPRESSION CANCELLOUS BONE
• DISPOSITIFS DE COMPRESSION D'UN OS SPONGIEUX COMPRENANT L'UTILISATION D'UN CORPS EXPANSIBLE A CONTRAINTES INTERNE
- (11) **1 468 526** (51) **H04L 12/28**
(54) • ROUTEUR ET PROCEDE DE MISE EN ROUTE DANS UN RESEAU DOMESTIQUE
- (11) **1 469 171** (51) **F01M 13/00**
(54) • Moteur à combustion interne avec dispositif de recirculation du gaz de carter
- (11) **1 473 076** (51) **B01F 5/00**
(54) • Mischvorrichtung zur Mischung einer Substanz mit einer Druckflüssigkeit

- Mixing device for mixing a substance with a pressurized liquid
- Mélangeur pour mélanger une substance avec un liquide sous pression
- (11) **1 474 453** (51) **C08F 8/00**
- (54) • WÄSSRIGE, FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ALTERNIERENDE COPOLYMERE DES ISOBUTYLENS
- (11) **1 479 516** (51) **B32B 31/00**
- (54) • Verfahren zum Beschichten einer Verbundwerkstoffstruktur mit einer mehrschichtigen kristallinen thermoplastischen Beschichtung
- Method for coating composite structures with a multi-axial crystalline thermoplastic coat
- Procédé de revêtement de structures composées par un polymère thermoplastique cristallin multi-axial
- (11) **1 484 934** (51) **H04Q 7/36**
- (54) • Wahl eines Modulations- und Kodierungs-Schemas in einem CDMA System
- Modulation and coding scheme selection in a CDMA system
- Sélection du schéma de modulation et de codage dans un système CDMA
- (11) **1 485 376** (51) **C07D 403/12**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN BRAUCHBAR ALS PROTEIN-KINASE- INHIBITOREN
- (11) **1 496 957** (51) **A61M 25/06**
- (54) • KATHETER
- CATHETER
- CATHÉTER
- (11) **1 497 389** (51) **C09J 127/24**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IOD/IODID-KOMPLEX ENTHALTENDEN, ZUR SCHMELZBESCHICHTUNG GEEIGNETEN KLEBSTOFFS
- PROCEDES DE PREPARATION D'UN ADHESIF THERMOFUSIBLE CONTENANT UN COMPLEXE IODE/IODURE
- (11) **1 500 952** (51) **G01S 13/44**
- (54) • Method of direction determination for multiple target situations for multi-lobe monopulse radar
- (11) **1 507 735** (51) **B66C 13/12**
- (54) • ENTFERNBARER HYDRAULIK-SCHLAUCHTRÄGER
- REMOVABLE HYDRAULIC HOSE CARRIER
- SUPPORT DE FLEXIBLE HYDRAULIQUE AMOVIBLE
- (11) **1 508 860** (51) **G06F 13/372**
- (54) • Procédé et appareil pour contrôler la réservation de dispositifs
- (11) **1 510 427** (51) **B60T 8/00**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung des Reifentyps und Strassenoberflächenzuständen für Fahrzeuge
- (11) **1 510 733** (51) **F16H 63/20**
- (54) • Interne Steuereinrichtung für Schaltgetriebe
- (11) **1 511 775** (51) **C08F 2/02**
- (54) • PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE POLYMÈRES SUPERABSORBANTS
- (11) **1 512 645** (51) **B65G 17/00**
- (54) • Système de transport, en particulier pour bagage dans des aéroports
- (11) **1 513 947** (51) **C12Q 1/48**
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON PDK1-MODULATOREN
- PROCEDES DE DESSINE DES MODULATEURS DE PDK-1
- (11) **1 522 950** (51) **G06K 7/10**
- (54) • HF-Etikettenmodul und Artikel mit einem HF-Etikettenmodul
- RF tag module and article with an RF tag module
- Module d'étiquette à radiofréquence et article avec un module d'étiquette à radiofréquence
- (11) **1 527 264** (51) **F02D 41/14**
- (54) • VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON KENNLINIEN ODER KENNLINIENFELDERN ZUR STEUERUNG VON VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN
- METHOD FOR GENERATING CHARACTERISTIC FUNCTIONS OR ARRAYS OF CHARACTERISTIC FUNCTIONS FOR CONTROLLING COMBUSTION ENGINES
- MÉTHODE POUR LA GÉNÉRATION DE COURBES CARACTÉRISTIQUES OU DE JEUX DE TELLES COURBES POUR LE CONTRÔLE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 533 951** (51) **H04L 12/56**
- (54) • Schneller, flexibler Filterprozessor basierend auf Bereichsprüfung sowie darauf basierendes Verarbeitungsverfahren
- (11) **1 534 712** (51) **C07D 487/04**
- (54) • PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE ALS HEMMSTOFFE CYCLIN-ABHÄNGIGER KINASEN
- PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE COMPOUNDS AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS
- NOUVEAUX PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE DEPENDANTES DES CYCLINES
- (11) **1 537 588** (51) **H01H 1/00**
- (54) • SCHALTKONTAKTANORDNUNG MIT EINER ABBRANDANZEIGE FÜR DIE SCHALTKONTAKTE
- SWITCH CONTACT ARRANGEMENT WITH AN WEAR INDICATOR FOR THE SWITCH CONTACTS
- ENSEMBLE DE CONTACTS DE COMMUTATION AVEC UN INDICATEUR D'USURE POUR LES CONTACTS
- (11) **1 539 986** (51) **C12Q 1/00**
- (54) • NACHWEIS BIOLOGISCHER MOLEKÜLE MITTELS DIFFERENTIELLER AUFTEILUNG VON ENZYMSUBSTRATEN UND -PRODUKTEN
- (11) **1 542 601** (51) **A61B 17/80**
- (54) • HALTEMECHANISMEN FÜR KNOCHENPLATTENBEFESTIGER
- BONE PLATE FASTENER RETAINING MECHANISMS
- SYSTEMES DE RETENUE D'ATTACHE DE PLAQUE OSSEUSE
- (11) **1 542 808** (51) **B05B 13/02**
- (54) • APPAREIL ET PROCEDE D'ENROBAGE PERFECTIONNE
- (11) **1 547 876** (51) **B60R 21/16**
- (54) • Coussin de sécurité gonflable et système de coussin de sécurité gonflable
- (11) **1 550 616** (51) **B65D 41/32**
- (54) • SICHERHEITSDICHTUNG FÜR KAPPE
- (11) **1 552 182** (51) **F16F 1/06**
- (54) • GENEIGTE SCHRAUBENFEDERN VERSCHIEDENER AUSFÜHRUNG
- (11) **1 554 214** (51) **B66F 3/04**
- (54) • MITTEL UND VORRICHTUNG ZUR HÖHENVERSTELLUNG EINER LAST
- (11) **1 555 785** (51) **H04L 27/26**
- (54) • Coarse frequency synchronization in a multi-carrier receiver
- (11) **1 556 104** (51) **A61M 5/142**
- (54) • MEDIZINISCHE KASSETTENPUMPE MIT EINZELNEM KRAFTSENSOR ZUR BESTIMMUNG DES BEREIBSSTATUS
- (11) **1 556 105** (51) **A61M 5/142**
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN BETRIEBSBEDINGUNGEN IN EINER MEDIZINISCHEN PUMPE
- (11) **1 561 517** (51) **B05D 1/10**
- (54) • Procédé de revêtement d'une surface conductrice avec une résine en poudre obtenue par un procédé d'aggrégation en émulsion
- (11) **1 570 075** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PRÄDISPOSITION FÜR IMMUNSYSTEMERKRANKUNGEN
- METHOD FOR DETERMINING PREDISPOSITION TO MANIFESTATION OF IMMUNE SYSTEM RELATED DISEASES
- (11) **1 573 975** (51) **H04L 12/46**
- (54) • PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENCAPSULATION DES PAQUETS
- (11) **1 574 915** (51) **G03G 21/00**
- (54) • Appareil de nettoyage d'un dispositif de transfert d'images
- (11) **1 579 210** (51) **G01N 33/52**
- (54) • AUS POLYDIACETYLEN HERGESTELLTE KOLORIMETRISCHE SENSOREN.
- (11) **1 584 195** (51) **H04N 7/26**
- (54) • VERARBEITUNG VON BILDERN UNTER VERWENDUNG EINER BEGRENZTEN ANZAHL VON BITS
- (11) **1 584 987** (51) **G03G 5/07**
- (54) • Composés de transport de charge à base de polyhydrazone
- (11) **1 585 663** (51) **B63H 3/00**
- (54) • STOSSDÄMPFER FÜR VERSTELLPROPELLER MIT ANSTELLWINKELVERSTELLBAREN FLÜGELN, INSBESONDERE FÜR SEGLER
- (11) **1 585 949** (51) **G01H 1/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER BEANSPRUCHUNG VON SCHAUFELN EINER STRÖMUNGSMASCHINE WÄHREND DES BETRIEBS SOWIE ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR DETERMINATION OF THE STRESS ON BLADES OF A TURBOMACHINE DURING OPERATION AND CORRESPONDING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES CONTRAINTES APPLIQUEES AUX AUBES D'UNE TURBOMACHINE EN COURS DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (11) **1 587 464** (51) **A61F 2/48**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SCHONENDEN INKONTINENZBEHANDLUNG

- (11) **1 590 377** (51) **C08F 4/64**
(54) • POLYMERISATIONSKATALYSATOREN, ORGANISCHE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN
• POLYMERIZATION CATALYSTS, ORGANIC TRANSITION METAL COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFINS
• CATALYSEURS DE POLYMERISATION, COMPOSES DE METAL DE TRANSITION ORGANIQUES, PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINES
- (11) **1 592 428** (51) **A61K 31/54**
(54) • NEUE KRISTALLMODIFIKATION VON 2-(3,5-BIS-TRIFLUORMETHYL-PHENYL)-N-6-(1,1-DIOXO-1LAMDA-6-THIOMORPHOLIN-4-YL)-4(4-FLUOR-2-METHYL-PHENYL)-PYRIDIN-3-YL-N-METHYL-ISOBUTYRAMID
• NEW CRYSTALLINE MODIFICATION OF 2-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL)-N-6-(1,1-DIOXO-1LAMDA-6-THIOMORPHOLIN-4-YL)-4(4-FLUORO-2-METHYL-PHENYL)-PYRIDIN-3-YL-N-METHYL-ISOBUTYRAMIDE
• NOUVELLE MODIFICATION CRISTALLINE DE 2-(3,5-BIS-TRIFLUOROMETHYL-PHENYL)-N-6-(1,1-DIOXO-1LAMDA-6-THIOMORPHOLIN-4-YL)-4(4-FLUORO-2-METHYL-PHENYL)-PYRIDINE-3-YL-N-METHYL-ISOBUTYRAMIDE
- (11) **1 599 158** (51) **A61F 5/01**
(54) • ATTELLE POUR CHEVILLE
- (11) **1 602 211** (51) **H04L 25/49**
(54) • SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DONNÉES UTILISANT UN PROTOCOLE DE MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR ADAPTATIF
- (11) **1 605 952** (51) **A61K 31/7072**
(54) • VERWENDUNG VON 5-SUBSTITUIERTEN NUKLEOSIDEN ZUR VERSTÄRKUNG DER APOPTOTISCHEN WIRKUNG VON ZYTOSTATIKA
- (11) **1 606 964** (51) **H04Q 7/24**
(54) • ACTIVATION AND DEACTIVATION OF SIM CARDS IN A MOBILE RADIO GATEWAY OR MOBILE RADIO TERMINAL DEPENDING ON CHARGING CRITERIA AND CORRESPONDING METHOD
• ACTIVATION ET DESACTIVATION DE CARTES SIM DANS UNE PASSERELLE OU UN APPAREIL DE TELEPHONIE MOBILE EN FONCTION DES TAXES ET PROCEDE ASSOCIE
- (11) **1 613 822** (51) **E04H 14/00**
(54) • GETRÄNKEMARKT
- (11) **1 622 755** (51) **B29C 70/00**
(54) • ABGABESYSTEM FÜR PECHARTIGE, THERMOPLASTISCHE UND/ODER WÄRMEHÄRTBARE HARZE IN HARZINJEKTIONSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN
• DELIVERY SYSTEM OF PITCH, THERMOPLASTIC AND/OR THERMOSET RESINS IN RESIN-TRANSFER-MOLDING (RTM) DEVICES AND PROCESSES
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE RESINES DE TYPE BRAI, THERMOPLASTIQUE ET/OU THERMODURCISSABLE DANS LES SYSTEMES ET METHODES DE MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE
- (11) **1 636 074** (51) **B60R 25/02**
(54) • ELEKTRONISCHES LENKSCHLOSS UND ELEKTRONISCHER ZÜNDANLASSSCHALTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- (11) **1 640 417** (51) **C08L 83/05**
(54) • Composition d'élastomère de silicone liquide pour fabriquer un matériau à haute résistance au déchirement
- (11) **1 646 420** (51) **A61M 25/06**
(54) • EINSTECHVORRICHTUNG ZUM EINSTECHEN EINER INJEKTIONSNADEL
• INSERTION DEVICE FOR INSERTING AN INJECTION NEEDLE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PLANTER UNE AIGUILLE D'INJECTION
- (11) **1 656 312** (51) **B65G 23/08**
(54) • MOTOR-DRIVEN CONVEYOR ROLLER, CONTROL DEVICE FOR A MOTOR-DRIVEN CONVEYOR ROLLER, ROLLER CONVEYOR INSTALLATION, AND CONTROL METHOD FOR A ROLLER CONVEYOR INSTALLATION
- (11) **1 660 218** (51) **B01F 3/10**
(54) • VERFAHREN ZUM MISCHEN VON KOSMETISCHEN PRÄPARATEN AM VERKAUFSORT
• METHODS FOR MIXING COSMETIC PREPARATIONS AT A POINT OF SALE
• PROCEDES POUR LE MELANGE DE PREPARATIONS COSMETIQUES A UN POINT DE VENTE
- (11) **1 673 959** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG DER DURCH EIN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM DURCHFÜHRTEN BESTIMMUNG DER POSITION EINER MOBILSTATION
- (11) **1 679 399** (51) **D06F 58/08**
(54) • Driving motor for condensation clothes dryer
• Moteur d'entraînement pour sèche-linge à condensation
- (11) **1 682 797** (51) **F16G 1/28**
(54) • ZAHNRIEMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A TOOTHED BELT AND MANUFACTURING PROCESS
• COURROIE DENTEE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 684 752** (51) **A61K 31/433**
(54) • DERIVES D'ACIDES PHENOXYACETIQUES UTILES EN TANT QU'AGONISTES DOUBLES DU RÉCEPTEUR ACTIVÉ PAR LE PROLIFÉRATEUR DE PEROXYSONE (PPAR)
- (11) **1 686 249** (51) **F02B 31/04**
(54) • FLUIDDRALLVORRICHTUNG FÜR EINER VERBRENNUNGSMOTOR
• DISPOSITIF DE TURBILLEMENT DE FLUIDE POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **1 699 822** (51) **C07K 14/54**
(54) • PROTEINES DE FUSION DE IL-7 AVEC DES SEGMENTS D'ANTICORPS, LEUR PRÉPARATION ET UTILISATION
- (11) **1 704 443** (51) **G02F 1/1362**
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG MIT ESD-SCHUTZSCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 708 864** (51) **B29C 43/46**
(54) • VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES FOLIENBANDES
• DEVICE FOR SHAPING A FOIL STRIP
• DISPOSITIF DE FAÇONNAGE D'UNE BANDE DE FEUILLE DECOUPEE
- (11) **1 708 942** (51) **B65H 16/10**
(54) • ROLLENWECHSLER
- REEL CHANGER
• CHANGEUR DE BOBINES
- (11) **1 709 279** (51) **E06B 9/04**
(54) • FENSTERLADEN MIT EINEM EINGEBAUTEN LUFT-SONNENENERGIE-UMWANDLER
- (11) **1 711 061** (51) **A01N 65/00**
(54) • NEMATOZIDE
• NEMATOCIDES
• NEMATOCIDES
- (11) **1 712 227** (51) **A61K 31/13**
(54) • Aminodiol zur Behandlung von Alzheimer-Krankheit
• Amino diols useful in the treatment of Alzheimer's disease
• Diols amines utiles dans le traitement de la maladie d'Alzheimer
- (11) **1 715 887** (51) **A61K 38/27**
(54) • N-TERMINAL MONOPEGYLIERTE MENSCHLICHE WACHSTUMSHORMON-KONJUGATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG
• N-TERMINALLY MONOPEGYLATED HUMAN GROWTH HORMONE CONJUGATES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND USE THEREOF
• CONJUGUES DE L'HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE MONOPEGYLES SUR LE PLAN N-TERMINAL, PROCEDE DE PREPARATION ET L'UTILISATION DESDITS CONJUGUES
- (11) **1 716 674** (51) **H04L 12/56**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG IN DRAHTLOSEN AD-HOC- ODER MEHRFACHSPRUNG-NETZWERKEN
- (11) **1 717 012** (51) **B29C 47/90**
(54) • Dispositif d'extrusion de profiles
- (11) **1 718 141** (51) **H05K 7/20**
(54) • Luftstrom erzeugende Vorrichtung und elektronisches Gehäuse
- (11) **1 721 670** (51) **B01L 9/06**
(54) • Detektor für gebrochene Proberöhrchen für ein Labor-Zentrifuge-Modul
• Detecteur des tubes d'échantillon rompues pour un module de centrifugation de laboratoire
- (11) **1 722 256** (51) **G02B 6/02**
(54) • Filtre de fibre optique pour la suppression de l'émission amplifiée spontanée
- (11) **1 724 201** (51) **B65D 41/34**
(54) • TAMPER EVIDENT CLOSURE IN COMBINATION WITH CONTAINER OPENING
• FERMETURE INVOLABLE EN COMBINAISON AVEC OUVERTURE DE CONTENEUR
- (11) **1 728 645** (51) **B41M 5/00**
(54) • COMPOSITION LIQUIDE, ENSEMBLE DE COMPOSITION LIQUIDE ET D'ENCRE, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE
- (11) **1 728 751** (51) **B66B 5/00**
(54) • DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ELEVATEUR

- (11) **1 729 299** (51) **G11B 20/12**
(71) • Support d'enregistrement de disque, unité de disque, procédé de lecture et procédé de fabrication du disque

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 598 340** (51) **G01N 33/28**
(71) O.S.P. Inc., 3F Yamasho Building, 2-14 Higashi-Mitsuki Sayama-shi Saitama 350-1302, JP
- (11) **0 714 878** (51) **C07C 43/04**
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78761, US
- (11) **0 736 768** (51) **G01N 21/75**
(71) O.S.P. Inc., 3F Yamasho Building, 2-14 Higashi-Mitsuki Sayama-shi Saitama 350-1302, JP
- (11) **0 764 844** (51) **G01N 21/65**
(71) ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo Munami-ku Kyoto-shi, JP
- (11) **0 781 990** (51) **G01N 21/65**
(71) ARKRAY, Inc, 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Munami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
- (11) **0 871 646** (51) **C07H 21/04**
(71) Solexa, Inc., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US
- (11) **0 902 254** (51) **G01D 3/08**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **0 942 983** (51) **C12N 15/31**
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US
- (11) **0 946 324** (51) **B22F 3/00**
(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (11) **0 949 516** (51) **G02B 6/122**
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **0 953 478** (51) **B60P 1/02**
(71) Sandström, Dan, Klöverträskvägen 19, 975 91 Lulea, SE
- (11) **0 964 438** (51) **H01L 21/306**
(71) Japan as represented by Director-General, Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
THE MECHANICAL SOCIAL SYSTEMS FOUNDATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 100, JP
Electronic Industries Association of Japan, 2-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
- (11) **0 982 577** (51) **G01M 11/00**
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **0 995 282** (51) **H04J 3/06**
(71) Stratex Networks, Inc., 120 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 019 494** (51) **C12N 5/08**
(71) Point Therapeutics, Inc., 155 Federal Street, 4th Floor, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 021 958** (51) **A23J 1/00**
(71) SICIT 2000 S.P.A., Via Arzignano, 80, 36072 Chiampo, VI, IT
- (11) **1 030 522** (51) **H04N 7/20**
(71) Fracarro Radioindustria S.p.a., Via Cazzaro, 3, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT
- (11) **1 036 393** (51) **H01B 7/08**
(71) NeWire, Inc., c/o Baker Donelson 2200 Riverview Tower 900 South Gay Street, Knoxville, TN 37902, US
- (11) **1 047 347** (51) **A61B 18/14**
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 074 195** (51) **A44B 11/25**
(71) Builmatel Co., Ltd., 7-5, Iidabashi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
- (11) **1 074 515** (51) **C02F 1/461**
(71) PuriCore Europe Limited, 2 Bloomsbury Street, London WC1B 3ST, GB
- (11) **1 079 730** (51) **A61B 5/00**
(71) Computerized Medical Systems, Inc., 1145 Corporate Lake Drive, Suite 100, St. Louis, MO 63132, US
- (11) **1 083 337** (51) **F15B 9/04**
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 087 635** (51) **H04Q 11/00**
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (11) **1 094 855** (51) **A61M 1/14**
(71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L., Via Borgonuovo 14, 20121 Milano, IT
- (11) **1 094 856** (51) **A61M 1/14**
(71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L., Via Borgonuovo 14, 20121 Milano, IT
- (11) **1 102 662** (51) **B26F 3/02**
(71) GTECH CORPORATION, 10 Memorial Drive, Providence, RI 02903, US
- (11) **1 106 906** (51) **F21V 14/04**
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-8, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8627, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **1 116 003** (51) **F27D 11/00**
(71) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 126 860** (51) **A61K 35/56**
(71) The Secretary of State for Defence Defence Science and Technology Laboratory, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 127 735** (51) **B60L 11/12**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 132 772** (51) **G03F 1/08**
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
- (11) **1 148 545** (51) **H01L 21/8242**
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 150 349** (51) **H01L 21/8242**
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 163 492** (51) **G01D 3/028**
(71) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 168 083** (51) **G03F 7/20**
(71) ASML Holding N.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (11) **1 170 468** (51) **F01L 9/04**
(71) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 171 054** (51) **A61C 8/00**
(71) Nobel Biocare AB, Bohusgatan 15, 402 26 Göteborg, SE
- (11) **1 183 519** (51) **G01N 15/12**
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Fullerton, California 92834, US
- (11) **1 184 745** (51) **G03G 15/20**
(71) Ricoh Printing Systems, Ltd., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 187 033** (51) **G06F 13/40**
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (11) **1 190 856** (51) **B41F 33/00**
(71) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd., 5-26-24, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 193 357** (51) **E04H 12/02**
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (11) **1 202 967** (51) **C07D 211/22**
(71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (11) **1 203 019** (51) **C07K 14/47**
(71) Senexis Limited, Babraham Research Institute, Cambridge CB22 4AT, GB
- (11) **1 218 736** (51) **G01N 33/487**
(71) CYTOCENTRICS AG, Joachim-Jungius-Strasse 9, 18059 Rostock, DE
Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 218 934** (51) **H01L 21/66**
(71) Qimonda Dresden GmbH & Co. oHG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **1 226 048** (51) **B60P 1/02**
(71) Sandström, Dan, Klöverträskvägen 19, 975 91 Lulea, SE
- (11) **1 228 635** (51) **H04N 5/00**
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco CA 94111, US

- (11) **1 228 778** (51) **A61M 5/32**
(71) Asbaghi, Hooman A., 1114 Highland Drive, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 229 875** (51) **A61F 7/00**
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 242 921** (51) **G06F 17/30**
(71) Terranco, Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 253 929** (51) **A61K 38/22**
(71) BAS Medical, Inc., 616 Prospect Row, San Mateo, CA 94401, US
University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 4200 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15260, US
The University of Medicine and Dentistry of New Jersey Robert Wood Johnson Medical School, One Robert Wood Johnson Place, New Brunswick, NJ 08903-0019, US
- (11) **1 255 642** (51) **C09J 5/00**
(71) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 256 481** (51) **B60M 1/26**
(71) European Trans Energy GmbH, Penzinger Strasse 82, 1141 Wien, AT
- (11) **1 259 595** (51) **C12N 9/64**
(71) IMMUNEX CORPORATION, 1201 Amgen Court West, Seattle, WA 98119-3105, US
- (11) **1 268 377** (51) **C07C 29/74**
(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
- (11) **1 272 610** (51) **C12N 1/16**
(71) F2G Limited, Lankro Way, Eccles Manchester Greater Manchester M30 0BH, GB
- (11) **1 280 563** (51) **A61L 27/22**
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham, West Midlands B4 7ET, GB
- (11) **1 281 563** (51) **B60M 1/26**
(71) European Trans Energy GmbH, Penzinger Strasse 82, 1141 Wien, AT
- (11) **1 284 594** (51) **A01F 15/10**
(71) Kverneland Group Geldrop B.V., Nuenenseweg 165, 5667 KP Geldrop, NL
- (11) **1 284 626** (51) **A47G 25/48**
(71) GHA Brands Ltd., Lot 04-05, 4th Floor Luas Kong Building No 5 Jalan Merdeka, 87007 Labuan, MY
- (11) **1 290 417** (51) **G01J 4/00**
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 299 170** (51) **B01D 35/02**
(71) BioGasol IPR ApS, Fruerhøj 43, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 299 766** (51) **G02F 1/017**
(71) Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 305 591** (51) **G01N 15/06**
(71) Monitoring Systems Ltd, 22 Hill View, East Meon Petersfield Hampshire GU32 1NS, GB
- (11) **1 306 383** (51) **C07K 1/18**
(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 460-8625, JP
- (11) **1 307 735** (51) **G01N 30/14**
(71) BioGasol IPR ApS, Fruerhøj 43, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 308 885** (51) **G06K 19/073**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 310 972** (51) **H01H 85/044**
(71) MTA S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
- (11) **1 311 287** (51) **A61K 38/45**
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (11) **1 312 876** (51) **F25B 13/00**
(71) RHOSS S.p.A., Via delle Industrie, 211, 45031 Arquà Polesine, IT
- (11) **1 319 822** (51) **F02F 1/24**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 325 365** (51) **G02B 6/14**
(71) Bookham Technology plc, Caswell, Towcester, Northamptonshire, NN12 8EQ, GB
- (11) **1 325 374** (51) **G02B 6/44**
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (11) **1 327 013** (51) **D01F 2/00**
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1-3, 4860 Lenzing, AT
- (11) **1 327 844** (51) **F26B 3/347**
(71) DCT Dry Control Technologies GmbH & Co. KG, Färberstrasse 1, 26340 Zetel, DE
- (11) **1 328 277** (51) **A61K 31/662**
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **1 330 495** (51) **C08L 67/02**
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Amperestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 335 833** (51) **B41F 33/00**
(71) MicroFluid AB, Pärönvägen 24, 224 56 Lund, SE
- (11) **1 336 979** (51) **H01H 85/20**
(71) MTA S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
- (11) **1 340 092** (51) **G01R 19/20**
(71) LEM HEME LIMITED, 52 Hurricane Way, Norwich Norfolk NR6 6JB, GB
- (11) **1 344 990** (51) **F24F 1/01**
(71) Vasatherm Finland Oy, Pihatörmä 1 A, 02240 Esbo, FI
- (11) **1 351 048** (51) **G01N 21/64**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 355 626** (51) **A61Q 7/00**
(71) Dermaconcept JMC, 30, rue des 3 Cailloux, 80000 Amiens, FR
- (11) **1 358 118** (51) **B65H 16/10**
(71) Bierrebi S.P.A., Via Sagittario, 23, 40044 Pontecchio Marconi, BO, IT
- (11) **1 360 134** (51) **B65H 45/101**
(71) BKI Holding Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 362 114** (51) **C12N 15/90**
(71) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA, as represented by the Minister of Agriculture and Agri-Food, Saskatoon Research Centre 107 Science Place, Saskatoon, SK S7N 0X2, CA
- (11) **1 368 686** (51) **G02B 6/44**
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (11) **1 371 749** (51) **C23C 14/34**
(71) Ishifuku Metal Industry Co., Ltd., 20-7, Uchikanda 3-chome, Chiyodaku, Tokyo 101-8654, JP
- (11) **1 378 140** (51) **H04Q 7/38**
(71) Bandspeed, Inc., 7000 West William Cannon Drive, Suite 100, Austin, TX 78735, US
- (11) **1 380 962** (51) **G06F 15/17**
(71) PRO DESIGN Electronic GmbH, Albert-Mayer-Strasse 16, 83052 Bruckmühl, DE
- (11) **1 385 642** (51) **B08B 3/00**
(71) Aktron Technologies, Inc., 1105 N. Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
- (11) **1 387 435** (51) **H01Q 5/01**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Arai, Hiroyuki, 615-11 Imajukuhigashi-cho Asahi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 241-0032, JP
- (11) **1 390 806** (51) **G02F 1/1335**
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **1 401 862** (51) **C07K 5/103**
(71) Ischemix, Inc, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
- (11) **1 403 417** (51) **D06F 67/00**
(71) Primus bvba, Driemasten 126, 8560 Gullegem, BE
- (11) **1 405 125** (51) **G02B 27/01**
(71) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 405 804** (51) **B65D 88/12**
(71) Plantefort Expansion Sarl, 29 Avenue du 8 Mai 1945, 69120 Vaulx en Velin, FR
- (11) **1 408 457** (51) **G07C 9/00**
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 408 550** (51) **H01L 27/10**
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonix Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (11) **1 408 745** (51) **A01M 1/20**
(71) S.C. Johnson & Son, Inc, 1525 Howe Street, 53403 Racine WI, US
- (11) **1 411 044** (51) **C07C 209/68**
(71) Emerald Polymer Additives, LLC, 240 W. Emerling Avenue, Akron, OH 44301, US

- (11) **1 413 667** (51) **D06F 89/00**
(71) Primus bvba, Driemasten 126, 8560 Gullegem, BE
- (11) **1 417 151** (51) **B81B 3/00**
(71) NCSR "DEMOKRITOS", Institute of Microelectronics, P.O. Box 60228, 153 10 Aghia Paraskevi, Athens, GR
Tsamis, Christos, NCSR "Demokritos" Institute of Microelectronics P.O.Box 60228, 153 10 Aghia Paraskevi Athens, GR
Tserepi, Angeliki, NCSR "Demokritos" Institute of Microelectronics P.O.Box 60228, 153 10 Aghia Paraskevi Athens, GR
Nassiopoulou, Androula G., NCSR "Demokritos" Institute of Microelectronics P.O. Box 60228, 153 10 Aghia Paraskevi Athens, GR
- (11) **1 431 310** (51) **C07K 16/18**
(71) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 434 253** (51) **H01L 21/00**
(71) OHMI, Tadahiyo, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- (11) **1 434 762** (51) **C07C 317/22**
(71) Cheil Jedang Corporation, 500, 5-Ga, Namdaemoon-no, Chung-ku, Seoul 100-095, KR
- (11) **1 446 161** (51) **A61K 47/48**
(71) INOPHARM, 7 rue du Moulin à Poudre, 76150 Maromme, FR
- (11) **1 456 137** (51) **C02F 3/20**
(71) Phoenix Traffic Technology GmbH, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 465 545** (51) **A61F 2/00**
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **1 465 900** (51) **C07D 495/04**
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 481 106** (51) **C22C 21/06**
(71) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 485 571** (51) **E21B 33/038**
(71) Seadrill Management AS, P.O. Box 110, 4001 Stavanger, NO
- (11) **1 485 904** (51) **G09G 3/34**
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **1 491 800** (51) **F16J 15/40**
(71) Constellation Pumps Corporation, Stoney Point III, Suite 150, Richmond, Virginia 23235, US
- (11) **1 496 285** (51) **F16F 9/50**
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **1 499 300** (51) **A61K 9/16**
(71) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 499 864** (51) **G01L 5/00**
(71) Messier-Dowty, Inc., 574 Monarch Avenue, Ajax, Ontario L1S 2G8, CA
- (11) **1 509 153** (51) **A61B 19/00**
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (11) **1 509 700** (51) **F04D 1/06**
(71) Vertical S.p.A., Via Asolo, 7, 36031 Dueville, VI, IT
- (11) **1 511 950** (51) **F16F 3/087**
(71) Phoenix Traffic Technology GmbH, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 513 001** (51) **G02C 5/12**
(71) Washin Optical Co., Limited, 8-9-13 Ginza, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 517 758** (51) **B07C 5/342**
(71) TÜBITAK Uzay Teknolojileri Arastirma Entstitüsü (TÜBITAK-UZAY), Odtu Eskisehir Yolu, 06531 Ankara, TR
- (11) **1 522 381** (51) **B23Q 3/155**
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, DECKEL MAHO-Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
- (11) **1 522 771** (51) **F16J 15/08**
(71) Ishikawa Gasket Co., Ltd., 5-5, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 529 259** (51) **G06F 11/20**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 531 818** (51) **A61K 31/4439**
(71) elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 531 881** (51) **A61M 1/00**
(71) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
- (11) **1 531 882** (51) **A61M 1/00**
(71) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
- (11) **1 534 370** (51) **A61M 15/08**
(71) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 535 781** (51) **B60J 7/20**
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (11) **1 537 629** (51) **H01R 12/18**
(71) Amphenol Corporation, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 542 298** (51) **H01M 6/06**
(71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 2-15, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 543 462** (51) **G06F 17/60**
(71) Proactive Technologies Pty Ltd, PO Box 984, North Adelaide, SA 5006, AU
- (11) **1 544 250** (51) **C08L 67/04**
(71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 545 737** (51) **B01D 29/27**
(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **1 551 032** (51) **G21B 1/00**
(71) Arata, Yoshiaki, 247, Shonamoto, Mikagechogunge, Higashinada-ku Kobe-shi Hyogo 658-0057, JP
- (11) **1 554 141** (51) **B60H 1/00**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 560 228** (51) **H01B 12/06**
(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
Adeka Corporation, 7-2-35, Higashi-ogu, Arakawa-ku Tokyo, JP
- Showa Electric Wire and Cable Co., Ltd., 1-1 Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
- (11) **1 565 237** (51) **A61N 2/02**
(71) Fralex Therapeutics Inc., c/o: Nuc. Med. Dept., rm. C522 St. Joseph's Health Centre 268 Grosvenor Street, London, ON N6A 4V2, CA
- (11) **1 567 110** (51) **A61G 13/12**
(71) Qfix Systems, LLC, 440 Church Road, Avondale, PA 19311, US
- (11) **1 569 335** (51) **H03H 17/06**
(71) ACCENT S.p.A., Via Torri Bianche, 3, 20059 Vimercate, MI, IT
- (11) **1 570 729** (51) **A01J 5/08**
(71) Happel, Fritz, Kramerweg 4, D-87650 Baisweil, DE
Happel, Werner, Muhlweg 4a, 87654 Friesenried, DE
- (11) **1 574 137** (51) **A23L 1/164**
(71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
- (11) **1 574 652** (51) **E05D 15/10**
(71) Albatros, S.L., Ruiz de Alarcón 13, 28014 Madrid, ES
- (11) **1 577 221** (51) **B65D 5/66**
(71) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR
- (11) **1 582 426** (51) **B60T 7/06**
(71) Autotech Engineering, A.I.E., Poligono Industrial de Lebario, 48220 Abadiño (Vizcaya), ES
Gestamp Vigo, S.A., Poligono Industrial as Gandaras, 36400 Porriño (Pontevedra), ES
MB Irametal, S.A., Parque Industrial Juan Carlos I, 46400 Almussafes (Valencia), ES
- (11) **1 582 901** (51) **G02B 15/17**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 588 201** (51) **G02B 6/44**
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (11) **1 590 392** (51) **C08G 59/02**
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (11) **1 592 379** (51) **A61G 13/00**
(71) Qfix Systems, LLC, 440 Church Road, Avondale, PA 19311, US
- (11) **1 592 972** (51) **G01N 33/574**
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (11) **1 595 346** (51) **H04J 3/06**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 599 194** (51) **A61K 31/00**
(71) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **1 599 610** (51) **C21C 5/48**
(71) Techcom Import-Export GmbH, Pommernstrasse, 13, 80809 München, DE
- (11) **1 603 683** (51) **B05B 7/00**
(71) Prolitec S.A., 16 rue de la Comète, 75007 Paris, FR
- (11) **1 609 128** (51) **G09F 15/00**
(71) Prolitec S.A., 16 rue de la Comète, 75007 Paris, FR

- (11) **1 613 436** (51) **B05B 7/00**
(71) Prolitec S.A., 16 rue de la Comète, 75007 Paris, FR
- (11) **1 615 149** (51) **G06F 17/30**
(71) Yahoo!, Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 615 602** (51) **A61F 5/48**
(71) Gemini Medical Textiles Europe B.V., Kuiper 16, 5253 RJ Nieuwkuijk, NL
- (11) **1 619 378** (51) **F02M 21/02**
(71) Turner, Geoffrey Russell, 118 Palm Avenue, Leeton, New South Wales 2705, AU
Shinkarenko, Andrei Vadimovitch, 147 Rosia Road, Park Ridge South Queensland 4125, AU
Hunt, James Richard, 27 Heshbond Street, Gateshead, New South Wales 2290, AU
- (11) **1 625 716** (51) **H04L 12/58**
(71) CVON Innovations Limited, 5 Sheridan Court Barkston Gardens London SW5 0ET, GB
- (11) **1 628 265** (51) **G06T 17/00**
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 110 Schlumberger Drive, Sugarland, Texas 77478, US
- (11) **1 629 218** (51) **F16F 9/04**
(71) Phoenix Traffic Technology GmbH, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 630 134** (51) **C01B 31/02**
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Public University Corporation, Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuen-cho Naka-ku Sakai-city, Osaka 599-8531, JP
Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezaki Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 630 734** (51) **G06Q 10/00**
(71) Morgan Stanley, 1585 Broadway, New York, NY 10036, US
- (11) **1 631 209** (51) **A61B 18/14**
(71) Trod Medical, 18 Rue Alain Savary, 25000 BESANCON, FR
UNIVERSITE DE FRANCHE-COMTE, Direction de la Valorisation 1 Rue Claude Goudimel, 250030 Besançon Cedex, FR
- (11) **1 633 189** (51) **C07K 14/00**
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Flinders University, GPO Box 2100, Adelaide SA 5001, AU
- (11) **1 633 394** (51) **A61K 38/50**
(71) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, Osborne Administration Building, Columbia, SC 29208, US
- (11) **1 633 519** (51) **B23D 79/00**
(71) Metek Metallverarbeitungs Gesellschaft mbH, Birkenmaarstrasse 1, 53340 Meckenheim, DE
TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 635 703** (51) **A61B 5/0275**
(71) APOLLO MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY PTY LTD, Unit 223 55 Flemington Road, North Melbourne VIC 3051, AU
- (11) **1 639 314** (51) **G01C 19/30**
(71) Seakeeper, LLC, P.O.Box 999 14528 South Solomons Island Road, Solomons MD 20688, US
- (11) **1 640 353** (51) **C04B 38/10**
(71) Amberger Kaolinwerke Eduard Kick GmbH & Co. KG, Georg-Schiffer-Str. 70, 92242 Hirschau, DE
Modina BV, De Steeg 17c, 6333 AT Schimmert, NL
- (11) **1 641 548** (51) **B01D 39/20**
(71) Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, Oeslauer Str. 35, 96466 Rödental, DE
CoMeTas A/S, Diplomvej 378, 2800 Lyngby, DK
- (11) **1 641 700** (51) **B66B 11/08**
(71) Schmitt, Günter, Am Rüsterbaum 9, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 642 018** (51) **F02M 21/02**
(71) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
- (11) **1 644 571** (51) **D06M 15/277**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 645 302** (51) **A61M 5/32**
(71) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St., Hsi Dist, Taichung City, TW
Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec.3, Liu-Chun E. St., Chung Dist., Taichung City, TW
Shue, Philip, No. 14, Lane 8 Chung-I Street, Hsi District Taichung City, TW
- (11) **1 646 364** (51) **A61K 9/12**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (11) **1 648 534** (51) **A61L 27/54**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 648 670** (51) **B28C 7/04**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT PL RO
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
- (11) **1 648 924** (51) **C07K 5/062**
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
- (11) **1 649 304** (51) **G01S 13/30**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 056** (51) **A23C 7/04**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 651 248** (51) **A61K 38/23**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **1 651 641** (51) **C07D 409/12**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 946** (51) **G01N 21/77**
(71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
- (11) **1 651 967** (51) **G01P 3/489**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 651 985** (51) **G01V 5/10**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town Tortola, VG
(84) GB

- (11) **1 652 903** (51) **C09K 15/30**
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Schulke & Mayr, Robert-Koch Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (11) **1 654 710** (51) **G06T 15/10**
(71) siCAT GmbH & Co. KG, Brunnenallee 6, 53177 Bonn, DE
- (11) **1 661 202** (51) **H01Q 1/38**
(71) Pulse Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (11) **1 666 525** (51) **C08K 5/00**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116-0012, JP
- (11) **1 668 178** (51) **D06F 57/02**
(71) Haglund, Anders Jonathan, Storgatan 53, 520 11 Vegby, SE
- (11) **1 668 702** (51) **H01L 29/00**
(71) NANOLUMENS ACQUISITION, INC., 680 Engineering Drive, Suite 180, Norcross, GA 30092, US
- (11) **1 668 880** (51) **H04M 3/487**
(71) CVON Innovations Limited, 5 Sheridan Court Barkston Gardens London SW5 0ET, GB
- (11) **1 670 389** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 671 767** (51) **B28B 15/00**
(71) Gruppo Barbieri & Tarozzi S.p.A., Via Prampolini n. 18, 41043 Formigine MO, IT
- (11) **1 673 249** (51) **B60J 5/00**
(71) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (11) **1 676 023** (51) **F02G 5/00**
(71) PowerSys, LLC, 1950 E. Greyhound Pass No. 18, Box 315, Carmel, IN 46033-7730, US
- (11) **1 676 214** (51) **G06F 17/30**
(71) belerofon GmbH, Halskestrasse 20, 47877 Willich, DE
- (11) **1 676 283** (51) **H01B 3/44**
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 677 083** (51) **G01F 23/26**
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeck, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 677 084** (51) **G01F 23/26**
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeck, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 678 076** (51) **C01B 3/00**
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228-2567, US
- (11) **1 680 251** (51) **B22F 3/105**
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (11) **1 682 383** (51) **B60R 11/02**
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (11) **1 685 536** (51) **G06T 7/00**
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (11) **1 688 141** (51) **A61K 31/44**
(71) elbion AG, Meissner Strasse 191, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 688 215** (51) **B23Q 11/14**
(71) Mikron Agie Charmilles AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH
- (11) **1 689 960** (51) **E05B 65/20**
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (11) **1 691 433** (51) **H01M 4/42**
(71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 2-15, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 693 417** (51) **C08L 71/02**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8553, JP
- (11) **1 696 139** (51) **F16B 19/10**
(71) SPECIALINSERT S.r.l., Strada Della Pronda 66/6, I-10142 Torino, IT
- (11) **1 700 122** (51) **G01N 33/53**
(71) ARK Diagnostics, Inc., 1190 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 701 718** (51) **A61K 31/40**
(71) Abraxis Bioscience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 500, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **1 704 135** (51) **C07C 45/00**
(71) Abraxis Bioscience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 500, Santa Monica, CA 90403, US
- (11) **1 704 235** (51) **C12N 15/52**
(71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
Austin Health, Studley Road, Heidelberg, VIC 3081, AU
Biotica Technology, Chesterford Research Park Little Chesterford, Nr Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
- (11) **1 706 809** (51) **G06F 3/00**
(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
BENQ CORPORATION, 157 Shanying Road, Gueishan, Taoyung 333 Taiwan, CN
- (11) **1 706 918** (51) **H01Q 11/12**
(71) Vue Technology, Inc., 103 North Point Drive, Lake Forest, CA 92630, US
- (11) **1 707 062** (51) **A23L 1/10**
(71) Meiji University, 1-1, Kandasurugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 1018301, JP
- (11) **1 707 233** (51) **A61M 19/00**
(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 708 666** (51) **A61H 7/00**
(71) KNEADS MUST LIMITED, 113 Paston Crescent, Lee London SE12 9DZ, GB
- (11) **1 709 715** (51) **H01S 3/067**
(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
- (11) **1 709 754** (51) **H04B 7/185**
(71) Corporation for National Research Initiatives, Suite 100, 1895 Preston White Drive, Reston, VA 22091-5434, US
- (11) **1 711 361** (51) **B60J 7/14**
(71) Société Européenne de Brevets Automobiles - SEBA, 127, Rue Amelot, 75011 Paris 11, FR
- (11) **1 711 649** (51) **C30B 11/12**
(71) QuNano AB, Ideon Science Park, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 712 438** (51) **B60R 25/04**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 712 871** (51) **F41C 27/06**
(71) FABBRICA D'ARMI PIETRO BERETTA S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (11) **1 713 719** (51) **C01B 6/00**
(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls ID 83415-3899, US
- (11) **1 713 866** (51) **C09B 67/26**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 714 085** (51) **F24C 15/20**
(71) KLS Venture Holding Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VI
- (11) **1 714 258** (51) **G08C 19/00**
(71) Scope Seven Inc., 2201 Park Place Suite 100, El Segundo, CA 90245, US
Pittard, William B., 2942 Motor Avenue, Los Angeles, CA 90064-4529, US
- (11) **1 715 075** (51) **C23C 14/04**
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 715 076** (51) **C23C 14/04**
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 715 078** (51) **C23C 14/56**
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 715 535** (51) **H01M 4/12**
(71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 2-15, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 715 537** (51) **H01M 4/42**
(71) TOSHIBA BATTERY CO., LTD., 2-15, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **1 717 339** (51) **C23C 14/56**
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 718 307** (51) **A61K 31/497**
(71) IRM, LLC, P.O.Box HM 2899, Hamilton, HM LX, BM Lu, Wenshuo, 7594 Wallingford Court, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 718 928** (51) **G01C 9/12**
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
- (11) **1 719 800** (51) **C08L 23/00**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

- (11) **1 720 776** (51) **B65D 75/14**
(71) Whitey's Painting Pty Ltd., Unit 1/34, Suncoast Beach Drive, Mt Coolumb, Queensland 4573, AU
- (11) **1 722 740** (51) **A61K 6/06**
(71) Teldent Limited, 23/24 Colomendy Industrial Estate, Denbigh, Wales Denbighshire LL16 5TA, GB
- (11) **1 724 265** (51) **C07D 257/10**
(71) Wan Station Co., Ltd, Hashimoto Building 407, 4-5 Asakusabasi 5-chome Taito-ku, Tokyo 111-0033, JP
- (11) **1 725 233** (51) **A61K 31/44**
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
DainipponSumitomo Pharma Co., Ltd, 5-51 Ebie 1-chome Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka 553-0001, JP
- (11) **1 727 552** (51) **A61K 35/12**
(71) CellCoTec B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MB Bilthoven, NL
- (11) **1 727 915** (51) **C12Q 1/70**
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 2200 Kraft Drive Suite 1050, Blacksburg VA 24060, US
Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (11) **1 729 412** (51) **H03H 7/38**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Backer Hugues Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston TX 77019, US
- (11) **1 193 366** (51) **E21B 44/00**
(11) **1 193 368** (51) **E21B 47/16**
(11) **1 222 359** (51) **E21B 17/10**
(11) **1 252 263** (51) **C10G 75/00**
(11) **1 257 730** (51) **E21B 49/08**
(11) **1 301 776** (51) **G01N 23/00**
(11) **1 303 548** (51) **C08F 20/56**
(11) **1 312 027** (51) **G06F 19/00**
(11) **1 332 270** (51) **E21B 17/02**
(11) **1 334 377** (51) **G01V 1/44**
(11) **1 339 950** (51) **E21B 43/119**
(11) **1 365 103** (51) **E21B 4/18**
(11) **1 370 336** (51) **B01D 17/00**
(11) **1 373 823** (51) **F42B 1/02**
(11) **1 377 614** (51) **C08F 10/06**
(11) **1 381 755** (51) **E21B 49/00**
(11) **1 397 661** (51) **E21B 47/00**
(11) **1 403 463** (51) **E21B 37/06**
(11) **1 404 777** (51) **C09K 7/02**
(11) **1 421 413** (51) **G01V 3/28**
(11) **1 425 246** (51) **C02F 1/26**
(11) **1 425 613** (51) **G01V 3/32**
(11) **1 434 980** (51) **G01N 21/55**
(11) **1 436 488** (51) **E21B 47/00**
(11) **1 456 129** (51) **C02F 1/26**
(11) **1 456 134** (51) **C02F 1/54**
(11) **1 457 734** (51) **F17D 1/16**
(11) **1 497 482** (51) **C23F 11/04**
(11) **1 505 411** (51) **G01V 1/44**
(11) **1 529 152** (51) **E21B 37/06**
(11) **1 530 620** (51) **C10G 17/04**
(11) **1 530 668** (51) **E21B 43/10**
(11) **1 532 346** (51) **E21B 41/02**
(11) **1 556 441** (51) **C08L 61/34**

- (11) **1 578 804** (51) **C08F 2/00**
(11) **1 583 791** (51) **C08J 3/12**
(11) **1 607 571** (51) **E21B 17/10**
(11) **1 608 718** (51) **C09K 7/02**
(11) **1 609 993** (51) **F04C 2/107**
(11) **1 633 793** (51) **C08F 10/14**
(11) **1 636 325** (51) **C10G 75/02**
(11) **1 658 355** (51) **C10G 29/06**
(11) **1 660 869** (51) **G01N 21/55**
(11) **1 668 219** (51) **E21B 7/06**
(11) **1 670 871** (51) **C09K 8/32**
(11) **1 676 976** (51) **E21B 49/00**
(11) **1 694 722** (51) **C08F 22/40**
(11) **1 694 797** (51) **C09K 8/12**
(11) **1 706 191** (51) **B01D 19/04**
(11) **1 713 885** (51) **C10G 29/20**
(11) **1 716 314** (51) **E21B 49/08**
(11) **1 723 216** (51) **C10G 9/00**
- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
- (11) **1 228 071** (51) **A61K 31/4035**
(11) **1 496 878** (51) **A61K 31/00**
(11) **1 551 385** (51) **A61K 31/27**
(11) **1 567 148** (51) **A61K 31/40**
(11) **1 569 903** (51) **C07D 209/34**
- (71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **1 599 211** (51) **A61K 35/78**
(11) **1 608 345** (51) **A61K 9/48**
(11) **1 608 386** (51) **A61K 35/78**
(11) **1 608 387** (51) **A61K 35/78**
(11) **1 608 389** (51) **A61K 35/78**
(11) **1 667 673** (51) **A61K 31/202**
(11) **1 682 162** (51) **A61K 36/33**
- (71) Elematic Oy Ab, Airolantie 2, 37800 Toijala, FI
- (11) **1 270 158** (51) **B28B 1/26**
(11) **1 332 850** (51) **B28B 3/22**
(11) **1 332 852** (51) **B28B 7/00**
(11) **1 350 609** (51) **B28B 7/18**
(11) **1 352 722** (51) **B28B 1/00**
(11) **1 352 723** (51) **B28B 7/00**
(11) **1 393 871** (51) **B28B 7/00**
(11) **1 398 128** (51) **B28B 1/08**
(11) **1 513 663** (51) **B28B 3/22**
(11) **1 525 968** (51) **B28B 3/22**
(11) **1 534 482** (51) **B28B 1/08**
(11) **1 728 607** (51) **B28B 7/00**
- (71) Zeroshift Limited, Davy Avenue, Knowlhill Milton Keynes MK5 8PB, GB
- (11) **1 620 665** (51) **F16H 63/30**
(11) **1 641 667** (51) **B60W 30/18**
(11) **1 642 052** (51) **F16H 61/04**
(11) **1 660 783** (51) **F16D 23/08**
(11) **1 664 568** (51) **F16D 27/118**
- (71) ZIH Corp., 3 Gorham Road, Top Floor, Hamilton HM 08, BM
- (11) **1 026 779** (51) **H01Q 9/28**
(11) **1 071 154** (51) **H01P 1/00**
(11) **1 211 635** (51) **G06K 19/07**
(11) **1 468 394** (51) **G06K 7/00**
(11) **1 606 762** (51) **G06K 7/00**
(11) **1 647 916** (51) **G06K 7/00**
(11) **1 662 423** (51) **G06K 7/00**
(11) **1 675 042** (51) **G06K 19/07**
(11) **1 686 511** (51) **G06K 19/07**

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 836 322** (51) **H04N 7/12**
(72) Matsuzawa, Akira C/o Matsushita Ind. Co. Ltd., IPR O.Co. IP Dev.C., 19F Masushita IMP Bldg. 3-7-1, Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Kawahito, Shoji, 1-3-1-202, Uehara, Ougasaki-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441, JP
Tadokoro, Yoshiaki, 2-11-16, Fujimidai, Toyohashi-shi, Aichi 441, JP
- (11) **0 867 988** (51) **H01S 3/091**
(72) Fujikawa, Shuichi c/o MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kojima, Tetsuo c/o MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **0 885 300** (51) **C12N 15/12**
(72) MYERS, Lisa, E., 187 Elizabeth Street, Guelph, Ontario N1E 2X5, CA
SCHRIVERS, Anthony, B., 39 Edforth Road, N.W., Calgary, Alberta T3A 3V8, CA
HARKNESS, Robin, E., Apartment 1706, 640 Sheppard Avenue East, Willowdale, Ontario M2K 1B8, CA
LOOSMORE, Sheena, M., 70 Crawford Rose Drive, Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
DU, Run-Pan, 299 Chelwood Drive, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA
YANG, Yan-Ping, Apartment 1709, 120 Torresdale Avenue, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
KLEIN, Michel, H., 16 Munro Boulevard, Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
- (11) **0 896 415** (51) **H02K 16/02**
(72) Hayasaka Shigeaki, 6-35-411 Tsukunochi 1-cho, Sakai-shi, Osaka 593, JP
- (11) **0 953 478** (51) **B60P 1/02**
(72) Sandström, Dan, Klöverträskvägen 19, 975 91 Lulea, SE
- (11) **0 957 591** (51) **H04B 1/707**
(72) Tsumura, Soichi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 975 347** (51) **A61K 31/557**
(72) BEUME, Rolf, Bohlstrasse 13, D-78465 Konstanz, DE
FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, D-78476 Allensbach, DE
BELLER, Klaus-Dieter, Schulstrasse 18, D-79341 Kenzingen, DE
GRIMMINGER, Friedrich, Grabenstrasse 5, D-35510 Butzbach, DE
SUTTÖR, Norbert, Blankenfeld 56, D-35578 Wetzlar, DE
SCHUDT, Christian, Schützenstrasse 20, D-78462 Konstanz, DE
- (11) **0 998 874** (51) **A61B 5/05**
(72) Masuo, Yoshihisa, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Okuhara, Soichi, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Yoshimura, Manabu, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP

- (11) **1 004 310** (51) **A61K 31/74**
(72) TANIGUCHI, Shigeru, B-411, 41-85, Nagitsujinishiura-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8169, JP
YONEZU, Tomonori, 7-5, Wadagawara, Minamiashihara-shi, Kanagawa 250-0112, JP
IZUMI, Hitomi, 82-87 Minamiyama, Kohata, Uji-shi, KYOTO 611-0002, JP
HISHIKAWA, Yoshihiro, 5-7-4-205 Ougi-cho, Odawara-shi, KANAGAWA 250-0001, JP
- (11) **1 011 533** (51) **A61F 2/06**
(72) Harris, Peter, Lyon, 19 Ince Road, Liverpool, Merseyside L23 4UE, GB
How, Thien, Voon, 19 Ince Road, Liverpool, Merseyside L23 4UE, GB
- (11) **1 013 836** (51) **E03C 1/06**
(72) Faisst, Magdalena, Bickenmüerle 19, 77761 Schiltach, DE
Starck, Philippe, 27 Rue Pierre Poli, 92130 Issy-Les Moulineaux, FR
- (11) **1 016 376** (51) **A61B 6/03**
(72) Hsieh, Jiang, 19970 West Keswick Court, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- (11) **1 024 321** (51) **F16L 17/025**
(72) Fontanive Bächle, Loredana, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
- (11) **1 036 393** (51) **H01B 7/08**
(72) Sexton, Robert Jay, 20506 Comfort Court, Ashburn, VA 20147, US
- (11) **1 038 497** (51) **A61B 5/00**
(72) Brinsfield, James, 7909 West Kensington, Mequon, Wisconsin 53097, US
Steinike, Michael F., 1668 Arapaho Avenue, Grafton, Wisconsin 53024, US
- (11) **1 056 111** (51) **H01J 9/24**
(72) Matsuba, Tetsuo, 24-18, Ishizuhigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0027, JP
Ishitsuka, Shinichiro, 12-16, Shinmori 2-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
Iida, Shiro, --3-14-3, Jonan-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP
Oyaizu, Masaru, 9-1, Hiuga-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0023, JP
- (11) **1 072 302** (51) **B01D 53/96**
(72) Straub, Peter, Massholderenstrasse 26, 8143 Stallikon, CH
Flury, Rainer, Äussere Klus 11, 4702 Oensingen, CH
Frey, Ruedi, Rietstrasse 22, 8307 Effretikon, CH
- (11) **1 072 970** (51) **G06F 3/06**
(72) Cleavinger, Richard Curtis c/o IBM U. K. Ltd., Intellectual Prop. Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
Prosche, Kent D. c/o IBM U. K. Ltd., Intellectual Prop. Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 096 315** (51) **G03F 7/029**
(72) Aoshima, Keitaro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 4000, Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
- (11) **1 102 413** (51) **H04B 1/40**
(72) Tanaka Satoshi Hitachi, Ltd. Int. Property Group, 12th Marunouchi Cent Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Kazuo, Hitachi, Ltd. Int. Property Grp., 12th Marunouchi Cent. Bldg. 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Hotta, Masao, Hitachi, Ltd. Int. Property Grp., 12th Marunouchi Cent Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hongo, Toyohiko, Hitachi, Ltd. Int. Property Grp., 12th Marunouchi Cent Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamawaki, Taizo, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gr., 12th Marunouchi Cent Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kasahara, Masumi, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gr., 12th Marunouchi Cent Bldg., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takikawa, Kumiko, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gr., 12th Marunouchi Cent Bldg., 6-1 Marunouchi 1, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 106 906** (51) **F21V 14/04**
(72) Furuya, Takayuki, c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara Plant, 80, Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Iwamoto, Kinya, 1-3-1002, Minamiyoshida-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 239-0844, JP
Ozaki, Kiyotaka, 4-16-17, Iwato, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0844, JP
Umezaki, Kenjo, 2-6-1-205, Yoshii, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0804, JP
- (11) **1 131 247** (51) **B65B 61/02**
(72) EVE, Richard William, Flat B, 2A Gresham Road, Cambridge CB1 2EP, GB
BAXTER, William, Ronald, Stuart, 122 Chesterton Road, Cambridge CB4 1BZ, GB
- (11) **1 163 566** (51) **G06F 1/00**
(72) BIALICK, William, P., 7150 Moorland Drive, Clarksville, MD 21029-1735, US
HOUSLEY, Russell, D., 918 Spring Knoll Drive, Herndon, VA 20170, US
MOORE, Charles, R., 219 Buckland Road, Nundah Brisbane, QLD 4012, AU
LINSENBARDT, Duane, J., 5532 Sweigert Road, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 176 307** (51) **F03G 7/06**
(72) Gayet, Alain, 13 place des Dominos, 92400 Courbevoie, FR
Alamelle, Jean-Marie, 29 route de Gordes, 84300 Cavallion, FR
- (11) **1 191 197** (51) **F01P 11/20**
(72) Hara, Naohiro, 5-39, Aza Shimoimaie; Oaza Morioka, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi-ken, JP
Suzuki, Mikihiisa, 205 Doeru Yamamoto, 15, Fukiya-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Shinpo, Yoshikazu, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshikawa, Shigetaka, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takahashi, Eizo, c/o Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP
- (11) **1 193 214** (51) **B81B 3/00**
(72) Barlocchi, Gabriele, Via Lucernate, 8, 20010 Cornaredo, IT
Villa, Flavio, Via P. Lambertenghi, 23, 20159 Milano, IT
- (11) **1 202 311** (51) **H01H 25/00**
(72) Niijama, Takashi, 389-4, Oazaojima, Ojima-cho, Nitta-gun, Gunma-ken, JP
- (11) **1 202 440** (51) **H02M 3/335**
(72) Tsubota, Yasuhiro, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Kyoto 600-8530, JP
Kobori, Hideki, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Kyoto 600-8530, JP
- Marumo, Katsuya, c/o Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 210 745** (51) **H01Q 5/00**
(72) RUTFORS, Tomas, Störängsvägen 16, S-184 31 Akersberga, SE
- (11) **1 211 402** (51) **F02D 13/02**
(72) Kawasaki, Takao, 3842-1-415, Fukami, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP
Arai, Masahiro, 3-4-6-315, Kamiookanishi, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
- (11) **1 215 988** (51) **A47L 13/22**
(72) Kunkler, Jeffrey S., 1933 Hillgate Way Apt H, Simi Valley, California 93065, US
Boyer, Christopher T., 1030 South East Avenue, Oak Park, IL 60304, US
Zwart, Kevin J., 3645 North Paulina, Chicago, IL 60613, US
Benecke, Arnold G., 4177 Bennett Drive, Indian Springs, OH 45011, US
Kleiss, Roderick E., 5828 Buffalo Lane, Shoreview, MN 55126, US
Campbell, Kevin M., 6315 N. Spokane Avenue, Chicago, IL 60646, US
Lesley, Paul M., 7355 S. Calumet Avenue, Chicago, IL 60619, US
- (11) **1 226 048** (51) **B60P 1/02**
(72) Sandström, Dan, Klöverträskvägen 19, 975 91 Lulea, SE
- (11) **1 227 990** (51) **B65D 51/16**
(72) BREUER, Hans-Werner, verstorben, CH
- (11) **1 228 778** (51) **A61M 5/32**
(72) Asbaghi, Hooman A., 1114 Highland Drive, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 239 364** (51) **G06F 7/72**
(72) Kaminaga, Masahiro, Marunouchi Cent. Bldg., Hitachi Ltd., Intell.Prop. Group, 6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Takashi, Marunouchi Cent. Bldg., Hitachi Ltd., Intell.Prop. Group, 6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takashi, Marunouchi Cent. Bldg., Hitachi Ltd., Intell.Prop. Group, 6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohki, Masaru, Marunouchi Cent. Bldg., Hitachi Ltd., Intell.Prop. Group, 6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 242 921** (51) **G06F 17/30**
(72) Talley, Brooks, 75-6009 Alii Dr. No. K1, Kailua Kona, HI 96740, US
Pace, Mark, 500 Bohnen Rd., Santa Cruz, CA 95065, US
- (11) **1 279 228** (51) **H03K 19/00**
(72) BAUER, Trevor, J., P.O. Box 6, Boulder, CO 80306-0006, US
YOUNG, Steven, P., 1180 Pintail Circle, Boulder, CO 80303, US
CARBERRY, Richard, A., deceased, US
- (11) **1 287 556** (51) **H01L 21/8242**
(72) NESBIT, Larry, 458 Wildflower Circle, Williston, VT 05492, US
McSTAY, Irene, Lennox, 71 Saint Andrews Lane, Hopewell Junction, NY 12533, US
RADENS, Carl, 35 Kuchler Drive, LaGrangeville, NY 12540, US
TEWS, Helmut Horst, Frankenwaldstrasse 36, 81549 München, DE
DIVAKARUNI, Rama, 60 Sherwood Drive, Ossining, 10562 NY, US

- MANDELMAN, Jack, 5 Jamie Lane, Stormville, NY 12582, US
- (11) **1 288 748** (51) **G05B 19/042**
(72) Suzuki, Shoji, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., 12th Fl. Marunouchi Cent.Bld. 6-1, Marunouchi-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsunedomi, Kunihiko, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Gr., 12th Fl., Marunouchi Cent.Bld. 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Funaki, Satoru, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Gr., 12th Fl., Marunouchi Cent.Bld 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Masahiko, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., 12th Fl. Marunouchi Cent.Bld 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kojima, Yasuyuki, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Gr., 12th Fl., Marunouchi Cent.Bld 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Takanori, Hitachi, Ltd., Intell.Prop.Gr., 12th Fl., Marunouchi Cent.Bld 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ito, Atsushi, Hitachi Nakajo Techn. Ltd., 46-1, Oaza Tomioka, Nakajomachi, Kitakanbara-gun, Niigata, JP
- (11) **1 292 012** (51) **H02P 21/00**
(72) Matsumoto, Tsutomu, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Sakai, Atsuo, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Suzuki, Takayoshi, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (11) **1 295 319** (51) **H01L 21/306**
(72) WU, Kenneth C., 820 West A Street, Apt No 85, Hayward, California 94541, US
FITZGERALD, Eugene A., 7 Camelot Road, Windham, NH 03087, US
BORENSTEIN, Jeffrey T., 936 Highland Street, Holliston, MA 01746, US
TARASCHI, Gianna, 75 School Street, Apartment 2, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 297 996** (51) **B60N 2/30**
(72) Odysseus, Andronis, Auf der Worth 1, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (11) **1 298 376** (51) **F16L 33/24**
(72) Motoshige, Hibino c/o Tokai Rubber Ind., Ltd., 1, Higashi 3 chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Masashi, Sakakibara, deceased, JP
- (11) **1 301 141** (51) **A61C 8/00**
(72) Horvath, Domonkos, Bahnhofstrasse 24, 79798 Jestetten, DE
Lutz, Felix, verstorben, CH
- (11) **1 303 626** (51) **C12N 15/63**
(72) JIN, Ghee Hong, Mokdong Apt. 532-506, Mokdong, Yangchun-ku, Seoul 158-050, KR
LEE, Hyune Hwan, Wangsan-ri, Mohyun-myeon, Yongin-shi, Kyungkee-do 449-850, KR
RHO, Hyune Mo, Shinrim-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-010, KR
KIM, Hyung Seok, 51-1, 3-ga, Shinheung-dong, Chung-ku, Incheon 400-103, KR
- (11) **1 304 693** (51) **G11B 20/00**
(72) Alocen Martinez, Jose Juan, Avda. Moratalaz, 172 3C, E-28030 Madrid, ES
Chinarro Jimenez, Angel, José Maria de Pereda, 1-portalG-3D, E-28806 Alcalá de Henares, ES
- (11) **1 304 895** (51) **H04Q 7/34**
(72) Shahaf, Mark, 5/5 Kakal Avenue, Ashdod, Israel 77642, IL
Carmon, Rafael, 1, Dekel Street, Rishon Lezion 75676, IL
- Serfaty, Salomon, Kibbutz Gaash, Doar Gaash, Israel 60951, IL
- (11) **1 307 030** (51) **H04M 1/02**
(72) Masatomo, MIZUTA, NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kazuo, OTSUTA, NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kiyoshi, KOHAYAKAWA, NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Michio, NAGAI, NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Mika, FUJII, NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Masaki, SHIMAMURA, NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 309 768** (51) **E05G 1/00**
(72) LINDSKOG, Kjell, Nygatan 49, S-931 31 Skelleftea, SE
- (11) **1 314 970** (51) **G01N 3/42**
(72) Feng, Gang, 41 Nicholas Brown Yard, Providence, RI 02904, US
Hing Wan Ngan, Alfonso, 2A, Block 50, Siena One, Discovery Bay, Lantau, CN
- (11) **1 317 383** (51) **B65D 35/28**
(72) SØRENSEN, Henrik, Bønnelycke, St. St. Blichers Vej 40, DK-8230 Åbyhøj, DK
LOLK, Søren, Skolevej 4, DK-8362 Hørning, DK
- (11) **1 323 743** (51) **C08F 2/50**
(72) Abe, Takashi, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
Kano, Kenichiro, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (11) **1 328 249** (51) **C08L 51/00**
(72) CAMUS, Elise, Le Grand Pré, F-26800 Etoile Sur Rhone, FR
BRACHAIS, Claire, 11 rue du Stade, F-21000 Chenove, FR
AUGUSTE, Stéphane, 27 rue du Breuil, F-21490 Varois et Chaignot, FR
- (11) **1 354 137** (51) **F04D 13/06**
(72) NÜSSER, Peter, Wustrower Strasse 23, 13051 Berlin, DE
MÜLLER, Johannes, Güntzelstrasse 63, 10717 Berlin, DE
DEUS, Frank, Öselerstrasse 28, 12683 Berlin, DE
GÖTTEL, Peter, Griebenowstrasse 14, 10435 Berlin, DE
HOFFMANN, Jan, Ostpreussendamm 65, 12207 Berlin, DE
GRAICHEN, Kurt, Borkumstrasse 8, 13189 Berlin, DE
ARNDT, Andreas, Handjerystrasse 25, 12489 Berlin, DE
MERKEL, Tobias, Meiereifeld 14, 14532 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 375 216** (51) **B60H 1/32**
(72) Hara, Junichiro, c/o Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (11) **1 376 987** (51) **H04L 29/06**
(72) FUJIMORI, Junichi, YAMAHA CORPORATION 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (11) **1 388 922** (51) **H02K 5/04**
(72) Hase, Atsushi, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Hiramitsu, Akira, JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
Kinoshita, Yasuo, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- Terada, Yasuharu, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Sekitomi, Yuji, Matsuo Industries Inc., 27-1, Ida, Kitasaki-cho, Obu-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 392 156** (51) **A61B 3/00**
(72) BRADLEY, Gordon, 15 Kineholme Drive, Otley, West Yorkshire LS21 3LX, GB
- (11) **1 397 202** (51) **B01J 19/10**
(72) CLARK, Piers, Benedict, 61 Downswood, Epsom Down, Epsom, Surrey KT18 5UJ, GB
- (11) **1 408 948** (51) **A61K 31/198**
(72) FLEMMING, Jens, Küsterkamp 33, 22041 Hamburg, DE
SCHMITZ, Reinhard, Flatowallee 21, 14055 Berlin, DE
GRÖGER, Karsten, WiBerstr. 23, 12587 Berlin, DE
STAUSKE, Karl-Albrecht, Sewanstrasse 201, 10319 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Jens, Kesselstrasse 4, 12307 Berlin, DE
- (11) **1 409 933** (51) **F24J 2/02**
(72) PEREIRA, Manuel, Rua Isaac Rabin, 27 5 Esq., P-1600 Lisboa, PT
OLIVEIRA, João, Rua de Diu, 19, Caxias, P-2780 Paço de Arcos, PT
- (11) **1 410 989** (51) **B65B 13/02**
(72) Tipton, Allison D., 312 Woodside Drive, Bloomingdale, IL 60108, US
- (11) **1 418 137** (51) **B65D 85/00**
(72) Gosis, Anatoly, 552 Burno Drive, Palatine, IL 60067, US
Loeschen, Michael D, 44 Gentry Drive, Hawthorn Woods, IL 60047, US
Brooks, Ian, 27758 Bridgewater Court, Lake Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 418 453** (51) **G02B 15/15**
(72) Achtner, Bertram, Hauberweg 45, 73525 Schwaebisch Gmuend, DE
- (11) **1 427 075** (51) **H01S 3/30**
(72) Tokura, Toshiyuki, Mitsubishi Denki K.K. 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kogure, Taichi, Mitsubishi Denki K.K. 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kajiya, Satoshi, Mitsubishi Denki K.K. 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Mizuochi, Takashi, Mitsubishi Denki K.K. 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **1 433 682** (51) **B60T 8/00**
(72) Nihei, Toshihisa, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hara, Masahiro, c/o Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsuura, Masahiro, C/o Advics Co., Ltd. 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8650, JP
Doura, Akifumi, C/o Advics Co., Ltd. 2-1, Asahi-machi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8650, JP
- (11) **1 434 762** (51) **C07C 317/22**
(72) CHO, Il-hwan, 104-102, Hangang Town Apt., Gayang-dong, Gangseo-gu 157-200 SEOUL, KR
LIM, Jee-woong, 960-803, Baikdu-Dongsung Apt., Sanbon-dong, Gunpo Si 435-040 GYEONGGI-DO, KR
NOH, Ji-young, 503, Buksan-Green Villa, Jangjeon 2-dong, Geumjeong-gu 609-392 BUSAN, KR
KIM, Jong-hoon, 503-503, Gongjak-Lucky Apt., 1587, Gwanyang-dong, Anyang Si Dongan-gu 431-060 GYEONGGI-DO, KR
PARK, S.-w., 201-1505, Woncheon Juong Apt., 2-Danji, Woncheon dong, Suwon Si Paldal-gu, 442-756 GYEONGGI-DO, KR

- RYU, Hyung-chul, 104, 984-12, Yeongtong-dong, Suwon Si Paldal-gu, 442-813 GYEONGGI-DO, KR
KIM, Je-hak, 110-1403, LG Samik Apt., Homesil-dong, Suwon Si Gwonseon-gu 441-708 GYEONGGI-DO, KR
CHUN, Hyung-ok, 1132-1204, Samsung-Jangmi Apt., Sanbon-dong, Gunpo Si 435-040 GYEONGGI-DO, KR
WANG, So-young, 101-212, Joongang-Heights Apt., 305 Cheonho, 4-dong, Gangdong-gu 134-867 SEOUL, KR
LEE, Eun-young, 302, 27-15, Nam-dong, Yongin Si, 449-030 GYEONGGI-DO, KR
- (11) **1 441 556** (51) **H04Q 7/38**
(72) AOYAMA, Takahisa, 3-4-1-316, Okubo, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
HOSHINO, Masayuki, 2-5-4-D-1, Ikeda-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
MIYOSHI, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
EBIKO, Keisuke C/o Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 445 946** (51) **H04N 5/68**
(72) Allender, Jeffrey Owen, 860E 1000N, Morristown Indiana 46161, US
Griepentrog, Dal Frank, 5204 Mosswood Court, Indianapolis Indiana 46254, US
Cromarty, Brian Jonathan, 2323 Weinmann Way, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 447 238** (51) **B41N 1/12**
(72) Sampei, Takeshi, Konica Minolta Med. & Graphic Inc. 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Hiraoka, Saburo, Konica Minolta Med. & Graphic Inc. 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
- (11) **1 455 127** (51) **F16K 31/06**
(72) Kaneda, Yoshinori, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Segi, Masaya, c/o JTEKT CORPORATION, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Suzuki, Mikio, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 456 636** (51) **G01N 27/414**
(72) OFFENHÄUSSER, Andreas, Landwehring 75, B-4731 Eynatten, BE
ODENTHAL, Margarete, Gottesweg 179, 50939 Köln, DE
GORYLL, Michael, Kühlwetterstr. 8 App. 338, 52072 Aachen, DE
MOERS, Jürgen, Gerretsfeld 15, 41748 Viersen, DE
LÜTH, Hans, Eupener Strasse 299 B, 52076 Aachen, DE
- (11) **1 462 341** (51) **B62D 15/02**
(72) Asada, Atsuhisa, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 466 131** (51) **F26B 3/06**
(72) CHRISTENSEN, Borge, Holm, Odinshoevej 116, DK-3140 Aalsgaarde, DK
- (11) **1 466 812** (51) **B62D 6/10**
(72) Katou, Hideki c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Asada, Atsuhisa, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 469 171** (51) **F01M 13/00**
(72) Oota, Hajime, Gadenhaisu II 203 3-8-8, Nishijonan, Oyama-shi, Tochigi 323-0820, JP
Ueno, Tarou, 1-1-30, Akanedai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0066, JP
Fuji, Shigekazu, 4-25-6, Nakatanashi, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0000, JP
- (11) **1 472 433** (51) **E21B 19/10**
(72) VAN RIJZINGEN, J., W., H., Slijperijhof 49, NL-4902 DH Oosterhout, NL
ROLING, Ronaldus, R., M., Goudenregenstraat 13, NL-5241 XH Rosmalen, NL
MASON, David, B., 359 Avenita Margarita, Anaheim Hills, CA 92807, US
- (11) **1 479 578** (51) **B60T 7/06**
(72) Da Silva, Victor, 144 rue Gambetta, 92150 Suresnes, FR
Endrizzi, Silvio, Frankeslay 148, 2582 HW Den Haag, NL
Chan-Ng-Yok, Laurent, 33 rue Cartault, 92800 Puteaux, FR
Humbert, Jean-Michel, 25 rue Joliot Curie, 93330 Neuilly Sur Marne, FR
Piranda, Bruno, 18 chemin de la Vieille Rue, 91880 Bouville, FR
Jagger, Chris, 19 Beech Croft, Walton, Wakefield, West Yorkshire WF2 6NY, GB
- (11) **1 481 881** (51) **B62J 1/08**
(72) Yonehana, Atsushi, K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ogawa, Masao, K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Murata, Yutaka, K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 488 034** (51) **D05B 33/02**
(72) MEIJNER, Göran, Stenbocksgatan 5, S-506 34 BORÅS, SE
GAMALIELSSON, Lars, Öneredsvägen 11, S-518 42 SJÖMARKEN, SE
MAGNUSSON, Anders, Lindormsgatan 47, S-506 44 BORÅS, SE
- (11) **1 493 708** (51) **B66B 11/00**
(72) Berselli, Umberto Via Suor Chiara, 6, 40017 S. Giovanni in Persicato, (Prov. of Bologna), IT
- (11) **1 498 354** (51) **B65B 43/46**
(72) Killinger, Glenn W., 204 Coachman Drive, Simpsonville, SC 29681, US
Mcdonald, Gregory E., 141 Hunter Road, Simpsonville, SC 29681, US
Zende, Charles C., 505 East Silverleaf, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 503 328** (51) **G06N 1/00**
(72) Williams, David Arfon, 15 Bateman Mews, Cambridge CB2 1NN, GB
Mizuta, Hiroshi, 39 Westfield Road, Great Shelford, Cambridge CB2 5JQ, GB
- (11) **1 505 977** (51) **A61K 31/495**
(72) WOLFF, Andrew, 1140 Lawton St., San Francisco, CA 94122, US
JERLING, Markus, Stavgardsgatan 30, 16756 Bromma, SE
- (11) **1 506 439** (51) **G02B 6/25**
(72) DURRANT, Richard, C., E., 63 Roman Way, Haverhill, Suffolk CB9 0NS, GB
LANTSMAN, Aleksander, 5 Villa Verde Road, 205, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
MEAD, David, G., 1756 Napoleon Drive, Naperville, IL 60565, US
WARNES, Christopher M., Rose Cottage Ashton Road C lare, Sudbury, Suffolk CO10 8LQ, GB
WASHBURN, Theodore, 10 Windsor Court, Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 509 153** (51) **A61B 19/00**
(72) Gill, Steven Streatfield, North Bristol NHS Trust, Frechay Hospital, Frenchay Park Road, Bristol BS16 1LE, GB
- (11) **1 509 738** (51) **F28D 20/02**
(72) FIEBACK, Klaus, Kurfürstenstr. 22, 14467 Potsdam, DE
LAUBE, Andreas, Gartenstrasse 37, 15517 Fürstenwalde, DE
KUTZKER, Lutz, Feldstrasse 28, 15518 Rauen, DE
KUHLER, Harald, Grossflottbeker Strasse 58b, 22607 Hamburg, DE
SCHMITZ, Antonius, Hubertus, Henricus, Kloosterhof 56, NL-6061 CT Posterholt, NL
- (11) **1 511 443** (51) **A61F 2/00**
(72) BROWN, Peter, S., 795 Marion Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
LEMERE, Mark, T., 856 Castro Street, San Francisco, CA 94114, US
BARKMAN, Kimberly, 359 B street, Redwood city, CA 94063, US
KOVAC, Tim, 27 Ashler Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 511 604** (51) **B26D 7/06**
(72) BUCKS, Brent, 1307 Del Vista Dr., Valparaiso, IN 46383, US
KING, Daniel, Wade, 2503 Carlisle Lane, Valparaiso, IN 46385, US
CHESTER, Ralph, Eugene, JR., 552 Meadowlane, Valparaiso, IN 46385, US
- (11) **1 512 052** (51) **G05B 19/40**
(72) VEIKKOLAINEN, Mikko, Halkokorvenkatu 19, FI-15240 Lahti, FI
GUSTAFSSON, Jukka, Heikinpolku 2, FIN-23100 Mynämäki, FI
SÄIKKÖ, Juhani, Venemestarintie 8 E, FIN-00980 Helsinki, FI
- (11) **1 513 439** (51) **A61B 1/00**
(72) BILSBURY, Andrew, J., 11236 SW Olmstead Drive, Port St. Lucie, IL 34987, US
- (11) **1 513 506** (51) **A61K 9/51**
(72) ABOUBAKAR, Malam, 1, rue de la Monnaie, F-59000 Lille, FR
MAKSIMENKO, Andrei, 4 rue Philisbourg, F-91800 Brunoy, FR
CHAUMONT, Christine, 26, rue Edouard Baudrimont, F-31400 Toulouse, FR
POLARD, Valérie, 5, rue Louise, F-94140 Alfortville, FR
- (11) **1 514 275** (51) **G11C 11/22**
(72) JACOB, Michael, Brucknerweg 6, 9500 Villach, AT
- (11) **1 515 952** (51) **C07D 231/20**
(72) CHO, Il-Hwan, 104-102 Hangangtown Apt. Gayang-dong, Kangseo-gu, 157-200 Seoul, KR
NOH, Ji-Young, Rm. 503 Byuksangreen Villa Jangjeon2-dong, Gumjeong-gu 609-392 Busan-city, KR
PARK, Sang-Wook, 201-1505 Jugong-2Danji Woncheon-dong, Paldal-gu, 442-380 Suwon-city, Kyungki-do, KR
RYU, Hyung-Chul, 601-511 Sanggal Apt. Sanggal-ri, Kiheung-eup, 449-905 Yonjin-city, Kyungki-do, KR
LIM, Jee-Woong 307-403 Pureunmaeul Shinsung Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-779, KR
KIM, Jong-Hoon 503-503 Gongjak Lucky Apt., 1587 Gwanyang-dong, Dongan-gu, 431-060 Anyang-city, Kyungki-do, KR
CHAE, Myeong-Yun, 603-402 Ssangyong Apt. Sunae-dong, Bundang-gu, 463-781 Seongnam-city, Kyungki-do, KR
KIM, Dal-Hyun 231-2003 Hwanggolmaeul, Pungrim Apt. Youngtong-dong, Paldal-gu, 442-745 Suwon-city, Kyungki-do, KR

- JUNG, Sung-Hak, 47-402 Jugong Apt. Gaepo1-dong, Kangnam-gu, 135-241 Seoul, KR
PARK, Hyun-Jung, 102-811 Wooshin Apt. Dongsan-dong, Deokjin-gu, 561-752 Jeonju-city, Jeonrabuk-do, KR
KIM, Young-Hoon 103-902 Daewoo, Apt. Youngdeungpo1-dong, Youngdeungpo-gu, 150-030 Seoul, KR
MIN, In-Ki 601-402 Gahyunmaeul Shinan Apt. 344, Gugak-ri, Kiheung-eup, 449-900 Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 516 090** (51) **E01B 3/16**
(72) FARRINGTON, David, Blossom Hill Cottage, High Street, Morland, Penrith CA10 3AS, GB
CLAGUE, David, 58 Honister Drive, Workington, Cumbria CA14 3JS, GB
- (11) **1 516 184** (51) **G01N 33/50**
(72) HÄLLBRINK, Mattias, Upplandsgatan 63, S-113 28 Stockholm, SE
POOGA, Margus, Estonian Biocenter, Riia 23, E-51010 Tartu, EE
METSIS, Madis, Tallin University of Technology, Dep. Gene Technolog, Akadeemia tee 15, 12618 Tallinn, EE
KOGERMAN, Priit, Orava 24, E-79601 Tabasalu, EE
VALKNA, Andreas, Rohuneeme 78a, Viimsi, EE
MEIKAS, Anne, Uus-Saku 6-1, Saku Estonia, EE
LINDGREN, Maria, Upplandsgatan 63, S-113 28 Stockholm, SE
GRÄSLUND, Astrid, Cedervägen 5, S-191 44 Sollentuna, SE
ERIKSSON, Göran, Vintertullstorget 38, 6 tr., S-116 43 Stockholm, SE
ÖSTENSSON, Claes, Göran, Olof af Acrels väg 1, S-171 64 Solna, SE
BUDIHA, Metka, Na Gmajni 50, 1210 Ljubljana-Sentvid, SI
ZORKO, Matjaz, Pijava Gorica 172, S-1291 Skofljica, SI
ELMQUIST, Anna, Halstaby 421, S-761 71 Norrtälje, SE
SOOMETS, Ursel, Puistee 75 A, Tartu, EE
LUNDBERG, Pontus, Gustav III's Boulevard 4, S-169 72 Solna, SE
JÄRVER, Peter, Bohusgatan 13 III tr, S-116 67 Stockholm, SE
SAAR, Külliki, c/o Cronander Markvardsgatan 10, S-113 53 Stockholm, SE
EL-ANDALOUSSI, Samir, Amanuensvägen 1, S-104 05 Stockholm, SE
KILK, Kalle, c/o Hultberg Källvägen 20, S-182 38 Danderyd, SE
- (11) **1 516 235** (51) **G05B 23/02**
(72) FELKE, Timothy, J., 5736 W. Windrose Drive, Glendale, AZ 85304, US
STONE, John, F., 8916 E. Hannibal Street, Mesa, AZ 85207, US
- (11) **1 516 476** (51) **H04L 29/06**
(72) BROSNAN, William, 4751 W. Creek Ridge Trail, Reno, NV 89509, US
LEMAY, Steven, G., 5398 South Elk River Road, Reno, NV 89511, US
COCKERILLE, Warner, 414 Abbay Way, Sparks, NV 89431, US
NELSON, Dwayne, 5488 Aleman Drive, Las Vegas, NV 89113, US
BRECKNER, Robert, 4519 Eagle Mountain Drive, Sparks, NV 89436, US
- (11) **1 516 519** (51) **H05K 3/18**
(72) FARES-KARAM, ANTOINE, 9 Ter, Avenue Arthur Gaulard, 25000 Besancon, FR
- (11) **1 517 780** (51) **B29C 69/02**
(72) FAGAN, Gary, 16014 Henry Lane, Huntersville, NC 28078, US
KON, Richard, H., 18612 John Connor Road, Cornelius, NC 28031, US
- (11) **1 517 799** (51) **B60C 1/00**
(72) BLANCHARD, Christiane, 113, Route de Pompignat, 63119 Chateaugay, FR
PAGANO, Salvatore c/o Michelin Okamoto Tire Corp., 382-14 Takabayashi, Nishi-cho Ota-chi, Gunma-ken 0373-0828, JP
- (11) **1 517 916** (51) **C07K 7/00**
(72) BULET, Philippe, 1 rue de l'Ecole Maternelle, 74100 Anemasse, FR
THOUZEAU, Cécile, 30 rue des Poilus, 67300 Schiltigheim, FR
LE MAHO, Yvon, 36, rue de la Loire, F-67800 Hoenheim, FR
- (11) **1 517 964** (51) **C09C 1/00**
(72) BUJARD, Patrice, Grande-Fin 19, 1784 Courtepin, CH
LEYBACH, Holger, Am Platz 15, 79689 Maulburg, DE
WEINERT, Hilmar, Schulstrasse 1, 87600 Kaufbeuren, DE
- (11) **1 518 250** (51) **H01C 3/04**
(72) PARSONS, James, D., 1715 Canyonlands Way, Reno, NV 89521, US
- (11) **1 518 302** (51) **H01R 13/719**
(72) PAVLOVIC, Slobodan, c/o AMPHENOL-TUCHEL EL. GMBH, August-Häusser-Str., 74080 Heilbronn, DE
DRESCHER, Gerhard, c/o AMPHENOL-TUCHEL EL. GMBH, August-Häusser-Str., 74080 Heilbronn, DE
TORRY, Eric, c/o AMPHENOL-TUCHEL EL. GMBH, August-Häusser-Str., 74080 Heilbronn, DE
- (11) **1 518 326** (51) **H03M 1/00**
(72) MALM, Peter, Annehemsvägen, 37, SE-226 48 Lund, SE
- (11) **1 518 350** (51) **H04L 9/32**
(72) PUHL, Larry, C., 57660 Rock Hollow Lane, Readstown, Wisconsin 54652, US
DABBISH, Ezzat, A., 445 Adare Drive, Cary, IL 60013, US
- (11) **1 519 499** (51) **H04B 10/155**
(72) Yuan Hua Kao, 39 Sage street, Holmdel, Monmouth New Jersey 07733, US
Xiang, Liu, 61 Kingfisher Court, Marlboro, New Jersey 07746, US
Xing, Wei, 86 Gales Drive, Apt. 4, New Providence, New Jersey 07974, US
- (11) **1 519 683** (51) **A61B 8/00**
(72) VAEZY, Shahram, 8628 26th Avenue NE, Seattle, WA 98115, US
PROKOP, Adrian, 8209 41st Ave. NE, Seattle, WA 98115, US
MARTIN, Roy, 13964 Biz Pt. Ln., Anacortes, WA 98221, US
KACZKOWSKI, Peter, 5318 Wallingford Avenue North, Seattle, WA 98103-6147, US
NOBLE, Misty, 20328 Bothell-Everett Highway, B-203, Bothell, WA 98012, US
- (11) **1 519 713** (51) **A61K 9/00**
(72) LENDLEIN, Andreas, Sundgauerstr. 142, 14167 Berlin, DE
STEUER, Susi, Richard-Wagner-Strasse 47, 55543 Bad Kreuznach, DE
TULEWEIT, Annika, Waterloostrasse 1, 31785 Hameln, DE
- (11) **1 519 724** (51) **A61K 31/438**
(72) SIMON, Werner, In der Leihwiese 29, 55595 Hüffelsheim, DE
ABEL, Ulrich, Spitzwegstrasse 4, 69126 Heidelberg, DE
- (11) **1 519 831** (51) **B29C 67/24**
(72) SILVI, Norberto, 10 Muirfield Lane, Country Knolls West, Clifton Park, New York 12065, US
GIAMMATTEI, Mark, Howard, 21 Fox Street, Selkirk, NY 12158, US
MCCLOSKEY, Patrick, Joseph, 10 Meadowbrook Road, Watervliet, New York 12189, US
NISOLI, Alberto, 1365 VanAntwerp Road, Apt. E-40, Niskayuna, NY 12309, US
DAY, James, 8145 Driggs Hill, WEST PALM BEACH FL-33411, US
RAMESH, Narayan, 1197 Hillside Avenue, B47, Niskayuna, NY 12309, US
SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr., 19 Havenbrook Drive, Scotia, NY 12303, US
WILSON, Paul, Russell, 35 Vandenburg Lane, Latham, NY 12110, US
- (11) **1 519 921** (51) **C07D 213/36**
(72) HUANG, Qi, 12308 Willow Forest Drive, Moorpark, CA 93021, US
CHEN, Guoqing, 515 Oakbury Court, Thousand Oaks, CA 91360, US
LI, Aiwen, 660 Via Colinas, Westlake Village, CA 91362, US
RIAH, Babak, 6141 Kenwater Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
TASKER, Andrew, 561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065, US
YANG, Kevin, 8871 Camino Real Avenue, San Gabriel, CA 91775, US
YUAN, Chester, Chenguang, 1416 Geyser Court, Newbury Park, CA 91320, US
- (11) **1 520 221** (51) **G06F 3/12**
(72) FARIMANI, Mehran, 138 Kensington Way, San Francisco, CA 94127, US
PARTELOW, Mike, 95 W 5th Avenue 237, San Mateo, CA 94402, US
FULTON, Truxton, 7150 Aptos View Road, Aptos, CA 95003, US
- (11) **1 520 456** (51) **H05K 7/14**
(72) KUNICK, Matthias, Oberehrenbach 244, 91359 Leutenbach, DE
KNOBLING, Thomas, Neumarkter Str. 47, 90602 Pyrbaum, DE
LEHNER, Manfred, Heinrich-Heine-Str. 7, 91083 Baiersdorf, DE
MASATZ, Joachim, Böhmerwaldstr. 5, 91315 Höchststadt, DE
- (11) **1 521 598** (51) **A61K 47/02**
(72) PILGER, Carsten, Am Deckers 1, 47509 Rheurdt, DE
NEU, Peter, In den Laken 8, 47228 Duisburg, DE
REYLE-HAHN, Matthias, Prinz-Friedrich-Leopold-Strasse 3, 14129 Berlin, DE
- (11) **1 521 612** (51) **A61M 16/04**
(72) SCHAEFFER, Darin, G., 3011 S Market Place, Bloomington, IN 47403, US
SIROTA, Daniel, J., 3307 Mulberry, Bloomington, IN 47401, US
GINGLES, Bruce, 2520 E. 2nd Street, Bloomington, IN 47401, US
URBANSKI, Jason, 4201 Morgan Circle, Ellettsville, IN 47429, US
HOFFA, Michael, C., 9392 Shady Bend, Brownsburg, IN 46112, US

- (11) **1 521 637** (51) **B01L 3/02**
(72) GJERDE, Douglas, T., 12295 Woodside Drive, Saratoga, CA 95070, US
HANNA, Christopher, P., 1101 N. Northwest Hwy, 2, Park Ridge, IL 60068, US
- (11) **1 521 779** (51) **C08B 37/00**
(72) BONNAFFE, David, 122 Avenue de la République, F-75011 Paris, FR
LUBINEAU, André, 2, allée des Près, F-91410 Dourdan, FR
ALAIS, Jocelyne, 5, rue Bois Michel Pierre, F-91440 Bures sur Yvette, FR
GAVARD, Olivier, 344 Chaussée de Bruxelles, B-1190 Bruxelles, BE
DILHAS, Anna, 5, rue du Général Duchesne, F-91400 Orsay, FR
LORTAT-JACOB, Hugues, 105, chemin du Crêt de Chaume, F-38330 Saint Ismier, FR
- (11) **1 522 754** (51) **F16D 48/06**
(72) Tögel, Matthias, Kretzerstr. 4, 97711 Massbach, DE
Steiner, Eduard, Grünewaldstr. 6, 97072 Würzburg, DE
Kraus, Paul, Nordring 13 A, 97464 Niederwerm, DE
- (11) **1 523 600** (51) **E02D 17/08**
(72) KLEINEN, Bernhard, Achener Strasse 7, 41836 Hückelhoven, DE
TRITSCHLER, Karl-Heinz, Mozartstrasse 6, 41836 Hückelhoven, DE
- (11) **1 523 615** (51) **F02D 9/02**
(72) HERGEMÖLLER, Thorsten, Lindenbühlweg 10, 70736 Fellbach-Schmidlen, DE
HÜRLAND, Armin, Bergblick 11, 88048 Friedrichshafen, DE
JURETZKA, Andreas, Mozartstrasse 4a, 27798 Hude, DE
LEHMANN, Hans-Georg, Südhalde 13, 73732 Esslingen, DE
- (11) **1 523 767** (51) **H01L 21/288**
(72) COLLINS, Dale, W., 1982 Roanoke, Boise, ID 83712, US
LANE, Richard, H., 204 W. State Street, Boise, ID 83702, US
KLEIN, Rita, J., 11336 W. Divide Pass Drive, Boise, ID 83709, US
- (11) **1 525 009** (51) **A61L 15/60**
(72) KAINTH, Arvinder, Pal Singh, 1810 State Road 150, Apt. 15, Neenah, WI 54956, US
DODGE, Richard, Norris II, 2717 N. McDonald Street, Appleton, WI 54911, US
FELDKAMP, Joseph, Raymond, 3119 Rambling Rose Drive, Appleton, WI 54914, US
MUNDSCHAU, Stacy, Averic, N6648 State Highway 49, Weyauwega, WI 54983, US
- (11) **1 525 010** (51) **A61L 15/60**
(72) SOERENS, David, Allen, 736 Kensington Road, Neenah, WI 54956, US
LAUMER, Jason, Matthew, 3701 South School Avenue, Appleton, WI 54915, US
MAKOU, Kambiz, Bayat, 423 Park Drive, Neenah, WI 54956, US
DRAVES, Julie, Anne, 335 W. Evergreen Drive, Appleton, Wisconsin 54913, US
SAWYER, Lawrence, Howell, 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956, US
MELIUS, Shannon, Kathleen, 3118 Blueridge Drive, Appleton, WI 54914, US
MCDOWALL, Debra, Jean, 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956, US
EVERETT, Rob, D., 1202 East Overland Road, Appleton, WI 54911, US
- GRIESBACH, Henry, L. III, 4479 Erskine Road, Clarkston, GA 30021, US
NELSON, Brenda, Marie, 3124 Huckleberry Lane, Appleton, WI 54915, US
KRAUTKRAMER, Candace, Dyan, 9240 Bomar Avenue, Neenah, WI 54956, US
GEORGE, Russell, Paul, 1512 Tri-Park Way, Apt. 6, Appleton, WI 54914, US
CASSON, Kenneth, Russell, 635 Appleton Road, Menasha, Wisconsin 54952, US
WANG, James, Hongxue, 1325 East Overland Road, Appleton, WI 54911, US
UTTECHT, Cathleen, Mae, 1605 Eugene Street, Menasha, WI 54952, US
- (11) **1 525 026** (51) **A61N 1/365**
(72) DING, Jiang, 1237 Countryview Circle, Maplewood, MN 55109, US
YU, Yinghong, 5953 Keithson Dr., Shoreview, MN 55126, US
ZHU, Qingsheng, 10009 Valley View Court, Wexford, Pennsylvania 15090, US
- (11) **1 525 259** (51) **C08K 5/548**
(72) ARAUJO DA SILVA, Jose, Carlos, 42, chemin des Vioux, F-63430 Pont Du Château, FR
BLANCHARD, Christiane, 113, Route de Pompignat, 63119 Chateaugay, FR
MIGNANI, Gérard, 2, avenue des Frères-Lumière, F-69008 Lyon, FR
PAGANO, Salvatore c/o Michelin Okamoto Tire Corp., 382-14 Takabayashi, Nishi-cho Ota-chi, Gunma-ken 0373-0828, JP
TARDIVAT, Jean-Claude, 7, rue du Docteur Chibret, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 525 380** (51) **F02C 7/18**
(72) KESSLER, Alfred, Grossgeschaidt 287, 90562 Heroldsberg, DE
KÖNIG, Oliver, Adalbert-Stifter-Str. 6, 91054 Erlangen, DE
BLONN, Jann, Höllwiesenweg 12, 91056 Erlangen, DE
STIERSTORFER, Helmut, Wolfsackerweg 2, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 525 628** (51) **H01L 41/053**
(72) FLÄMIG-VETTER, Tobias, Bergstr. 45, 73733 Esslingen, DE
ÖING, Heinz, Marienstrasse 8, 26892 Dörpen, DE
RENNER, Gregor, Kristallweg 16, 70619 Stuttgart, DE
- (11) **1 525 652** (51) **H02J 7/35**
(72) HAUSCHILD, Horst, Hüttenholzstrasse 30, 98693 Ilmenau, DE
MÜLLER, Ingo, Helene-Meier-Strasse 9, 06844 Dessau, DE
KÖRNER, Michael, An der Mattenmühle 47, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 526 867** (51) **A61K 38/18**
(72) BAHLMANN, Ferdinand, Hermann, Stresemannallee 15, 30173 Hannover, DE
HALLER, Hermann, An der Trift 8D, 30559 Hannover, DE
- (11) **1 526 965** (51) **B32B 27/32**
(72) ROBERTS, William, P., 217 Woodridge Dr., Spartanburg, SC 29301, US
MOFFITT, Ronald, D., 128 Hedrick Drive, Chatham, Virginia 24531, US
DAYRIT, Richard, M., 29 Halehaven, Simpsonville, SC 29681, US
CHILDRESS, Blaine, C., 300 Mountainview Lane, Inman, SC 29349, US
GAUTHIER, William, J., 902 Plum Falls Ct., Houston, TX 77062, US
- LAMBERT, Scott, W., 2111 Shadow Bay Dr., League City, TX 77573, US
- (11) **1 527 117** (51) **C08G 18/50**
(72) PARFONDRIY, Alain, Rue Longue 82, B-1150 Brussels, BE
VAN KEER, Karen Maria, Bremstraat 3, 3012 Wilsele-Putkapel, BE
YU, Jianming, Beijing R. Ins., Yantai Wanhua Pol., 5 Xinghuo St., Changping Sc. Park, 102200 Beijing, CN
- (11) **1 527 131** (51) **C08L 21/00**
(72) MATHIEU, Samuel, 36, rue de Montjuzet, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
LABAUZE, Gérard, 3, rue du Parc de Montjuzet, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 527 138** (51) **C08L 69/00**
(72) SEIDEL, Andreas, Birnenweg 5, 41542 Dormagen, DE
ECKEL, Thomas, Pfauenstr. 51, 41540 Dormagen, DE
WITTMANN, Dieter, Ernst-Ludwig-Kirchner-Str. 41, 51375 Leverkusen, DE
KURZIDIM, Dirk, Hackenbroicher Weg 24, 50259 Pulheim, DE
- (11) **1 527 225** (51) **D06F 81/00**
(72) CEVENINI, Stefano, Via Broseta 59, 24128 Bergamo, IT
WOLF, Hannsgeorg, Am Drachenstein 30, 69469 Weinheim, DE
FLATH, Johannes, Zwerggewann 23, 69124 Heidelberg, DE
HELMERKING, Barbara, Im Steiler 53, 69469 Weinheim, DE
TINTELNOT, Carl-Uwe, Hubestrasse 7, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 527 226** (51) **D06F 81/10**
(72) WENDELKEN, Hans-Jürgen, Rauchhacker-Ring 7, 74889 Sinsheim, DE
WOLF, Joachim, Kolpingstr. 14, 69469 Weinheim, DE
FLATH, Johannes, Siegfriedstr. 6A, 68519 Viernheim, DE
HELMERKING, Barbara, Im Steiler 53, 69469 Weinheim, DE
TINTELNOT, Carl-Uwe, Hubestrasse 7, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 527 322** (51) **G01C 21/36**
(72) HÖRTNER, Horst, Am Edhügel 63, 41115 Kleinzell, AT
POMBERGER, Gustav, Im Neubruch 16, A-4040 Linz, AT
WIEGHARDT, Jan, Forstenrieder Allee 93, 81476 München, DE
KOLB, Dieter, Waldhornstr. 65, 82110 Germering, DE
- (11) **1 527 407** (51) **G06F 19/00**
(72) DECO, Gustavo, Mossen Pere Ribot, 15, 08340 Vilassar de Mar, ES
STETTER, Martin, Krautheimstr. 33, 80997 München, DE
GALM, Norbert, Herzog-Heinrich-Weg 11, 85604 Zorneding, DE
- (11) **1 527 546** (51) **H04L 1/18**
(72) BREITBACH, Johannes, Markus, Margarethe-von-Wrangell-Weg 16/1, 89075 Ulm, DE
- (11) **1 527 565** (51) **H04L 12/28**
(72) WHELAN, Robert, 630 11th Avenue, West, Kirkland, WA 98033, US
VAN WAGENEN, Lamar, 981 E. Diana Hills Way, Sandy, UT 84094, US

- MORRIS, Roy, 8812 NE 191st Place, Bothell, WA 98011, US
- (11) **1 527 629** (51) **H04Q 7/38**
(72) REDDY, Gautam, G., 18 Walnut Parkway, No. 1, Montclair, NJ 07042, US
- (11) **1 527 636** (51) **H04Q 7/22**
(72) QU, Hai, 12824 Briarcrest Place, San Diego, CA 92130, US
UCHIDA, Nobuyuki, 8520 Costa Verde Boulevard, 3109, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 528 194** (51) **E05B 13/00**
(72) Waschgler, Michael, Russlandstrasse 3/B, 39024 Mals (BZ), IT
Albers, Helmut, Martin-Teimer-Strasse 30, 39028 Schlanders (BZ), IT
- (11) **1 528 918** (51) **A61K 9/70**
(72) KUMMER, Andreas, Rönneburger Kirchweg 13, 21079 Hamburg, DE
WASNER, Matthias, Koppeling 17, 21039 Börnsen, DE
WUESTLING, Jens-Uwe, Osdorfer Landstrasse 301, 22589 Hamburg, DE
- (11) **1 529 025** (51) **C07C 49/835**
(72) SCHIELL, Matthias, Zehntenstrasse 1, 65611 Brechen, DE
KURZ, Michael, Erlenweg 7, 65719 Hofheim, DE
HAAG-RICHTER, Sabine, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 529 070** (51) **C08F 293/00**
(72) KRAUS, Alexander, Forststrasse 4a, 83552 Evenhausen, DE
HÜBSCH, Christian, Dorfstrasse 14, 83703 Gmund, DE
ALBRECHT, Gerhard, Jägerweg 7a, 83342 Tacherting, DE
GRASSL, Harald, Untersteiner Strasse 18, 83471 Schönaun, DE
HARTL, Angelika, Fiedlerstrasse 3, 83342 Tacherting, DE
SCHEUL, Stefanie, Lindacher Strasse 43, 83308 Trostberg, DE
KERN, Alfred, Ringstrasse 24, 84558 Kirchweidach, DE
- (11) **1 529 077** (51) **C08L 21/00**
(72) LABAUZE, Gérard, 3, rue du Parc de Montjuzet, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
MATHIEU, Samuel, 9, rue d'Algérie, 69001 Lyon, FR
- (11) **1 529 113** (51) **C12N 15/86**
(72) HOWLEY, Paul, 60 Rose Avenue, Glen Waverly, VIC 3150, AU
MEISINGER-HENSCHL, Christine, Kreuzackerweg 1, 82061 Neuried, DE
- (11) **1 529 167** (51) **F04D 29/42**
(72) WEIDLE, Edgar, Brünneleweg 19, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **1 529 317** (51) **H01L 51/40**
(72) VERES, Janos P.O. Box 42, Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
OGIER, Simon, Dominic, Flat 84, Rishworth Palace, Rishworth Mill Lane, Sowerby Bridge HX6 4 RZ, GB
YEATES, Stephen, George, PO Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (11) **1 529 333** (51) **H02K 9/19**
(72) DRUBEL, Oliver, Ringstrasse 23b, CH-5415 Nussbaumen, CH
JOHO, Reinhard, Rombachteli 21, CH-5022 Rombach, CH
- SCHLEUSSINGER, Armin, Breitenstrasse 4, CH-5242 Lupfig, CH
- (11) **1 530 465** (51) **A61K 31/335**
(72) MUNDUS, Carsten, Möselberg 3, 88444 Ummendorf/Fischbach, DE
WELZ, Christian, Schulgasse 1b, 6230 Brixlegg, AT
SCHRAMMEL, Oliver, Krausstrasse 10, 85737 Ismaning, DE
HAAS, Heinrich, Waltherstrasse 28, 80337 München, DE
FICHERT, Thomas, Saarbrücker Strasse 19, 66606 St. Wendel, DE
SCHULZE, Brita, Dainingsbachweg 10 1/2, 82432 Walchensee, DE
PEYMANN, Toralf, Schlelermacherstrasse 1, 30625 Hannover, DE
WINTER, Gerhard, Antdorfer Strasse 18, 82377 Penzberg, DE
GRUBER, Friedrich, Antoniusstr. 2, 89561 Dinstelkingen, DE
TEIFEL, Michael, Franz-Seliger-Strasse 15, 64331 Weiterstadt, DE
MICHAELIS, Uwe, Halderstrasse 19, 82362 Weilheim, DE
- (11) **1 530 588** (51) **C07K 14/58**
(72) BRIDON, Dominique, P., 2167 Bay Street, San Francisco, CA 94123, US
BAKIS, Peter, 4562 Notre Dame, Laval, Québec H7W 1T6, CA
CARETTE, Julie, 4515 Des Outardes, Ste-Catherine, Québec JOL 1E0, CA
LECLAIRE, France, 90, 18e avenue, Deux-Montagnes, Québec J7R 4A7, CA
LEGER, Roger, 202 Upper Edison, Saint-Lambert, Québec J4R 2V8, CA
ROBITAILLE, Martin, 491 Frechette, Granby, Québec J2G 6A2, CA
- (11) **1 530 746** (51) **G03G 15/00**
(72) SIPPEL, Helmut, Friedrich-Engels-Bogen 5, 81735 München, DE
NEMMAIER, Christoph, Otterstrasse 19, 81547 München, DE
- (11) **1 530 835** (51) **H04B 7/005**
(72) SCHIFF, Leonard, N., c/o QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 531 853** (51) **A61K 38/01**
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, Kremper Str. 7, 20251 Hamburg, DE
ZÜDEL FERNANDES, Nicole, Anberg 6, 20459 Hamburg, DE
KLEEN, Astrid, Fischers Allee 12b, 22763 Hamburg, DE
ROHLAND, Christa, An der Golzheimer Heide 85, 40468 Düsseldorf, DE
- (11) **1 531 882** (51) **A61M 1/00**
(72) Human Med AG, Wilhelm-Hennemann-Strasse 9, 19061 Schwerin, DE
- (11) **1 531 949** (51) **B07C 7/00**
(72) BRAGINSKY, Mark, B., 142 Yarmouth Street, Longmeadow, MA 01106, US
GLUEGE, Peter, R., UPS F311, 500 N. Franklin Tpk, Ramsey, NJ 07446, US
ESSLINGER, Robert, H., 157 Linden Tree Road, Wilton, CT 06897, US
HESS, William, D., 4 Wyndgate Drive, Salisbury Mills, NY 12577, US
- (11) **1 532 132** (51) **C07D 317/62**
(72) ALANINE, Alexander, 11a, rue de Bale, F-68440 Schlierbach, FR
- BLEICHER, Konrad, Reichsgrafenstrasse 16, 79102 Freiburg, DE
GUBA, Wolfgang, Am Ruettacker 3, 79379 Muellheim, DE
HAAP, Wolfgang, Fridolin-Engel-Strasse 51, 79540 Loerrach, DE
KUBE, Dagmar, 5711 84 1/2 ave. N, Brooklyn Par, MN 55443, US
LUEBBERS, Thomas, Talweg 10a, 79540 Loerrach, DE
PLANCHER, Jean-Marc, 9, rue des Vignes, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
ROGERS-EVANS, Mark, 19 Im Zehntenfrei, CH-4102 Binningen, CH
SCHNEIDER, Gisbert, George-C. Marshall Ring 33, 61440 Oberursel, DE
ZUEGGE, Jochen, Ludwing-Ruppel-Strasse 65, 60437 Frankfurt, DE
ROCHE, Olivier, 2 rue de tilleuls, F-68220 Follensburg, FR
- (11) **1 532 171** (51) **C07K 14/47**
(72) HOOFT VAN HUIJSDUIJNEN, Rob, Chemin de la Lechaire 27, CH-1233 Bernex, CH
WALCHLI, Sebastien, Kirkeveien 53, N-0368 Oslo, NO
ARIGONI, Fabrizio, 2, rue Maurice, CH-1204 Geneva, CH
- (11) **1 532 331** (51) **E04G 23/02**
(72) ANDRÄ, Hans-Peter, Im Betzengaiern 40, 70597 Stuttgart, DE
MAIER, Markus, Böhmerwaldstrasse 1, 71273 Weil der Stadt, DE
- (11) **1 532 491** (51) **G03H 1/28**
(72) DAUSMANN, Günther, Winklering 43, 85630 Grasbunn, DE
- (11) **1 532 528** (51) **G06F 11/00**
(72) GIRAUD, Nicolas, C/O AXALTO SA, Int.Prop.Dept., 6 rue de la Verrerie, 92197 MEUDON CEDEX, FR
- (11) **1 532 534** (51) **G06F 13/00**
(72) TRUEBENBACH, Eric, L., 5 Firecut Lane, Sudbury, MA 01776, US
MCGOLDRICK, Michael, 7 James Millen Road, North Reading, MA 01864, US
NG, Tung, L., 70 Mills Street, Apt. 1, Malden, MA 02148, US
POLYAKOV, Evgeny, c/o TERADYNE INC., 321 Harrison Avenue, Mail Stop H-61, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 532 536** (51) **G06F 13/42**
(72) BEZ, Mario, Kreuzschnabelweg 3, 86159 Augsburg, DE
KARTHEININGER, Michael, Benediktbeurer Strasse 11a, 86199 Augsburg, DE
ANDERSSON, Gerald, Welfenstrasse 2, 86556 Kùhbach, DE
- (11) **1 532 549** (51) **G06F 17/30**
(72) WINTER, Marco, Schneidemùhler Weg 19, 30659 Hannover, DE
BLAWAT, Meinolf, Sutelstrasse 54 C, 30659 Hannover, DE
JANSSEN, Uwe, Niedersachsenstr. 53, 30926 Seelze, DE
LI, Hui, Schwarze Worth 40, 30539 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30657 Hannover, DE
- (11) **1 532 635** (51) **G11C 16/10**
(72) MANEA, Danut, I., 1012 Tulipan Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 532 682** (51) **H01L 23/58**
(72) ERTL, Werner, Pfarrer-Sickinger-Weg 128, 85579 Neubiberg, DE

- GOLLER, Bernd, Bahnhofstr. 28 r, 83624 Otterfing, DE
HORN, Michael, Düsseldorfstrasse 1, 80804 München, DE
KOTHE, Bernd, 2, Chemin de la Touffe, 77870 Vulaines sur Seine, FR
- (11) **1 532 801** (51) **H04M 1/725**
(72) ANDERT, Markus, August-Bebel-Straße 39, 33602 Bielefeld, DE
BLAIMBERGER, Frank, Lechallee 13 A, 86399 Bobingen, DE
ENGL, Walter, Am Kellerberg 4, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
JARCZYK, Alexander, Tuchinger Str. 58 A, 85356 Freising, DE
KELLER, Roland, Humboldtstr. 17, 81543 München, DE
SCHNEIDER-HUFSCHMIDT, Matthias, Löherweg 16 A, 80997 München, DE
STAHLBERG, Kathleen, 1524 Ravens Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 532 827** (51) **H04Q 7/22**
(72) UCHIDA, Nobuyuki, 8520 Costa Verde Boulevard, 3109, San Diego, CA 92122, US
QU, Hai, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 534 167** (51) **A61C 8/00**
(72) PETERSSON, Ingela, Godhemsgatan 22A, S-414 68 Göteborg, SE
JUNEMO-BOSTRÖM, Kristina, Barefjällsgatan 3, S-415 06 Göteborg, SE
JOHANSSON-RUDEN, Gunilla, Bergstigen 20, S-436 42 Askim, SE
ANDERSSON, Fredrik, Häradsgratan 25C, SE-431 42 Mölndal, SE
HANSSON, Stig, Gasmossen 32, S-436 39 Askim, SE
ELLINGGSEN, Jan-Eirik, Caroline Overlandsvei 12A, NO-1356 Bekkestua, NO
- (11) **1 534 391** (51) **A61P 9/00**
(72) NILSSON, Björn, Igeldammsgatan 20, 5 trp, S-112 49 Stockholm, SE
THOR, Markus, Spakbacken, 741 94 Knivsta, SE
CERNERUD, Magnus, Herkulesgatan 26, 11152 Stockholm, SE
LUNDSTRÖM, Helena, Kapellgatan 16, 1tr, 17170 Solna, SE
- (11) **1 534 535** (51) **B42D 15/00**
(72) ADAMCZYK, Roger, Hochstrasse 24, 84424 Isen, DE
FRANZ, Peter, Tannenweg 15, 85567 Bruck, DE
- (11) **1 534 997** (51) **F23R 3/28**
(72) BERENBRINK, Peter, Liboriusstr. 20, 44807 Bochum, DE
BLOMEYER, Malte, Gracht 163 A, 45472 Mülheim, DE
KREBS, Werner, Elly-Heuss-Knapp-Str. 21, 45481 Mülheim, DE
PRADE, Bernd, Natland 7, 45478 Mülheim, DE
STREB, Holger, Volmerswerther Str. 283, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 535 007** (51) **F25D 17/04**
(72) EICHLER, Martin, Waiblinger Weg 10, 89522 Heidenheim, DE
KAISER, Mario, Ronspergerstr. 25, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
KENTNER, Wolfgang, Am Kirlesberg 14, 89365 Röfingen, DE
LAIBLE, Karl-Friedrich, Ahornweg 53, 89129 Langenau, DE
LIPP, Walter, Wittislingerstr. 8, 89437 Haunsheim, DE
- (11) **1 535 049** (51) **G01N 21/53**
(72) RIGBY, Michael, 61 Upwood Road Bury, Ramsey Cambridgeshire PE26 2PA, GB
WAKEFIELD, Michael, 5 Colesfield, Longstanton Cambridge CB4 5BW, GB
BLACKWELL, John, Michael, 14 Back Lane Wicken, Ely Cambridgeshire CB7 5YL, GB
THOMAS, Victor, Frederick, 1 Priors Road Hemingford Grey, Huntingdon Cambridgeshire PE28 9BT, GB
- (11) **1 535 062** (51) **G01N 33/32**
(72) SPRYCHA, Ryszard, 2 Hillside Terrace, Wallington, NJ 07057, US
SMITH, Doreen, E., 121 Chestnut Street, Belleville, NJ 07109, US
BIRO, David, 42 Cayuga Avenue, Rochaway, NJ 07866, US
PARRIS, Juanita, 23 Stemler Drive, Cliftwood, NJ 07221, US
LAKSIN, Mikhail, 29 Kincaid Rd., Boonton, NJ 07005, US
PACE, Gregory, 50 Lincoln Avenue, Wood Ridge, NJ 07075, US
- (11) **1 535 085** (51) **G01S 13/74**
(72) MURDOCH, Graham, Alexander, Munro, 103 Albion Street, Annandale, NSW 2038, AU
LITTLECHILD, Stuart, Colin, 162 Hawthorne Parade, Haberfield, NSW, 2045, AU
- (11) **1 535 232** (51) **G06F 19/00**
(72) HOLDEN, David, P., 600 Ansel 10, Burlingame CA 94010, US
ZHANG, Xiao-Ping, 5831 Rainspring Drive, Mississauga, Ontario L5M 6X6, CA
ALLISON, Daniel, B., 6110 Crows Nest Drive, Indianapolis, IN 46228, US
TOMANEY, Austin, B., 184 States Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 535 277** (51) **G10L 19/00**
(72) EL-MALEH, Khaled Helmi, 7675 Palmilla Drive, 6314, San Diego, CA 92122, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, Arasanipalai, 12526 Heather-ton Court 183, San Diego, CA 92128, US
MANJUNATH, Sharath, 1350 5th Cross, 4th Main Chandra Layout, 560040 Vijayanagar Bangalore, IN
- (11) **1 535 299** (51) **H01J 1/62**
(72) STEEN, Ronald, L., 596 Oxford Lane Lindenhurst, Illinois, 60046, US
LUCAS, Kyle, P., 350 N. Rochester Road, Apt. 103, Clawson, MI 48017, US
- (11) **1 535 502** (51) **H05K 13/00**
(72) TANI, Noriyuki, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
FURUTA, Noboru, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 536 434** (51) **H01F 17/02**
(72) NAKAYAMA, Hideaki Matsushita Elec. Indus. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiomi 1-chome, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SEO, Toshiyuki, 203, Kanonji, Hidaka-cho, Kinokuni-gun, Hyogo 669-5354, JP
YAMAMOTO, Hiromasa, 3-3-C3-203, Shinsenriminamimachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0084, JP
YOSHIZAWA, Toshihiro, 1-6-32, Omido, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0817, JP
FUJIMORI, Akira, 5-37, Sakuramachi, Toyooka-shi, Hyogo 668-0043, JP
- KANETAKA, Toyonori, 494-10, Kokonokaichikamino-cho, Toyooka-shi, Hyogo 668-0051, JP
- (11) **1 536 849** (51) **A61L 31/10**
(72) BOULAIS, Dennis, R., 7 Shephard Hill Road, Danielson, CT 06239, US
PALASIS, Maria, 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481, US
EPSTEIN, Samuel, J., 141 Galen Street, Watertown, MA 02472, US
NAIMARK, Wendy, 480 Shawmut Avenue, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 537 277** (51) **E03D 3/12**
(72) GÜBELI, Albert, Gutenbergstrasse 26, CH-8640 Rapperswil, CH
VON BALLMOOS, Mario, Erlenstrasse 109, CH-8645 Jona, CH
SCHMUCKI, Peter, Büel 12, CH-8733 Eschenbach, CH
GROB, Stefan, Feldeggstrasse 16, CH-8645 Jona, CH
- (11) **1 537 389** (51) **G01F 25/00**
(72) BIERL, Rudolf, Brunnensteg 37, 93055 Regensburg, DE
SCHWEIMEIER, Manfred, Burgauer Str. 21, 89358 Kammeltal/Ettenbeuren, DE
- (11) **1 537 467** (51) **G06F 1/08**
(72) BURNS, Jeffrey, L., 51 Marshall Road, Ridgefield, CT 06877, US
DRAKE, Alan, J., 2338 Stone Rd., Ann Arbor, MI 48185, US
GHOSHAL, Uttam, Shyamalindu, 10421 Indigo Broom Loop, Austin, TX 78733, US
NOWKA, Kevin, J., 3952 Grayling Lane, Round Rock, TX 78681, US
- (11) **1 537 500** (51) **G06F 17/30**
(72) GOCKEL, Holger, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
KALTHOFF, Wolfgang, Max-Reger-Ring 27, 76669 Bad Schonborn, DE
VOGT, Thomas, Weinbergstr. 14a, 67434 Neustadt a.d.W., DE
- (11) **1 539 025** (51) **A61C 17/22**
(72) CHAN, John, Geoffrey, 8530 Cornett's Cove, Maineville, OH 45039, US
WHITNEY, John, Roy, 8355 Jeanette Lane, Cincinnati, OH 45249, US
BROWN, Patrick, W., 18051 Cinnamon Trail, Auburn, OH 44255, US
- (11) **1 539 026** (51) **A61C 17/22**
(72) CHAN, John, Geoffrey, 8530 Cornett's Cove, Maineville, OH 45039, US
- (11) **1 539 110** (51) **A61K 9/14**
(72) TUCKER, Christopher, J., 5406 Wanetah, Midland, MI 48640, US
SVENSON, Sonke, 2912 Canterbury, Midland, MI 48642, US
HITT, James, E., 2250 Cardinal Drive, Midland, MI 48642, US
CURTIS, Cathy, A., 518 77th Avenue, Saint-Pete Beach, Florida 33706, US
- (11) **1 539 162** (51) **A61K 31/46**
(72) DISSE, Bernd, Liebermannstrasse 7, 55127 MAINZ, DE
KESTEN, Steven, 61 Pleasant Drive, SOUTHURBY, CT 06488, US
WITEK, Theodore, avenida de Padua 11, 1800-294 Lisboa, PT

- (11) **1 539 219** (51) **A61K 38/17**
(72) OLSSON, Lennart, 10 Katrina Court, Orinda, CA 94563, US
NARANDA, Tatjana, 27343 Ursula Lane, LOS ALTOS HILLS, CA 94022, US
- (11) **1 539 652** (51) **C04B 28/24**
(72) GREENWOOD, Peter, Vaktmästareng ngen 11, S-413 18 GÖTEBORG, SE
JANSSON, Inger, Övre Olskroksgatan 10, S-416 67 Göteborg, SE
SKARP, Ulf, Björkdungen 11, S-422 56 HISINGS BACKA, SE
- (11) **1 539 693** (51) **C07D 209/30**
(72) KOZLOWSKI, Joseph, A., 1066 Stuart Road, Princeton, NJ 08540, US
SHANKAR, Bandarpalle, B., 1124 Van Arsdale Drive, Branchburg, NJ 08853, US
SHIH, Neng-Yang, 4 Overlook Drive, Warren, NJ 07059, US
TONG, Ling, 8 Hemlock Circle, Warren, NJ 07059, US
- (11) **1 539 694** (51) **C07D 209/46**
(72) JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa, Maria, Klingelbergstr. 87, CH-4056 Basel, CH
THOMAS, Andrew, William, Zwinglistrasse 4, CH-4127 Birsfelden, CH
WYLER, Rene, Brandschenkestrasse 168, CH-8002 Zuerich, CH
- (11) **1 539 843** (51) **C08F 210/02**
(72) RESCONI, Luigi, Via Palestro, 101, I-44100 Ferrara, IT
FAIT, Anna, Via Ariano, 56/B, I-44100 Ferrara, IT
MASCELLANI, Nicoletta, Via V.Alfieri 16, I-44012 Bondero, IT
- (11) **1 540 016** (51) **C12Q 1/68**
(72) PRINZENBERG, Eva-Maria, Roseneck 1, 22927 Grosshansdorf, DE
ERHARDT, Georg, Bahnhofstrasse 93, 35415 Pohlheim, DE
- (11) **1 540 296** (51) **G01M 15/00**
(72) RENOU, Louis, 85 rue de la santé, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 540 306** (51) **G01N 1/38**
(72) SHAW, Philip Neil, 18 Littlecote Gardens, Appleton, Warrington WA4 5DL, GB
MARRIOTT, Phillip, Thermo Elemental, Ion Path, Road Three, Winsford, Cheshire CW7 3BX, GB
- (11) **1 540 315** (51) **G01N 21/77**
(72) FREEMAN, Neville John, 7 Croft Close, Utkinton, Tarporley CW6 0XA, GB
GROSS, Graham, Prospect House, Little Stainton, Stockton-On-Tees TS21 1HN, GB
RONAN, Gerard Anthony Farfield Group Limited, Farfield House Southmere Court Electra Way, Crewe Bus. Park Crewe Cheshire CW1 6GU, GB
- (11) **1 540 384** (51) **G02B 5/02**
(72) BERTIN- MOUROT, Thomas, 54 rue des 5 Diamants, F-75013 Paris, FR
ROUYER, Elisabeth, 3 Rue Malleville, F-95880 Enghien Les Bains, FR
JORET, Laurent, 3 rue de la Martinière, F- 92370 CHAVILLE, FR
- (11) **1 540 385** (51) **G02B 5/02**
(72) TEYSSÉDRE, Laurent, 57, rue Auguste Lançon, F-75013 Paris, FR
BERTIN-MOUROT, Thomas, 54 rue des 5 Diamants, F-75013 Paris, FR
- PRAT, Aurélia, 10 Bideford Road, HA40UB RUISLIP, GB
- (11) **1 540 517** (51) **G06F 17/30**
(72) PFERDEKAEMPER, Thorsten, Zweibrücker Str. 44, 66459 Kirkel, DE
FISCHER, Martin, Dantestrasse 26, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 540 674** (51) **H01F 5/04**
(72) Sakai, Shinichi, 3-2-409, Nakatomigaoka, Nara-shi, Nara 631-0003, JP
SATOU, Keiichi, 1-20-25, Hojo, Daito-shi, Osaka 574-0011, JP
Yasui, Kenji, C/o Matsushita Electric Ind. Co, Ltd, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
Suenaga, Haruo, 28-11, Fujigao 5-chome, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
Morikawa, Hisashi, 4-9-13, Myoujin, Ojicho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0022, JP
ODA, Yoshitaka, 302-1, Iu, Tsuge-mura, Yamabe-gun, Nara 632-0245, JP
SHIROKAWA, Nobuo, 1-4-99, Jingu, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
- (11) **1 540 738** (51) **H01L 29/82**
(72) MILES, Mark W., Building 43, Fort Mason, San Francisco, CA 94123, US
BATEY, John, 219 Brannan Street 16A, San Francisco, CA 94107, US
CHUI, Clarence c/o Iridigm Display Corp., Suite 235, 2415 Third Street, San Francisco, CA 94107, US
KOTHARI, Manish, 811 Mediterranean Lane, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 540 884** (51) **H04L 12/18**
(72) BOERS, Arjen, Calle Angel Vidal 611, 08870 Sitges, ES
WIJNANDS, Ijsbrand, Bogaardenstraat 58, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 540 919** (51) **H04L 29/06**
(72) POLYAKOV, Evgeny c/o Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 541 191** (51) **A61N 1/36**
(72) SUNAGAWA, Kenji, 15-29, Susenji 2-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0373, JP
SUGIMACHI, Masaru, 19-21-303 Aogeiin 1-chome, Mino-shi, Osaka, JP
INAGAKI, Masashi, 10-11, Ikehana 1-chome, Yotsukaido-shi, Chiba 284-0014, JP
- (11) **1 541 193** (51) **A61N 1/365**
(72) SUNAGAWA, Kenji, 15-29, Susenji 2-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0373, JP
SUGIMACHI, Masaru, 19-21-303, Aogeiin 1-chome, Mino-shi, Osaka, JP
SATO, Takayuki, Room 705 Lotus Court, 3-11-17, Harimaya-cho, Kochi-City, Kochi 780-0822, JP
- (11) **1 542 630** (51) **A61F 11/00**
(72) WORLEY, Seth, J., 1525 Hillcrest Road, Lancaster, PA 17603, US
KURTH, Paul, 49 Via Alicia, Santa Barbara, CA 93108, US
- (11) **1 542 911** (51) **B65D 83/14**
(72) BERANGER, Stéphane, 4 route du Neubourg, F-27400 Surtauville, FR
GARCIA, Firmin, 37 bis, avenue Aristide Briand, F-27000 Evreux, FR
- (11) **1 543 025** (51) **C07K 14/00**
(72) ADAMS, John, W., 3967 Lamont Street 1, San Diego, CA 92109, US
CONNOLLY, Daniel, T., 239 S. Helix Avenue, Solana Beach, California 92075, US
- (11) **1 543 126** (51) **C12N 15/55**
(72) HOSHINO, Tatsuo, 2-18-14 Fuetta, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, Kanagawa 248-0027, JP
Nagahashi, Yoshie, C-402, 181-18 Kawana, 251-0015 Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Tazoe, Masaaki, 5-14-22 Yokodai, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, Kanagawa 235-0045, JP
- (11) **1 543 401** (51) **G06F 1/00**
(72) KANESTRÖM, Egil, Endresensgt. 8, N-4517 Mandal, NO
BERG, Pal, Persheia 45, N-4515 Mandal, NO
- (11) **1 543 425** (51) **G06F 12/08**
(72) CONWAY, Patrick, 556 Cherry Avenue, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 543 429** (51) **G06F 13/40**
(72) PINTO, Yoseph, 2 Mishol Hanarkis, Kfar Vradim 25147, IL
HOLTZMAN, Micky, Naaman St. 34, 25147 Kfar Vradim, IL
- (11) **1 543 460** (51) **G06F 17/60**
(72) CARBONE, John William, 29 Everson Way, Ballston Spa, New York, NY 12020, US
GANESH, Meena, 40 Timberwick Drive, Clifton Park, NY 12065, US
GUI, John, Yupeng, 10 Oak Tree Lane, Niskayuna, NY 12309, US
SCHOLZ, Bernhard, Joseph, 12 Tanglewood Drive, Ballston Lake, NY 12019, US
CARNEY, Sean, Douglas, 10 Temple Hills, Clifton Park, NY 12065, US
SALVO, Joseph, 1155 Avon Road, Schenectady, NY 12308, US
- (11) **1 543 558** (51) **H01L 23/495**
(72) LIU, Peikang, 4004 Las Casas Avenue, Claremont, CA 91711, US
EDWARDS, David, N., 1311 Oakwood Drive, Arcadia, CA 91007, US
FERGUSON, Scott, Wayne, 843 Mangrove Avenue, Sunnydale, California 94086, US
SASAKI, Yukihiko, 170 Armstrong Drive, Claremont, CA 91711, US
- (11) **1 543 573** (51) **H01M 4/52**
(72) BÄUERLEIN, Peter, Im Nettelheld 10, 29690 Lindwedel, DE
SCHULTHEIS, Bernd, Feldstrasse 15, 99706 Hachelbich, DE
REICHEL, Wolfgang, Frankenhäuser Strasse 30A, 99706 Sondershausen, DE
SCHERZBERG, Heinz, Hospitalstrasse 51, 99706 Sondershausen, DE
- (11) **1 545 311** (51) **A61B 6/00**
(72) GANNOE, James, 85 Green Terrace Way, west Milford, NJ 07840, US
GERBI, Craig, 515 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 545 561** (51) **A61K 31/713**
(72) GLEAVE, Martin, E., 4693 Drummond Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1E8, CA
ROCCHI, Palma, Inserm U624 Parc Scientifique et Technologique, 163 ave. de Luminy 13009 Marseille, FR
SIGNAEVSKY, Maxim, 287 Prospect Ave 7A, Brooklyn, NY 11215-5468, US
BERALDI, Eliana, 2758 Oliver Crescent, Vancouver, British Columbia V6L 1S9, CA
- (11) **1 545 629** (51) **A61K 49/00**
(72) HANCU, Lleana, 19 Amity Pointe Court, Clifton Park, NY 12065, US
AMARATUNGA, Mohan, Mark, 10 Eagles Glen, Clifton Park, NY 12065, US

- WICHT, Denyce, Kramer, 4 Tait Lane, Saratoga Springs, NY 12688, US
DHAWALE, Paritosh, 14280 Astar Drive 201, Brooffield, WI 53045, US
ISHAQUE, Nadeem, 629 Kinns Road, Clifton Park, NY 12065, US
SYUD, faisal, Ahmed, 13 Brittany Oaks, Clifton Park, NY 12065, US
JOHNSON, Bruce, Fletcher, 21 Sunnyside Road, Scotia, NY 12302-2423, US
WILLIAMS, Amy, Casey, 52 Robinwood Drive, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 545 726** (51) **A63F 9/24**
(72) ROWE, Rick, 2217 Green Mountain Court, Las Vegas, NV 89135, US
- (11) **1 545 856** (51) **B29C 45/00**
(72) KALEMBA, Jacek, 2608 North Ridge Trail, Oakville, Ontario L6H 7L5, CA
LOOJE, Adrian, Peter, 442 Stone Road, Aurora, Ontario L4G 6Z5, CA
RODRIGUES, James, 2 Meadow Drive, Caledon, Ontario L0N 1C0, CA
- (11) **1 545 933** (51) **B60R 11/02**
(72) MANIATOPOULOS, Ioannis, Pfarrstrasse 7, 51399 Burscheid, DE
PELLENZ, Wolfgang, Am Düsterbäumchen 4, 53340 Meckenheim, DE
NDAGIJIMANA, Robin, Hochstadenstrasse 27, 41469 Neuss, DE
HELMICH, Philipp, In der Engelsfuhr 114, 51467 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 546 075** (51) **C07C 29/14**
(72) JAMES, Talmadge, Gail, 3346 South Pinebark, Conroe, TX 77303, US
KOMPLIN, Glenn, Charles, 8034 Shangrita Lane, Houston, TX 77095, US
NIELSEN, Edward, Lewis, 10722 Fawnview Drive, Houston, TX 77070, US
KNIFTON, John, Frederick, 10900 Catskill Trail, Austin, Texas 78726, US
POWELL, Joseph, Broun, 10506 Normont Drive, Houston, TX 77070, US
WEIDER, Paul, Richard, 15014 Tramore Drive, Houston, TX 77083, US
- (11) **1 546 388** (51) **C12Q 1/68**
(72) JIANG, Ping, 12025 World Trade Drive, no. 1, San Diego, CA 92128, US
XU, Mingxu, 3203 Via Alicante, Apt. 1, La Jolla, CA 92037, US
YANG, Meng, Apt. 2105, 12631 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 546 477** (51) **E04B 2/00**
(72) KENNEDY, Sheila, 84 Prince St. Apartment 4-C, Boston, MA 02113, US
YEN, Bill, Chen-Hsun, 5892 169th Avenue, S.E., Bellevue, WA 98006, US
HO, Joseph, Chi-Chen, 21175 Running Branch, Diamond Bar, CA 91765, US
CHOE, Senan, 4721 Rosedale Avenue, Apt. 608, Bethesda, Maryland 20814, US
INSALACO, Robert, W., 415 Goldcrest Drive, Holland, MI 49424, US
HILLIS, Daniel, W., 4750 Encino Avenue, Encino, CA 91316, US
HOWE, Russel, 823 Highland Avenue, Apartment 7, Glendale, CA 91020, US
MUNSCH, Kenneth, 703 Larkwood Dr., Holland, MI 49423, US
- (11) **1 546 488** (51) **E04G 3/00**
(72) LANGHOFF, Richard, V., 6 Waxwing Cove, Greensboro, NC 27455, US
- GLORIO, David, M., Mors Backe 3, Göteborg 41467, SE
- (11) **1 546 834** (51) **G05F 1/40**
(72) HANN, Raymond, E., 1604 Summitcrest Court, San Bernadino, CA 92405, US
POLSTON, James, J., 1527 East Avenue, Q-11, Palmdale, CA 93550, US
JOSEPHS, Louis, C., 12034 Alderbrook Street, Moorpark, CA 93021, US
- (11) **1 546 852** (51) **G06F 3/033**
(72) ABRAHAMSSON, Thomas, Hunnebergsgatan 19B, S-582 34 Linköping, SE
- (11) **1 546 866** (51) **G06F 9/22**
(72) CHAU, Hervé, 31, avenue Ampère, F-77420 Champs sur Marne, FR
SARFATI, Jean-Claude, 5bis rue de la Libération, F-95880 ENGHEN LES BAINS, FR
- (11) **1 547 049** (51) **G08G 1/16**
(72) WEHNER, Lawrence, C., 3015 Voorheis Lake Court, Lake Orion, MI 48360, US
DEPREZ, Mary, K., 3416 Lauriston Drive, New Castle, IN 47362, US
CROWDER, Michael, A., 6769 Webster Road, Imlay City MI 48444, US
- (11) **1 549 223** (51) **A61B 10/00**
(72) Ward, Tim, E., 275 Tulip Lane, Springville, IN 47462, US
- (11) **1 549 476** (51) **B29C 41/14**
(72) MCGLOTHLIN, Mark, W., 4928 Del Mar Mesa Road, San Diego, CA 92130, US
SCHMID, Eric, 12248 Meadow Grass Court, San Diego, CA 92128, US
WATSCHKE, Brian, P., 13700 Valley View Road, No. 346, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 549 775** (51) **C14C 9/00**
(72) PAYNE, Stephen, A., 9429 Night Harbour Drive SE, Leland, North Carolina 28451, US
- (11) **1 549 824** (51) **E21B 43/10**
(72) RING, Lev, 14122 Barnhart Blvd, Houston, TX 77077, US
WATSON, Brock, Wayne, 2535 Marsh Lane 1004, Carrollton, TX 75006, US
BRISCO, David, Paul, 405 Westridge Drive, Duncan, OK 73533, US
- (11) **1 549 852** (51) **F04B 43/08**
(72) GOTTSCHALK, Andreas, Birkenallee64, 53913 Swisttal, DE
- (11) **1 549 967** (51) **G01S 5/14**
(72) ALANEN, Kimmo, Hauralantie 32 C 11, FIN-37500 Lempäälä, FI
SYRJÄRINNE, Jari, Aakkulankatu 4 B 8, FIN-33700 Tampere, FI
- (11) **1 550 213** (51) **H03K 3/3565**
(72) BOUTAUD, Frederic, 6212 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451, US
FITZPATRICK, Sean, M., 14 Snow Drive, Westford, MA 01886, US
KRIVACEK, Paul, D., 154 Cambridge Street, Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 550 222** (51) **H03M 3/02**
(72) ORTMANN, Maurits, Schwaighofstrasse 3, 79100 Freiburg, DE
MANOLI, Yiannos, Wintererstrasse 76, 79104 Freiburg, DE
GERFERS, Friedel, Orsoyerstrasse 30a, 47199 Duisburg, DE
- (11) **1 551 430** (51) **A61K 35/74**
(72) KATZ, Howard, I., 8654 Nottingham Place, La Jolla, CA 92037, US
BLUMENFELD, Andrew, M., 5032 Wellworth Point, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 552 051** (51) **D06P 1/44**
(72) BUJARD, Patrice, Grande-Fin 19, 1784 Courtepin, CH
STRAHM, Ulrich, Schartenfluhweg 49, CH-4147 Aesch, CH
KÄNZIG, Alex, Im Rosengarten 32, CH-4106 Therwil, CH
- (11) **1 552 331** (51) **G02B 6/44**
(72) BROWN, Geoffrey David, 464 Peterpar Road, Bridgewater, NJ 08807, US
WASSERMAN, Scott Hanley, 304 Autumn Hill Drive, Morganville, NJ 07751, US
HARE, Marie L., 123 Indian Warrior Trail, Lake Jackson, Texas 77566, US
WHETTEN, Alan R., 2830 Misty Springs Drive, Manvel, Texas 77578, US
PANG, Kawai, Peter, 52 Wallace Boulevard, Neshanic, NJ 08853, US
ROZENBLAT, Benjamin, R., 2005 Taggart Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
BUNKER, Shana, P., 8 Manning Court, High Bridge, NJ 08829, US
- (11) **1 552 359** (51) **G06F 1/00**
(72) RIX, Scott, M., 3578 S. Stafford St., Arlington, VA 22206, US
KELLY, Larry, J., 22825 Aspen Drive, Los Altos, CA 94024, US
ROBERTS, Michael, S., 1130 Florida Street, San Francisco, CA 94110, US
BROWN, Preston, D., 785 Cole Street, San Francisco, CA 94117, US
BURLING, William, L., Jr., 914 Matadero Court, Palo Alto, CA 94306, US
KELLY, Tim, C., 924 Fengrove Drive, Cupertino, CA 95014, US
SUMMIT, Scott, W., 10 South Park 7, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 552 362** (51) **G06F 1/00**
(72) AKKAR, Mehdi-Laurent, c/o Axalto SA, Intellectual Property Dpt., 6 rue de la Verrerie 92197 Meudon Cedex, FR
GOUBIN, Louis, 4 rue Mizon, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 552 401** (51) **G06F 13/00**
(72) CHARI, Suresh, N. c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
CHENG, Pau-Chen, 31-3 High Ridge Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
LEE, Kang-Won, 251 Avalon Gardens Dr., Nanuet, NY 10954, US
SAHU, Sambit c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
SHAIKH, Anees, A., 321 Somerston Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
- (11) **1 552 431** (51) **G06F 17/30**
(72) MAROT, Emmanuel, 6, quai des Célestins, F-75004 Paris, FR
ANQUETIL, Gilles, 1215 100th ave NE, Bellevue, WA98004, US
BOTVINIK, Bruno, 54, rue Carnot, F-91700 Saint Geneviève des Bois, FR
- (11) **1 552 483** (51) **G07D 11/00**
(72) MÄTZIG, Christoph, Am Dorfanger 4, 84431 Heidenstein, DE

- (11) **1 552 528** (51) **G11C 11/56**
(72) MANEA, Danut, I., 1012 Tulipan Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 552 612** (51) **H03K 17/06**
(72) BAGLIN, Thomas, Jean, Ludovic, Doblérgasse 1. Tür 15, AT- 8020 Graz, AT
NEBEL, Gerhard, Hornstr. 26, 87509 Immenstadt, DE
- (11) **1 552 700** (51) **H04N 7/24**
(72) KERAMANE, Cherif, 4983 Banfield Court, Suwanee, GA 30024-7614, US
- (11) **1 553 923** (51) **A61K 9/127**
(72) HAAS, Heinrich, Waltherstrasse 28, 80337 München, DE
SCHULZE, Brita, Dainingsbachweg 10 1/2, 82432 Walchensee, DE
MICHAELIS, Uwe, Halderstrasse 19, 82362 Weilheim, DE
TEIFEL, Michael, Franz-Seliger-Strasse 15, 64331 Weiterstadt, DE
SAUER, Birgitta, Rudolf-Diesel-Strasse 17, 82166 München, DE
FICHERT, Thomas, Saarbrücker Strasse 19, 66606 St. Wendel, DE
- (11) **1 553 924** (51) **A61K 9/127**
(72) HAAS, Heinrich, Waltherstrasse 28, 80337 München, DE
FICHERT, Thomas, Saarbrücker Strasse 19, 66606 St. Wendel, DE
SCHULZE, Brita, Dainingsbachweg 10 1/2, 82432 Walchensee, DE
PEYMANN, Toralf, Schleiermacherstrasse 1, 30625 Hannover, DE
MICHAELIS, Uwe, Halderstr. 19, 82362 Weilheim, DE
TEIFEL, Michael, Franz-Seliger-Strasse 15, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **1 553 943** (51) **A61K 31/444**
(72) SCHUTZE, François, 4, rue Charles Baudelaire, F-78860 SAINT-NOM-LA-BRETECHE, FR
CHARBIT, Suzy, 25, Square Edison, F-94000 CRETEIL, FR
FICHEUX, Hervé, 26bis, boulevard de Strasbourg, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE, FR
HOMERIN, Michel, 9, Villa des Roseraies, F-91080 COURCOURONNES, FR
TACCOEN, Alain, 9, Avenue de Villiers, F-78150 LE CHESNAY, FR
INABA, Yoshio, 2-2-6 Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku, TOKYO, Tokyo 103-8405, JP
- (11) **1 553 944** (51) **A61K 31/444**
(72) SCHUTZE, François, 4, rue Charles Baudelaire, F-78860 SAINT-NOM-LA-BRETECHE, FR
CHARBIT, Suzy, Bat.7, 25 Square Edison, F-94000 CRETEIL, FR
FICHEUX, Hervé, 26bis, boulevard de Strasbourg, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE, FR
HOMERIN, Michel, 9, Villa des Roseraies, F-91080 COURCOURONNES, FR
TACCOEN, Alain, 9, Avenue de Villiers, F-78150 LE CHESNAY, FR
INABA, Yoshio, 2-2-6 Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku, Tokyo 103-8405, JP
- (11) **1 553 967** (51) **A61K 38/12**
(72) MALABARBA, Adriano, Via Roma, 5, I-20082 Binasco, IT
CAVALERI, Marco, Via Vittime del Lavoro, 2, I-21047 Saronno, IT
MOSCONI, Giorgio, 409 Walker Road, Wayne, PA 19087, US
JABES, Daniela, Via Volta, 4, I-2270 Cassina Rizzardi (CO), IT
- ROMANO', Gabriella, Via A. Vespucci, 31, I-20025 Legnano (MI), IT
- (11) **1 553 992** (51) **A61L 31/10**
(72) STEUBE, Gregory, Alan, 10 Prairie Haute, Charles, St. Charles, MO 63301-1677, US
- (11) **1 554 124** (51) **B42F 3/00**
(72) KOTMAN, Gerold, Arnswaldstrasse 30, 30159 Hannover, DE
WALLASCH, Petra, Lampestrasse 12, 04103 Leipzig, DE
- (11) **1 554 190** (51) **B65D 49/00**
(72) MILLER, Michael, E., 1100 Perimeter Drive, Apartment 315, Meridian-Mississippi 39307, US
- (11) **1 554 296** (51) **C07F 17/00**
(72) DAMRAU, Hans-Robert-Hellmuth, Bodanstrasse 21, 78462 Konstanz, DE
MÜLLER, Patrik, Wartburgstr. 8, 65929 Frankfurt, DE
GARCIA, Valerie, 131, rue du 1ier Septembre, F-60280 Margny-les-Compiègne, FR
SIDOT, Christian, 12, avenue de Landshut, F-60200 Compiègne, FR
TELLIER, Christian, 1, square Leon Barras, F-60200 Compiègne, FR
LELONG, Jean-François, 18, rue des marais de nervalise, F-60170 Tracy-le-Mont, FR
- (11) **1 554 478** (51) **F02D 41/02**
(72) GASCOIN, Mickael, 42, rue Branly, F-92700 COLOMBES, FR
AMELOOT, Piet, 3 Byron Court 10 Elystan Street, SW3 3NX LONDRES, GB
CHAOUCHE, Ali, 7, bis Damremont, F-75018 PARIS, FR
MEDIOUN, Djamal, 34, avenue Geneviève Bain, F-92700 COLOMBES, FR
BEAUGE, Yvon, 7, rue Gaspard Monge, F-94150 RUNGIS, FR
- (11) **1 554 587** (51) **G01N 33/68**
(72) VAN EYK, Jennifer, E., 6604 Loch Raven Boulevard, Baltimore, MD 212309, US
SIMPSON, Jeremy, A., C., 245 Colborne Street, Apt. 4, Kingston, Ontario K7K 1E4, CA
BUSCEMI, Ninetta, 369 Huntington Hill, Edmonton, Alberta T6H 5Y9, CA
QUICK, Michelle, K., 186 Steepleridge Street, Kitchener, Ontario N2P2V1, CA
- (11) **1 554 750** (51) **H01L 21/66**
(72) CHOO, Bryan, K., 234 Escuela Avenue 74, Mountain View, CA 94040, US
SINGH, Bhanwar, 17122 Heatherwood Way, Morgan Hill, CA 95037, US
SUBRAMANIAN, Ramkumar, 1155-D La Rochelle Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
RANGARAJAN, Bharath, 1111 Timberpine Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 554 796** (51) **H02P 9/30**
(72) DRUBEL, Oliver, Ruesch 3A, 91257 Pegnitz, DE
JOHO, Reinhard, Rombachtäl 21, CH-5022 Rombach, CH
- (11) **1 554 805** (51) **H03K 19/177**
(72) SIEMERS, Christian, Wollgrasweg 1, 38446 Wolfsburg, DE
- (11) **1 554 855** (51) **H04L 29/06**
(72) OHMORI, Motoji, 1-9-3-402, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
MATSUZAKI, Natsume C/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 562-6319, JP
- NAKANISHI, Yoshiaki C/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SASO, Atsushi, 2-19-11-201, Asahi-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0808, JP
- (11) **1 554 958** (51) **A47J 31/40**
(72) Remo, Gianni, c/o Saeco International Group S.p.A., Via Torretta, 240 40041 Gaggio Montano, IT
Schmed, Arthur, Wilenstrasse 32, 8832 Wilen bei Wollerau SZ, CH
- (11) **1 554 982** (51) **A61B 8/08**
(72) MATSUMURA, Takeshi, 903-1-B202, Fuse, Kashiwa-shi, Chiba 277-0825, JP
TAMANO, Satoshi, 1-20-1-512, Minamimasuo, Kashiwa-shi, Chiba 277-0054, JP
MITAKE, Tsuyoshi, 2361-1-N506, Yamazaki, Noda-shi, Chiba 278-0022, JP
SIINA, Tsuyoshi, 2-3-21 Takezono Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
YAMAKAWA, Makoto, 1-16-3-402-712, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
- (11) **1 555 927** (51) **B01D 33/15**
(72) MIN, Kyungyoon, 23369 Providence, Kildeer, IL 60047, US
BROWN, Richard, I., 2335 Peachtree Lane, Northbrook, IL 60062, US
MORIARTY, Julie, 1235 Wesley Avenue, Evanston, IL 60202, US
- (11) **1 555 018** (51) **A61K 9/12**
(72) BERNSTEIN, Howard, 33A Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138, US
CHICKERING, III, Donald, E., 3 Holly Way, Framingham, MA 01701, US
HUANG, Eric, K., 169 Msgr O'Brian Highway 516, Cambridge, MA 02141, US
NARASIMHAN, Sridhar, 32 Beulah Street, Apt. 4, Framingham, MA 01701, US
REESE, Shaina, 34 Adams Street, Winchester, MA 01890, US
STRAUB, Julie, A., 100 Cambridge Street, Winchester, MA 01890, US
- (11) **1 556 220** (51) **B41F 13/22**
(72) BECKER, Martin, Obere Hornbergstr. 1, 97450 Arnstein, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, Brückentorstr. 12, 97273 Kürnach, DE
SCHNEIDER, Georg, Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 556 223** (51) **B41F 27/12**
(72) BECKER, Martin, Obere Hornbergstrasse 1, 97450 Arnstein, DE
FELGENHAUER, Wolfgang, Robert, Josef, Karlstadter Strasse 112, 97737 Gemünden, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, Brückentorstr. 12, 97273 Kürnach, DE
SCHNEIDER, Georg, Fritz-Haber-Strasse 13, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 556 327** (51) **C07C 51/42**
(72) HENDREE, Guy, 3076 Autum Gold Lane, Memphis, TN 38119, US
MARTIN, Shannon, 145 Challaim Drive, Little Rock, Arkansas 72223, US
BREUER, Thomas, E., 9047, Brunswick Farms Drive, Arlington, TN 38002, US
WALKER, Kyle, 2098 Duntreath Meadows, Germantown, TN 38139, US
- (11) **1 556 393** (51) **C07F 9/6574**
(72) REDDY, K., Raja, 5507 Mill Creek Road, San Diego, CA 92130, US

- CRAIGO, William, 4940 Del Monte Avenue, 102, San Diego, CA 92107, US
SUN, Zhili, 8785 Adobe Bluffs Drive, San Diego, CA 92129, US
BOYER, Serge, H., 5112 Castle Hills Drive, San Diego, CA 92109, US
UGARKAR, Bheemarao, G., B307 Sobha Jade, 107 Jakkur, Bangalore 560064, IN
- (11) **1 556 631** (51) **F16H 37/08**
(72) LAUINGER, Christian, Sinzheimer Strasse 46a, 76532 Baden-Baden, DE
VORNEHM, Martin, Im Grün 47, 77815 Bühl, DE
TENBERGE, Peter, Drosselring 14, 09123 Chemnitz, DE
ENGLISCH, Andreas, Gebersbergstrasse 2, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 556 728** (51) **G02B 21/00**
(72) BACKS, Bernhard, Umlandstrasse 44, 85386 Eching, DE
SCHAFFER, Jörg, Himmelstieg 15, 37085 Göttingen, DE
SCHÄFER, Lutz, 16-715 Doon Village Rd., Kitchener, Ontario N2P 2A2, CA
VÖLCKER, Martin, Zanger Hauptstrasse 15, 89551 Königsbrunn-Zang, DE
- (11) **1 556 758** (51) **G06F 9/44**
(72) POZNANOVIC, Daniel, 1136 Middle Creek Parkway, Colorado Springs, CO 80921, US
HAMMES, Jeffrey, 6475 Perfect View Drive, Colorado Springs, CO 80919, US
KRAUSE, Lisa, 5841 Elliot Avenue, South, Minneapolis, MN 55417, US
STEIDEL, Jon, 5848 Oakland Avenue, South, Minneapolis, MN 55417, US
BARKER, David, 1611 Little River Drive, Salinas, CA 93906, US
BROOKS, Jeffrey, Paul, 4381 Wooddale Avenue, St. Louis, MN 55424, US
- (11) **1 556 787** (51) **G06F 17/30**
(72) WU, Yuh-Cherng, P.O. Box 2654, Sunnyvale, CA 94087, US
GONG, Huiling, 1362 Kingfisher Way, Apt. 10, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 556 812** (51) **G06F 17/60**
(72) Cohen, Menachem, 25 S.E. 2nd Avenue Suite 1120, Miami, FL 33131, US
Pazos, Wadih Amin, 11549 NW 62nd Terr, Nr. 434, Miami, FL 33178, US
Valladares-Foo, Lola Patricia, 18423 NW 11th Court Pembroke Pines, Miami, FL 33029, US
- (11) **1 556 838** (51) **G07F 7/10**
(72) TONINO, Giancarlo, c/o Olivetti Tecnost S.P.A. Via G. Jervis, 77, I-10015 Ivrea (TO), IT
DI BENEDETTO, Pier, Domenico, c/o Olivetti Tecnost S.P.A. Via G. Jervis, 77, I-10015 Ivrea (TO), IT
QUARANTI, Giovanni, Via Castellamonte, 12/1, I-10010 Banchette (TO), IT
- (11) **1 556 868** (51) **G11C 16/34**
(72) GONZALEZ, Carlos, J., 249 Mattson Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
CONLEY, Kevin, M., 6152 Mancuso Street, San Jose, CA 95120, US
- (11) **1 556 904** (51) **H01L 33/00**
(72) BRAUNE, Bert, Lilienstrasse 19, 93173 Wenzenbach, DE
BRUNNER, Herbert, Erikastrasse 1, 93161 Sinzing, DE
- (11) **1 556 962** (51) **H04B 1/707**
(72) MASSICOTTE, Daniel, 5010 Blain Street, Trois-Rivières, Québec G8Y 7G7, CA
- DAHMANE, Adel-Omar, 4000 Cardinal-Léger, Apt. 1, Trois-Rivières, Québec G8Y 2H2, CA
- (11) **1 557 125** (51) **A61B 8/08**
(72) TAMANO, Satoshi, 1-20-1-512, Minamimasuo, Kashiwa-shi, Chiba 277-0054, JP
OSAKA, Takashi, 2-2-15-301, Shibasakidai, Abiko-shi, Chiba 270-1176, JP
OSHIKI, Mitsuhiro, Coure de Poure 102, 1-17-21, Nishisatsuma, Kamagaya-shi, Chiba 273-0134, JP
MATSUMURA, Takeshi, 903-1-B202, Fuse, Kashiwa-shi, Chiba 277-0825, JP
SHIINA, Tsuyoshi, 2-808-205, Takezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
- (11) **1 558 208** (51) **A61K 7/48**
(72) FOCHT, Heather, Lynn, 286 Briargate Drive, Lebanon, Ohio 45036, US
PUTMAN, Christopher, Dean, 6747 San Mateo Drive, West Chester, OH 45069, US
THOMAS, Cheyne, 3281 Summitrun Drive, Independence, KY 41051, US
WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobblestone Court, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 558 244** (51) **A61K 31/353**
(72) RAEDERSTORFF, Daniel, 36c rue Bellevue, F-68350 Brunstatt, FR
TEIXEIRA, Sandra, Renata, Gempenstrasse 46, CH-4053 Basel, CH
WEBER, Peter, Bugginger Weg 2, 79379 Mühlheim, DE
- (11) **1 558 724** (51) **C12N 5/10**
(72) EVANS, Thomas, C., 45 Fox Run Road, Topsfield, MA 01983, US
PRADHAN, Sriharsa, 83 Pleasant Street, Wenham, MA 01984, US
- (11) **1 558 769** (51) **C21D 8/04**
(72) MARSAL, Joel, 27C route de Gandren, F-57570 Beyren les Sierck, FR
KIRCH, Fernande, 30 rue de la Tournaille, F-57300-Ay Sur Moselle, FR
MESCOLINI, Dominique, 116, rue du Général DIOU, F-57070 SAINT JULIEN LES METZ, FR
- (11) **1 558 798** (51) **D01H 5/42**
(72) KOVACS, Otmar, Eibenweg 3, 92334 Berching, DE
CHERIF, Chokri, Merseburgerstrasse 2, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 558 877** (51) **F24F 6/02**
(72) GRÜNDLER, Christoph, Albert-Schweitzer-Strasse 7, 72250 Freudenstadt, DE
GRÜNDLER, Markus, Königsberger Strasse 6, 72250 Freudenstadt, DE
HEINE, Daniel, Riedsteige 14, 72280 Dornstetten, DE
- (11) **1 558 886** (51) **F28D 1/04**
(72) GUERRERO, Pascal, 38, rue Husson, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
MARTINS, Carlos, 10, rue de la Moutière, F-78490 Montfort L'Amaury, FR
- (11) **1 558 905** (51) **G01M 11/00**
(72) CHEN, Xin, 315 West Pulteney Street, Apt. 1A, Corning, NY 14830, US
MOZDY, Eric, J, 71 Graystone Drive, Elmira, NY 14903, US
STAINER, Darren, A, 2304 Wrightsville Ave., Unit 205, Wilmington, NC 28403, US
HUNT, Timothy, L., 5753 Oak Bluff Lane, Wilmington, NC 28409, US
HERON, Nicol, A, 4108 Hearthside Drive, Apt. 303, Wilmington, NC 28412, US
- (11) **1 558 909** (51) **G01N 3/56**
(72) BÜRCEL, Andreas, Am Golfplatz 40, 47269 Duisburg, DE
LAMP, Georg, Walter-Nernst-Str. 2, 51373 Leverkusen, DE
MALEIKA, Robert, San-Remo-Str. 7, 40545 Düsseldorf, DE
MLECZKO, Leslaw, Quittenweg 1, 41542 Dormagen, DE
- (11) **1 558 954** (51) **G02B 6/13**
(72) ANDERSSON, Gert, Stockens väg PL 2022, S-437 93 Lindome, SE
BENGSSON, Stefan, Ekebovägen 2, S-429 42 Särö, SE
H RD, Sverker, L ng sliden 28, S-412 70 Göteborg, SE
LARSSON, Anders, Kvarnlyckan 14, S-427 34 Billdal, SE
NIKOLAJEFF, Fredrik, Blommensbergvägen 112, S - 117 65 Stockholm, SE
RÖDJEG RD, Henrik, Storeg rden 61 B, S-433 51 Öjersjö, SE
- (11) **1 559 003** (51) **G06F 9/46**
(72) FLATTIN, David, 46, rue Jean-Jacques Rousseau, F-92150 Suresnes, FR
LOUIS, Christophe, 28, allée du Pré Lambesc, F-914190 Gif sur Yvette, FR
CONTRERAS TORRES, Javier, Calle Santa Hortensia 27, 2ºB, 28002 Madrid, ES
- (11) **1 559 137** (51) **H01L 21/336**
(72) AHMED, Shibly, S., 350 Elan Village Lane 105, San Jose, CA 95134, US
TABERY, Cyrus, E., 2250 Monroe Apt 366, Santa clara, CA 95050, US
WANG, Haihong, 34170 Donahue Terrace, Fremont, CA 94555, US
YU, Bin, 1373 Poppy Way, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 559 162** (51) **H01M 8/10**
(72) BAURMEISTER, Jochen, Hauptstrasse 67, 65817 Eppstein, DE
KUNDLER, Isabel, Friedrich-Stolze-Strasse 17, 61462 Königstein, DE
PADBERG, Christoph, Lanzstrasse 5, 65193 Wiesbaden, DE
UENSAL, Oemer, Südring 387, 55128 Mainz, DE
KEIFER, Joachim, Scheidener Strasse 2, 66679 Losheim am See, DE
CALUNDANN, Gordon, 1275 Rock Avenue, North Plainfield, NJ 07060, US
BENICEWICZ, Brian, 19 Loudon Heights North, Loudonville, NY 1221, US
WEBER, Mathias, Konrad-Adenauer-Ring 54, 65428 Rüsselsheim, DE
- (11) **1 559 173** (51) **H01R 12/08**
(72) PABST, Thomas, Bernhard, Detmolder Str. 2, 90425 Nürnberg, DE
- (11) **1 559 195** (51) **H03K 17/96**
(72) ADAM, Paul, Servitenweg 6, 93161 Sinzing, DE
GRAUVOGL, Erwin, Sonnenstr. 8, 93161 Sinzing, DE
PUCHTA, Ralf, Dahlienweg 43, 93053 Regensburg, DE
SAMS, Walter, Einhausen 32 a, 93138 Lappersdorf, DE
- (11) **1 559 198** (51) **H03M 13/00**
(72) LANE, Richard, D., 14434 Calle Nublando, San Diego, CA 92129, US
KRASNYANSKIY, Maksim, c/o Qualcomm, Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- CHARLEBOIS, Mark, 9474 Adolphia Street, San Diego, CA 92129, US
LOPEZ, Ricardo, Jorge, 550 Golf Glen Drive, San Marcos, CA 92069, US
GARDNER, William, R., 4232 Kerwood Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 559 274** (51) **H04N 7/24**
(72) TIAN, Dong, Insinöörinkatu 60 D 272, FIN-33720 TAMPERE, FI
WANG, Ye-Kui, Finnnmäenkatu 43 A 2, FIN-33710 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulukkuja 9 B 5, FIN-36110 RUUTANA, FI
- (11) **1 559 278** (51) **H04Q 5/22**
(72) POWELL, Kevin, J., 1202 Cherry Tree Lane, Annapolis, MD 21403, US
SHANKS, Wayne, E., 520 South Wolfe Street, Baltimore, MD 21231, US
BANDY, William, R., 2406 Bell Ranch Road, Gambrills, MD 21054, US
- (11) **1 559 287** (51) **H04Q 7/32**
(72) DE JONG, Gjaltr Gerrit, Antwerpsestraat 2/ C3, B-3290 Diest, BE
KELLIHER, Gerald D., 7 Fordhook Ave, Ealing, London W5 3LS, GB
HARRISON, Robert J., 15 Mayhurst Rd, Hollywood, Birmingham B47 5QG, GB
- (11) **1 559 322** (51) **A21D 8/04**
(72) Colavizza, Didier, Parc de Beaumont, 2 allée des Ormes, F- 59100 Roubaix, FR
Loiez, Annie, 128 rue Jacquemars Gielée, 59800 Lille, FR
Bartolucci, Jean-Charles, 43 avenue de Verdun, 59350 Saint André Lez Lille, FR
Quipourt-Isnard, Anne-Dominique, 4 allée des Lauriers, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (11) **1 560 953** (51) **D01F 1/10**
(72) CHARBONNEAUX, Thierry, 73 rue Duquesne, 69006 Lyon, FR
ROCHAT, Sandrine, 132, rue Dedieu, F-69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 560 967** (51) **D04H 1/54**
(72) CHHABRA, Rajeev, 1217 South Pine Drive 255, Cincinnati, OH 45241, US
GORLEY, Ronald, Thomas, 7835 New Brunswick Drive, Cincinnati, OH 45241, US
OSBORNE, Jeffrey, Len, 11736 Edgewood Road, Harrison, OH 45030, US
BRENNAN, Jonathan, Paul, 4459 Hickory Nut Court, Cincinnati, OH 45241, US
ALWATTARI, Ali, Abdelaziz, 7893 West Chester, OH 45069, US
GROSS, Sarah Beth, 10720 Crosby Road, Harrison, Ohio 45030, US
- (11) **1 561 015** (51) **F01N 3/025**
(72) PERSSON, Per, Fornfyndsvägen 18, S-433 41 Partille, SE
SVENSSON, Bo, Backebogatan 26, S-422 43 Hisings Backa, SE
ALM, Christer, Styrmansgatan 20, SE-414 58 Göteborg, SE
- (11) **1 561 024** (51) **F02M 25/08**
(72) LUDWIG, Wolfgang, Hauptstr. 11, 35510 Butzbach-Maibach, DE
WIESE, Matthias, Falkstrasse 24, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 561 093** (51) **G01N 1/42**
(72) FUHR, Günter, Eintrachtstr.11, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko, Margarethenstr.11, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **1 561 130** (51) **G02B 1/04**
(72) KNOX, Carol, L., 701 Illini Drive, Monroeville, PA 15146, US
MCDONALD, William, H., 529 Village Green Boulevard West, Mars, Pennsylvania 16046 Butler County, US
- (11) **1 561 152** (51) **G03G 15/00**
(72) HEIMBACH, Robert, Karotschstrasse 68, 81829 München, DE
KATTERLOHER, Rainer, Mozartring 4, 84405 Dorfen, DE
PILSL, Stephan, Taradeauer Str. 12a, 85244 Röhrmoos, DE
ZIMPRICH, Stefan, Mayerbacherstr. 29, 85737 Ismaning, DE
FERTL, Christian, Ulmenstr. 11, 83539 Pfaffing, DE
ZOLLNER, Werner, St. Georgstr. 7, 85462 Eitting, DE
NEMMAIER, Christoph, Otterstrasse 19, 81547 München, DE
SIPPEL, Helmut, Josef-Mohr-Weg 3, 81735 München, DE
DREXLER, Hubert, Landshuter Strasse 33 1/2, 84416 Taufkirchen, DE
- (11) **1 561 193** (51) **G09B 5/00**
(72) THEILMANN, Wolfgang, Leipziger Allee 17, 76139 Karlsruhe, DE
ALTENHOFEN, Michael, Ernst str. 5, 76131 Karlsruhe, DE
GERTEIS, Wolfgang, Silvanerstr. 7, 76228 Karlsruhe, DE
- (11) **1 561 281** (51) **H03M 7/00**
(72) KOSCH, Harald, Anzengruberstrasse 73, A-9020 Klagenfurt, AT
HEUER, Jörg, Gänslerweg 24, 82041 Oberhaching, DE
HUTTER, Andreas, Sturmweg 42, 81673 München, DE
KOFER-VOGT, Andrea, Karl-Rager-Str. 3 D, 83059 Kolbermoor, DE
- (11) **1 561 331** (51) **H04L 29/06**
(72) REBO, Richard D., 8265 Claridge Court, North Royalton, Ohio 44133, US
GRISWOLD, Victor, J., 2673 St. Albans Circle NW, North Canton, OH 44720, US
- (11) **1 561 333** (51) **H04L 29/08**
(72) ROONEY, Sean, Uetlibergstrasse 42, CH-8045 Zurich, CH
SCOTTON, Paolo, Seegartenstrasse 63, CH-8810 Horgen, CH
BAUER, Daniel, Alte Zuercherstrasse 43, CH-8903 Birmensdorf, CH
WALDVOGEL, Marcel, Anton Graff-Strasse 15, CH-8400 Winterthur, CH
- (11) **1 561 358** (51) **H04Q 7/38**
(72) ATTAR, Rashid, A., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
LOTT, Christopher, G., 3783 Balboa Terrace, C, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 562 444** (51) **A23L 1/01**
(72) SOYKA, Stephan, Merseburger Str. 4, 10823 Berlin, DE
FROHBERG, Claus, Pilzwald 17, 14532 Kleinmachnow, DE
QUANZ, Martin, Oppelner Strasse 34, 10997 Berlin, DE
ESSIGMANN, Bernd, Menzelstrasse 26, 12157 Berlin, DE
- (11) **1 562 451** (51) **A24C 5/39**
(72) FOCKE, Heinz, verstorben, DE
- BARKMANN, Ralf, Goerdelerstrasse 72, 21031 Hamburg, DE
DRENGUIS, Alfred, Fleederkampredder 3, 21039 Börnsen, DE
ILLIGNER, Frauke, Bahnhofstrasse 26, 22956 Grönwohld, DE
HOPPE, Reinhard, Bürgerm.-Soetebier-Strasse 26, 21395 Tespe, DE
JACOBI, Tobias, Kolpingstrasse 4, 21423 Winsen/Luhe, DE
OTT, Christina, Baumacker 54, 22523 Hamburg, DE
SCHULZ, Remo, Uhlenhorst 147g, 21435 Stelle, DE
WEGMANN, Michael, Erlenkamp 19, 22087 Hamburg, DE
FOCKE, Jürgen, Burgberg 18, 27283 Verden, DE
- (11) **1 562 686** (51) **B01D 3/00**
(72) BEDNAREK, David, F., 15 Pond Path, North Hampton, NH 03862, US
DEMERS, Jason, A., 387 North Bay Street, Manchester, NH 03104, US
DUGGAN, Timothy, P., 59 Lords Mill Road, Epsom, NH 03234, US
JACKSON, James, 174 Old Milford Road, Brookline, NH 03033, US
LEONARD, Scott, A., 34 Plummer Road, Bedford, NH 03110, US
MCGILL, David, W., 15629 Beachcomber Avenue Ft. Myers, Florida 33908, US
OWENS, Kingston, 10 Ellison Drive, Bedford, NH 03110, US
- (11) **1 562 841** (51) **B65D 85/57**
(72) DELAERE, Marc, Acacialaan 54, B-9080 LoChristi, BE
BATLAW, Rajnish, 508 Thornhill Drive, Spartanburg, SC 29301, US
- (11) **1 562 852** (51) **C01B 3/38**
(72) SCHMIDT, Lanny, D., 4852 13th Avenue South, Minneapolis, MN 55417, US
KRUMMENACHER, Jakob, J., 3451 Carriageway Drive, Apt. 402, Arlington Heights, Illinois 60004, US
WEST, Kevin, N., 3733 46th Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55406, US
- (11) **1 562 891** (51) **C07C 211/36**
(72) SUNDERMANN, Bernd, Alte Vaalser Strasse 40 b, 52074 Aachen, DE
SCHICK, Hans, Parkstrasse 36, 13086 Berlin-Weissensee, DE
HINZE, Claudia, Viktoriaallee 10, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 563 009** (51) **C08L 77/00**
(72) SCHWITZER, Alwin, Hermann, Via Calundis 11, CH-7013 Domat/Ems, CH
HEWEL, Manfred, Via Tuarga 6, CH-7013 Domat/Ems, CH
SCHMID, Eduard, Valbeuna, CH-7013 Domat/Ems, CH
LAUDONIA, Ivano, Ringstrasse 180, CH-7000 Chur, CH
- (11) **1 563 010** (51) **C08L 83/04**
(72) KILGOUR, John, Alfred, 16 Arnold Drive, Clifton Park, NY 12065, US
CUA, Edwin, C., 501 Walnut Drive, Clifton Park, NY 12065, US
CUMMINGS, John, A., 8 Yandell Yard, Gansevoort, NY 12831, US
- (11) **1 563 023** (51) **C09D 183/04**
(72) KILGOUR, John, Alfred, 18 Royal Oak Drive, Clifton Park, NY 12065, US
CUA, Edwin, C., 17 Carlos Street, Quezon City 1106, PH

- CUMMINGS, John, A., 8 Yandell Yard, Gansevoort, NY 12831, US
- (11) **1 563 113** (51) **C23C 2/14**
(72) TENCKHOFF, Bernhard, Am Geistfeld 36, 47239 Duisburg, DE
BEHRENS, Holger, Neuenhausstrasse 44, 40699 Erkrath, DE
FALKENHAHN, Bodo, Gustav-Linden-Str 20, 40878 Ratingen, DE
ZIELENBACH, Michael, Ählstrasse 22, 57074 Siegen, DE
BRISBERGER, Rolf, Am Tapp 17, 47661 Issum, DE
- (11) **1 563 387** (51) **G06F 12/08**
(72) GLASCO, David, B., 10308 Tularosa Pass, Austin, TX 78726, US
- (11) **1 563 450** (51) **G06K 19/07**
(72) BAGLIN, Thomas, Jean, Ludovic, Doblergasse 1, Tür 15, 8020 Graz, AT
MISSONI, Albert, Franckstr. 5 a, A-8010 Graz, AT
- (11) **1 563 677** (51) **H04N 5/445**
(72) SCHILLER, Harald, Apfelgarten 11, 30539 Hannover, DE
ADOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
HÖRENTROP, Jobst, Gabelsbergerstr. 18, 30163 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, Ohweg 34, 30890 Barsinghausen, DE
- (11) **1 563 686** (51) **H04N 7/18**
(72) BUEHLER, Christopher, 21 Harris Street Apt. 2, Cambridge, MA 02140, US
BROCK, Neil, 2 Candida Lane, Acton, MA 01720, US
EDULBEHRAM, Jehanbux, 13 Bowdoin Street 5AB, Boston, MA 02114, US
SOBALVARRO, Patrick, 1 Saint John Lane, Harvard, MA 018451, US
- (11) **1 564 511** (51) **F25C 1/14**
(72) SUGIE, Hiroyuki, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
MATSUO, Kazunori, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
MIZUTANI, Yasuki, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
NOMURA, Tomohito, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
HAMAJIMA, Mika, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
- (11) **1 564 968** (51) **H04M 1/02**
(72) OKADA, Norio c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
HOTTA, Mihoko, 383-203, Kizuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0025, JP
- (11) **1 565 104** (51) **A61B 5/02**
(72) CAMPBELL, Michael, K., 3601 Carisbrook Parkway, Hoover, AL 35226, US
KUESTER, William, F., 11191 Aberdeen Street NE, Unit K, Blaine, MN 55449, US
MOORADIAN, Daniel, L., 1296 Dunberry Lane, Eagan, MN 55123, US
- (11) **1 565 141** (51) **A61F 13/494**
(72) MORMAN, Michael, T., 1701 Cherokee Blvd., Knoxville, TN 37919, US
CALHOUN, Patricia, H., 10300 Rillridge Court, Alpharetta, GA 30022, US
CARR, James, M., 802 Metoxen Avenue, Kaukauna, WI 54130, US
- (11) **1 565 239** (51) **A61P 9/06**
(72) JANSEN, Johannes, Wilhelmus, Catharine, Maria, Prijsseweg 9, NL-4105 LE Culemborg, NL
DE VRIES, Michiel, Henricus, Molempad 1, NL-1381 EC Weesp, NL
CAUTREELS, Werner, Middenstraat 21 A, NL-1381 XA Weesp, NL
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 565 284** (51) **B22F 9/30**
(72) HARUTYUNYAN, Avetik, 2891 Brandon Road, Columbus, OH 43221, US
GRIGORIAN, Leonid, 1039 Sunny Hill Road, Columbus, OH 43221, US
TOKUNE, Toshio c/o Legal Department Honda R&D Ame, 21001 State Route 739, Raymond, OH 93067-9705, US
- (11) **1 565 298** (51) **B29C 45/16**
(72) SEEGER, Armin, Hochstrasse 5a, 61479 Glashütten, DE
- (11) **1 565 421** (51) **C07C 51/08**
(72) ARPIN, Patric, 20 Cote-Des-Pin, Sorel-Tracy, Quebec J3R 4H8, CA
GUZMAN, Mark, Christopher, Pfizer Global R & D 3565 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
WATSON, Timothy James Norman, Pfizer Global R & D Eastern Point Rd, Groton, CT 06340, US
- (11) **1 565 456** (51) **C07D 403/04**
(72) Cho, Il-Hwan, 104-102 Hangangtown Apt., Gayang-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-200, KR
Ko, Dong-Hyun, 120-405 Jugong Apt., Jungang-dong, Gwacheon-city, Kyungki-do 427-010, KR
Chae, Myeong-Yun, 603-402 Ssangyong Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-781, KR
Kim, Tae-Rho, 603-402 Ssangyong Apt., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-781, KR
KANG, Kyung-Rae, Ra-403 Youngwoon Apt., 1003-22 Hwangok-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-010, KR
Kim, Jong-Hoon, 503-503 Gongjak Lucky Apt., 1587 Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do 431-060, KR
Jung, Sung-Hak, 47-402 Jugong Apt., Gaepo1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-966, KR
Park, Sang-Wook, 201-1505 Woncheon Jugong2-Danji, Woncheon-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-380, KR
Chun, Hyung-Ok, 1132-1204 Samsung Jangmi Apt., Sanbon-dong, Gunpo-city, Kyungki-do 435-040, KR
Ryu, Hyung-Chul, 601-511 Sanggal Apt., Sanggal-ri, Kiheung-eup, Yongin-city, Kyungki-do 449-905, KR
Noh, Ji-Young, Rm. 503 Byuksangreen Villa, Jangjeon2-dong, Gumjeong-gu, Busan-city 609-392, KR
Park, Hyun-Jung, 102-811 Wooshin Apt., Dongsan-dong, Deokjin-gu, Jeonju-city, Jeonrabuk-do 561-752, KR
Park, Jie-Eun, 127-2 Dangu-dong, Wonju-city, Kangwondo 220-090, KR
Chung, Young-Mee, 325-13 Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do 440-330, KR
- (11) **1 565 525** (51) **C08L 23/04**
(72) BAANN, Hege, Vale, Borealis Technology OY, Fin-06101 Porvoo, FI
- EGGEN, Svein, Staal, Markaveien 632, 3947 Langangen, NO
EKLIND, Hans, Borealis Technology OY, FIN-06101 Porvoo, FI
HELLAND, Irene, Borealis Technology OY, FIN-06101 Porvoo, FI
JOHANSSON, Solveig, Borealis Technology OY, FIN-06101 Porvoo, FI
SULTAN, Bernt-Ake, Borealis Technology OY, FIN-06101 Porvoo, FI
MALMBERG, Anneli, Borealis Technology OY, FIN-06101 Porvoo, FI
NORD-VARHAUG, Katrin, Borealis Technology OY, FIN-06101 Porvoo, FI
WALTER, Philipp, 18 North Eckar Street 2, 10533 Irvington, New York, US
- (11) **1 565 636** (51) **E05D 7/02**
(72) ESPINDOLA, Esteveo, Marino, Rua Carlos A. Neubauer, 246, 89223-050 Joinville - SC, BR
TESTONI, Ademair, Rua Adolfo Gruensch Junior, 22, apt. 303, 89218-490 Joinville - SC, BR
ALMEIDA, Sthefan Verjas de, Rua Marco Angelo Bisognini, 40, Rudge Ramos, 09613-050 Sao Bernardo do Campo - SP, BR
FERREIRA, Jean, Marcelo, Rua Rui Barbosa, 1431, apt. 301A - Costa e Silva, 89220-100 Joinville - SC, BR
- (11) **1 565 681** (51) **F16L 9/133**
(72) POWELL, Steven M., 11352 Parkside Road, Chardon, OH 44024, US
MONER, Ronald A., 5194 Atwater Court, MI 49009 Kalamazoo, US
JOHNSTON, James L., 3767 Teakwood Street, N.E., N. Canton, OH 44721, US
GRECO, John R., 2306 Demington Avenue, N.W., Canton, OH 44708, US
MARTINO, Nick A., 2306 Demington Avenue, N.W., Canton, OH 44708, US
- (11) **1 565 689** (51) **F24C 3/12**
(72) PETER, Sylvia, Schmalzgrube 6, 77694 Kehl, DE
CLAUSS, Stéphane, 1B, rue Mozart, F-67640 Lipsheim, FR
OBERHOMBURG, Martin, Gustav-Vorsteher-Str. 14, 58300 Wetter, DE
- (11) **1 565 729** (51) **G01N 21/86**
(72) KALVERAM, Stefan, Haardtstrasse 3, 68519 Viernheim, DE
ZIEGLER, Friedrich, Lengfeldweg 9, 70499 Stuttgart, DE
HAAR, Hans-Peter, Waldstrasse 2, 69168 Wiesloch, DE
LIST, Hans, Siegfriedstrasse 27, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
ASFOUR, Jean-Michel, Kriemhildstrasse 11, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 565 828** (51) **G06F 13/40**
(72) JACOBS, Mick, R., 11975 Norman Lane, Auburn, CA 95603, US
LAWSON, Matthew, Todd, 12621 Digger Pine Circle, Grass Valley, CA 95949, US
BENNING, Michael, A., 156 Brookwater Court, Roseville, CA 95747, US
- (11) **1 565 861** (51) **G06F 17/60**
(72) PLUM, Christopher, 458 Padgetts Hill Road, Natural Bridge, VA 24578, US
DUBOIS, Michael, 15011 Greeley Drive, Tampa, FL 33625, US
POLK, Wayne, 10411 Salisbury Street, Riverview, FL 33569, US
DISKIN, Mark, 10240 Shadow Branch Drive, Tampa, FL 33647, US
BRIGGS, Rebecca, 1311 Traditions Way, Jefferson, Georgia 30549, US

- BERNT, Bruce, 9812 Barlow Road, Fairfax, VA 22031, US
VENZKE, Keith, 3256 Juniper Lane, Falls Church, VA 22044, US
COOPER, Tom, 18104 Courtney Breeze Drive, Tampa, FL 33647, US
- (11) **1 566 032** (51) **H04L 25/08**
(72) SIMON, Thomas, c/o Intel Corporation, SC-4-203, 2625 Walsh Avenue, CA 95051-0988 Santa Clara, US
AMIRTHARAJAH, Rajeevan, 79 Transit Street 1, Providence, RI 02906, US
- (11) **1 566 035** (51) **H04L 29/06**
(72) HSU, Windsor Wee Sun, c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
MENON, Jaishankar, Moothedath, 1095 Sterling Gate Drive, San Jose, CA 95120, US
YOUNG, Honesty, Cheng, 20438 Tricia Way, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 566 067** (51) **H04Q 7/30**
(72) DE BOER, Fokke, Blauwverversregel 10, NL-9201 EB Drachten, NL
RONKAINEN, Henrik, Grenvägen. 5, S-247 33 SÖDRA SANDBY, SE
- (11) **1 567 412** (51) **B64D 11/02**
(72) HOFFJANN, Claus, Rehrstieg 142, 21147 Hamburg, DE
HEINRICH, Hans-Jürgen, Jenischstrasse 55, 22609 Hamburg, DE
- (11) **1 567 560** (51) **C08F 4/64**
(72) SCHULTE, Jörg, Konrad-Brosswitz Strasse 32, 60487 Frankfurt, DE
SCHOTTEK, Jörg, An der Roterd 27, 65510 Idstein, DE
OKUMURA, Yoshikuni, 2-26-1-1109, Kitimitaka Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa, 213-0005, JP
- (11) **1 567 827** (51) **G01B 11/24**
(72) WAGNER, Christoph, Bleichstraße 25/1, 75203 Königsbach, DE
WAGNER, Reiner, Turnstrasse 22a, 75228 Ispringen, DE
- (11) **1 567 971** (51) **G06K 9/00**
(72) Porter, Robert Mark Stefan, 23 Egbert Road, Winchester, Hampshire SO23 7EB, GB
Rambaruth, Ratna, 216 Southway, Guildford, Surrey GU 8DN, GB
- (11) **1 568 175** (51) **H04L 12/28**
(72) AUBRY, Xavier, Erik Dahlbergsgatan 16, S-115 32 Stockholm, SE
AXELSSON, Pontus, Västmannagatan 47, S-113 25 Stockholm, SE
RUTISSON, Bengt, Kvarndammsringen 57, S-134 39 Gustavsberg, SE
HANSEN, Lars, Gunbovägen 2, S-184 94 Akersberga, SE
- (11) **1 569 120** (51) **G06F 11/20**
(72) Idei, Hideomi c/o Hitachi, Ltd., I.P.G., New Marunouchi Bldg. 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nishikawa, Norifumi c/o Hitachi, Ltd., I.P.G., New Marunouchi Bldg. 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mogi, Kazuhiko c/o Hitachi, Ltd., I.P.G., New Marunouchi Bldg. 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 569 588** (51) **A61F 13/15**
(72) VAN GOMPEL, Paul, T., W9029 School Road, Hortonville, WI 54944, US
- BISHOP, David, F., N9632 Darboy Drive, Appleton, WI 54915, US
DIAZ, Monica, S., 5204 Michaels Way, Woodstock, GA 30188, US
GROSS, Jacqueline, A., 1721 Dublin Trail No.59, Neenah, WI 54956, US
PRICE, Cindy, L., 4116 N. McCarthy Road, Appleton, WI 54913, US
VARRIALE, Monica, G., 401 Islandora Cove, Woodstock, Georgia 30188, US
- (11) **1 569 605** (51) **A61K 8/02**
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, Kremper Str. 7, 20251 Hamburg, DE
HOLLENBERG, Detlef, Fliederweg 31, 40699 Erkrath, DE
MENDE, Miriam, Wiesdorferstrasse 5, 40591 Düsseldorf, DE
KAHRE, Jörg, Am Treppchen 8, 42799 Leichlingen, DE
- (11) **1 569 648** (51) **A61K 31/47**
(72) PROKAI, Laszlo, 4415 SW 34TH Street, Apt. 110, Gainesville, Florida 32608-1468, US
PROKAI, Katalin, 8703 SW 45th Boulevard, Gainesville, FL 32608, US
SIMPkins, James, 1150 W. 10th Street, 612, Forth Worth, TX 76102, US
AGARWAL, Neeraj, 5104 Wildflower Way, Fort Worth, TX 76123, US
- (11) **1 569 920** (51) **C07D 261/20**
(72) BRUNS, Rainer, Erlenweg 4a, 51373 Leverkusen, DE
EBERZ, Günther, Heiderhof 15, 51519 Odenthal, DE
KREISS, Wolfgang, Lortzingstr. 18, 51467 Bergisch Gladbach, DE
KRETSCHIK, Oliver, Adamsstr. 40, 51063 Köln, DE
KUGLER, Martin, Am Kloster 47, 42799 Leichlingen, DE
UHR, Hermann, Christian-Hess-Str. 81, 51373 Leverkusen, DE
VOGL, Erasmus, Hardenbergstr. 43, 51373 Leverkusen, DE
WACHTLER, Peter, Scheiblerstr. 85, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 570 145** (51) **E05B 1/00**
(72) ESPINDOLA, Estevao, Marino, Rua Carlos A. Neubauer, 246, 89223-050 Joinville - SC, BR
TESTONI, Ademar, Rua Adolfo Gruensch Júnior, 22 - apt. 303, 89218-490 Joinville - SC, BR
ALMEIDA, Sthefan, Verjas de, Rua Marco Angelo Bisognini, 40 - Rudge Ramos, 09613-050 S o Bernardo do Campo - SP, BR
FERREIRA, Jean, Marcelo, Rua Rui Barbosa, 1431 - apt. 301A - Costa e Silva, 89220-100 Joinville - SC, BR
NEHRING, Guilherme, Rua Joaquim Nabuco, 290, 89203-404 Joinville - SC, BR
- (11) **1 570 234** (51) **G01B 11/03**
(72) CHRISTOPH, Ralf, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
MÜLLER, Klaus, Hiltrops Kamp 15, 45276 Essen, DE
RAUH, Wolfgang, Am Mehrdrusch 16, 35094 Lahntal-Goßfelden, DE
- (11) **1 570 303** (51) **G02B 5/20**
(72) CHISHOLM, Bret, 4 Oakleaf Drive, Clifton Park, NY 12019, US
OLCZAK, Eugene, 9 Hardwood Road, Pittsford, New York 14534-4545, US
SCHAEPKENS, Marc, 5639 Trystin Tree Drive, Medina, Ohio 44256, US
COYLE, Dennis, 3 Horseshoe Turn, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 570 342** (51) **G06F 9/00**
(72) COOPER, Barnes, 13425 SW Nahcotta Dr. Tigard, OR 97223, US
KOBAYASHI, Grant, 94-386 Alapail Street, Mililani, HI 96789, US
- (11) **1 570 362** (51) **G06F 13/40**
(72) DURESKY, Nicholas, 1697 Guadalupe Avenue, San Jose, CA 95125, US
NANAVATI, Sameer, 2136 Kalenda Common, Fremont, CA 94539, US
SUNIL, Chaudhari, 1117 Fox Hollow Court, Milpitas, CA 95035, US
COREY, Gee, 44235 Nobel Drive, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 570 507** (51) **H01J 61/09**
(72) Derra, Guenther Hans, Philips Intel. Prop & Stand GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
Pankert, Joseph Robert Rene, Philips Intel. Prop & Stand GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
Neff, Jakob Willi, Joseph-Olbertz Strasse 40, 4721 Kelmis, BE
Bergmann, Klaus, Philips Intel. Prop & Stand GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
Jonkers, Jeroen, Philips Intel. Prop & Stand GmbH, Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 570 543** (51) **H01Q 1/24**
(72) KILLEN, William, D., 2508 Watkins Drive, Melbourne, FL 32901, US
PIKE, Randy, T., 5574 Schefflera Place, Grant, FL 32949, US
DELGAO, Heriberto, Jose, 2805 Caribbean Isle Blvd. 609, Melbourne, FL 32935, US
- (11) **1 570 625** (51) **H04L 29/06**
(72) MEIER, Robert, 2975 Clear Creek Drive, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
REBO, Richard D., 8265 Claridge Court, North Royalton, Ohio 44133, US
GRISWOLD, Victor J., 2673 St. Albans Circle NW, North Canton, OH 44720, US
SMTIH, Douglas A., 91 Bramble Crescent, Stouffville, Ontario, CA
CAM WINGET, Nancy, 325 Martens Ave., Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 570 729** (51) **A01J 5/08**
(72) Happel, Fritz, Kramerweg 4, D-87650 Baisweil, DE
Happel, Werner, Muhlweg 4a, 87654 Friesenried, DE
- (11) **1 570 900** (51) **B01J 7/00**
(72) MATSUDA, Naoki Daicel Chemical Industries Ltd., Harima Plant, 805 Umaba, Ibogawa-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
HIROOKA, Masato, 287-1, Minago, Yasutomicho, Shisou-gun, Hyogo 671-2415, JP
- (11) **1 571 049** (51) **B60R 21/26**
(72) MATSUDA, Naoki c/o Daicel Chemical Industries, Ltd, Harima Plant 805, Umaba, Ibogawa-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
YAMAZAKI, Masayuki Daicel Chemical Ind., Ltd., Harima Plant 805, Umaba, Ibogawa-cho, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
IWAI, Yasunori, 7-23-705, Nakanohonmachi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0051, JP
- (11) **1 571 351** (51) **F04D 29/66**
(72) Toniato, Giuseppe, Via XXIV Maggio, 15, 37045 Legnago, IT
Bernardi, Stefano, Via Togliatti, 13, 37045 Casette di Legnago, IT
- (11) **1 571 570** (51) **G06F 17/60**
(72) FURUNO, Yoshinori, 2650-3, Migimomi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0837, JP

- MATSUDA, Fujio, 87-7, Mihara 3-chome, Nagareyama-shi, Chiba 270-0103, JP
AKINO, Shinji, 81-3-1, Hitachinohigashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1207, JP
OHWADA, Yoshinori, Chiyoda-house 3-201, 1828-3 Niihari, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0051, JP
IKARI, Takanobu, 14-2, Kandatsuhigashi 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0012, JP
WATANABE, Hiroshi, 1082-66, Tagu-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
EGUCHI, Yoshinori, Numajiri-copo 202 20-5, Kandatsuchuo 2-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011, JP
ADACHI, Hiroyuki Hitachi Constr. Mach. Co., Ltd., Tsuchiura Works, Intell. Prop. Dptm 650
Kandatsuma, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
- (11) **1 572 217** (51) **A61K 31/575**
(72) DIETZEL, Klaus, Gartenstr. 7, 78345 Moos-Weiler, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
MÜLLER, Helbert, Zum Lerchental 1a, 78315 Radolfzell, DE
WEIMAR, Christian, Helene und Maria Schless-Str. 29, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 572 248** (51) **A61K 51/04**
(72) BRADY, Frank, 9 Harcourt House, Albion Avenue, London SW8 2AB, GB
LUTHRA, Sajinder Kaur, Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Bldg, Hammersmith Hospital, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
GIBSON, Alexander Mark, Amersham plc, The Grove Centre, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **1 572 249** (51) **A61K 51/04**
(72) BRADY, Frank, 9 Harcourt House, Albion Avenue, London SW8 2AB, GB
LUTHRA, Sajinder Kaur, Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Bldg, Hammersmith Hospital, Du Cane Rd, London W12 0NN, GB
ROBINS, Edward George, Hammersmith Imanet Ltd, Cyclotron Bldg, Hammersmith Hospital, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
- (11) **1 572 636** (51) **C07C 321/28**
(72) GOEKE, Andreas, Song Tao Road, Alley 200, No. 46, Appartment 102, Shanghai 201203, CN
- (11) **1 572 646** (51) **C07D 209/14**
(72) HEINRICH, Timo, Franz-Gruber-Strasse 30, 64823 Gross-Umstadt, DE
BÖTTCHER, Henning, Stiftstrasse 12, 64287 Darmstadt, DE
SCHIEHMANN, Kai, Am Rödergraben 8, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
HÖLZEMANN, Günter, Gutenbergstrasse 6b, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, Schepp-Allee 47, 64295 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, Kreuzstrasse 57, 64331 Weiterstadt, DE
LEIBROCK, Joachim, Mühlstrasse 91a, 64319 Pfungstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, Mathildenstr. 6, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (11) **1 572 671** (51) **C07D 265/02**
(72) SCHMEES, Norbert, Bondickstr. 61, 13469 Berlin, DE
LEHMANN, Manfred, Lutherstr. 12, 12305 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, Blücherstr. 13, 10961 Berlin, DE
STREHLKE, Peter, Kirchhainer Damm 23 b, D-12309 Berlin, DE
- JAROCH, Stefan, Niebuhrstr. 66, D-10629 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, Gartenstr. 105, 10115 Berlin, DE
SCHOTTELUS, Arndt. J.G., 11B Cove Road, Belvedere, CA 94920, US
- (11) **1 572 846** (51) **C11D 1/32**
(72) SCHMID, Karl, Heinz, Stifterstr. 10, 40822 Mettmann, DE
KÖSTER, Josef, 300 Brookside Avenue, Ambler, PA 19002-3498, US
RATHS, Hans-Christian, Nelly-Sachs-Str. 13, 40789 Monheim, DE
SÜSSENBAACH, Andreas, Steigerhäuschen 18, 42657 Solingen, DE
SYLDATH, Andreas, Lottenstr. 51, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 573 092** (51) **C25D 5/02**
(72) KRÜGER, Ursus, Masolleweg 18C, 14089 Berlin, DE
KÖRTVELYESSY, Daniel, Grünspechtweg 19, 13469 Berlin, DE
REICHE, Ralph, Bulgenbachweg 15, 13465 Berlin, DE
DE VOGELAERE, Marc, Borkumer Strasse 17, 13581 Berlin, DE
- (11) **1 573 115** (51) **D06L 1/12**
(72) EVERS, Johannes Maria Wilhelmus, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
GOEDHART, Machiel, Laan van Nieuw Blankenburg 66, 3181 DC Rozenburg, NL
KERPELS, Freddie, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN KRALINGEN, Cornelis Gerhard, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
OVERDEVEST, Pieter Everhardus Maria, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
REINHOUT, Hank, Robert, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
VRIESWIJK, Karin, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 573 153** (51) **E04H 15/50**
(72) YAN, Chen, Nanyang Technological University, 639798 Singapore, SG
ZHONG, Your, University of Oxford, Parks Road, Oxford OX1 3PJ, GB
- (11) **1 573 201** (51) **F04B 27/08**
(72) SEIPEL, Volker, Darmstädter Strasse 49 a, 64404 Bickenbach, DE
PARSCH, Willi, Ernsthöfer Strasse 70, 64342 Seeheim, DE
WEBER, Georg, Im Kammereck 49 A, 63329 Egelsbach, DE
BARTH, Peter, Kronenstrasse 11 a, 33602 Bielefeld, DE
WITTKOPF, Henry, Anton-Saefkow-Allee 26, 14772 Brandenburg an der Havel, DE
KUHN, Peter, Prakelstrasse 61, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 573 411** (51) **G05B 19/23**
(72) SEEGER, Jürgen, Im Grund 42, 96182 Reckendorf, DE
ABERT, Carsten, Kötzner Strasse 2, 97437 Hassfurt, DE
- (11) **1 573 451** (51) **G06F 15/16**
(72) HUMENANSKY, Brian, S., 12914 Greystone Avenue North, Hugo, Minnesota 55038, US
PEARSON, George, Duncan, Hall Farm, Firby, York YO6 13NW, GB
- MILLS, Michael, C., 16485 2nd Place N., Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 573 523** (51) **G06F 9/44**
(72) BROCKWAY, Brandon, 2304 Hideout Cove, Leander, TX 78641, US
COOPER, Michael, Richard, 12804 Medina River Way, Austin, TX 78732, US
STASHLUK, Janet, Lynn, 8188 Bottlebrush Drive, Austin, TX 78750, US
- (11) **1 573 565** (51) **G06F 15/173**
(72) WATSON, Charles, E., Jr, 3204 Peddle Path, Austin, TX 78759, US
KOTA, Rajesh, 12320 Alamaeda Trace Circle 1107, Austin, TX 78727, US
GLASCO, David, B., 10308 Tularosa Pass, Austin, TX 78726, US
- (11) **1 573 584** (51) **G06F 17/30**
(72) WU, Yuh-Cherng, P.O. Box 2654, 94087 Sunnyvale, US
GONG, Huiling, 1362 Kingfisher Way, Apt 10, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 573 834** (51) **H01M 4/04**
(72) ZAGHIB, Karim, 3672, rue Belcourt, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
ARMAND, Michel, 150 Impasse des Corjons, 38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
GUERFI, Abdelbast, 8655, boulevard Rivard, Brossard, Québec J4Z 1W2, CA
PERRIER, Michel, 6323, 28ème avenue, Montréal, Québec H1T 3H8, CA
DUPUIS, Elisabeth, 25, rue des Prés-Verts, Ste-Angèle-de-Monnoir, JOL 1P0, CA
CHAREST, Patrick, 1662, rue Calixa-Lavallée, Sainte-Julie, Québec J3E 1P2, CA
- (11) **1 574 035** (51) **H04M 15/00**
(72) LIALIAMOU, Elena, Zeas 137-139, 185 34 Pireaus, GR
TRIEBEL, Guido, Ruiskaski 6 L 24, FIN-02340 Espoo, FI
STURA, Marco, Koivuviita 7 B 6, FIN-02130 Espoo, FI
- (11) **1 574 590** (51) **C22C 23/06**
(72) Kainer, Karl Ulrich, Prof. Dr., Im Feld 22, 21522 Hohnstorf, DE
Bohlen, Jan, Dr., In der Kernau 18 A, 21339 Lüneburg, DE
Vet, Piet-Jan, Ursulaland 16, 5062 CW Oisterwijk, NL
Hoogendam, Pieter, Zwijsenstraat 14, 5062 CW Oisterwijk, NL
Meijer, Luud, Evertsenstraat 2, 5151 MA Drunen, NL
Schade van Westrum, Jan, De Horst 53, 6902 BC Zevenaar, NL
Sillekens, Wim, Veestraat 21, 6049 HA Herten, NL
- (11) **1 574 652** (51) **E05D 15/10**
(72) Romero Martinez, Manuel, O'Donnell, 27-7 D, 28007 Madrid, ES
- (11) **1 575 635** (51) **A61L 27/36**
(72) KAY, John, F., 2892 Camino Serbal, Carlsbad, CA 92009, US
EISCH, John, J., 212 Sheedy Road, Vestal, NY 13850, US
- (11) **1 575 744** (51) **B27N 3/00**
(72) BAUCH, Helmut, Grunaer Str. 12, 01069 Dresden, DE
KRUG, Detlef, Tauscher Str. 10, 01277 Dresden, DE
SCHEITHAUER, Margot, Hutbergstr. 43, 01326 Dresden, DE

- HOFFMANN, Michael, Am Hafen 1, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **1 575 957** (51) **C07D 487/04**
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, Horatzweg 5, 69469 Weinheim, DE
BLETTNER, Carsten, Richard-Wagner-Str. 48, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, Stockingerstr.7, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, Goethestr. 21, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, Alexander-Fleming-Str. 13, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, Im Hoehnhausen 18, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, B 4 4, 68159 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, Merziger Str.24, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, Römerstr. 1, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, Lindenweg 4, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, Heinrich-Lanz-Str. 3, 68165 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, Von-Gagern-Str.2, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, Donnersbergstr.9, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, Luftschiffing 22c, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, Jahnstr. 8, 67251 Freinsheim, DE
- (11) **1 576 319** (51) **F24C 15/20**
(72) HONDMANN, Frank, Ringstr. 26, 75015 Bretten, DE
KRAUTER, Jochen, Rohräckerstraße 8, 71157 Hildrizhausen, DE
NEUSCHL, Helmut, Gartenstr. 62, 75015 Bretten, DE
- (11) **1 576 393** (51) **G01V 1/48**
(72) MATSUOKA, Toshifumi, 4-3822, Gotenyama Minami, Hirakata, Osaka 573-1193, JP
Endo, Takeshi, Grace Chikazawa 603, 6-19-15 Sagamihara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-0031, JP
CAO, Di, 50C, Beijing Riviera, Xiangjiang North Road, Chao-Yang District, Beijing 100103, CN
BANCHET, Nicolas, 12 Rue Philibert Delorme, F-75017 Paris, FR
Lee, Jongha, Shatorudo Haitsu 212, 1 Nakaoji-Machi, Yoshida, Kyoto-shi, Kyoto-fu 606-8313, JP
- (11) **1 576 490** (51) **G06F 15/80**
(72) JALOWIECKI, Ian c/o Aspek Semiconductor Limited, Rapid House, 40 Oxford Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2EE, GB
WHITAKER, Martin c/o Aspek Semiconductor Limited, Rapid House 40 Oxford Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2EE, GB
LANCASTER, John c/o Aspek Semiconductor Limited, Rapid House 40 Oxford Road High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2EE, GB
BOUGHTON, Donald c/o Aspek Semiconductor Limited, Rapid House, 40 Oxford Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2EE, GB
- (11) **1 576 500** (51) **G06F 17/30**
(72) ZHANG, Guimei, Bischof-Stang-Strasse 2, 76669 Bad Schönborn, DE
- (11) **1 576 603** (51) **G11B 20/18**
(72) TAKAHASHI, Yoshihisa/OMatsushita Elec.Ind.Co,Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg,3-7,Shiomi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ITO, Motoshi, 3-17-25-302 Furuichi, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
- (11) **1 576 718** (51) **H02M 7/00**
(72) ANDERSSON, Tord, Rickard, Borgvägen 11, S-135 55 Tyresö, SE
FÖRBORGEN, Carl, Mikael, F rickevägen 19, S-135 33 Tyresö, SE
GALLAS, Oliver, Karlsborgsvägen 13, S-121 50 Johanneshov, SE
KARLSSON, Ulf, Ingemar, Biälsvvägen 36, 4 tr, S-128 48 Bagarmossen, SE
MALMSTRÖM, Carl-Erik, Lindalsvägen 55 A, S-135 50 Tyresö, SE
- (11) **1 576 780** (51) **H04L 29/06**
(72) SHENFIELD, Michael, 38 Stockdale Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
BIBR, Viera, 6479 McNiven Road, Box 828, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
FRITSCH, Brindusa, L., 9 Cherry Post Crescent, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
GORING, Bryan, R., 1542 Morse Place, Milton, Ontario L9T 5V4, CA
KLINE, Robert, 68 Chadwick Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 2V9, CA
VITANOV, Kamen, B., 5530 Erin Drive, Unit 30, Mississauga Ontario L5M 6E8, CA
- (11) **1 576 786** (51) **H04L 29/06**
(72) BERNIER, Mark, 45 Bullard Street, Holliston, MA 01746, US
ROCHEFORT, Dany, J., 10 Churchill Road, Norfolk, MA 02056, US
VOLPE, Victor, 24 Carmichael Way, Groton, MA 01450, US
BOLINGER, Christopher, R., 11301 Palmer Lane, Twinsburg, OH 44087, US
NASSAR, Nizar, 9381 Royal Valley Drive, North Royalton, OH 44133, US
- (11) **1 576 848** (51) **H04Q 7/22**
(72) LAUMER, Josef, Hohenwaldeckstrasse 19, 81541 München, DE
SCHMIDT, Andreas, Alter Weg 1 a, 38124 Braunschweig, DE
VAN NIEKERK, Sabine, Erich-Ollenhauer-Str. 126, 38228 Salzgitter, DE
- (11) **1 576 866** (51) **H05K 5/02**
(72) CALVAS, Bernard, Villa 38 22, rue Thyde Monnier, F-13011 MARSEILLE, FR
CHOMETTE, Michel, Bastide de Mahon Quartier Le Pechou, F-13122 VENTABREN, FR
ELBAZ, Didier, 103, bld de Saint Loup, F-13010 MARSEILLE, FR
PATRICE, Philippe, 54, bld des Cigales, F-13011 MARSEILLE, FR
- (11) **1 578 245** (51) **A47L 15/50**
(72) GROLL, Hubert, Am Ziegelfeld 8, 89426 Mödingen, DE
SCHÜTZ, Rainer, Bernhard-Durst-Strasse 10, 73450 Neresheim, DE
- (11) **1 578 391** (51) **A61K 7/48**
(72) KRUSE, Inge, Schlüterstrasse 3, 20146 Hamburg, DE
WOLBER, Rainer, Fieberkleestieg 4, 22397 Hamburg, DE
WOELLER, Karl-Heinz, Eimsbütteler Marktplatz 7, 20257 Hamburg, DE
- (11) **1 578 741** (51) **C07D 333/38**
(72) LEBAN, Johann, Kirchenstrasse 25, 82110 Germering, DE
TASLER, Stefan, Hochleiten 1, 82229 Seefeld-Hechendorf, DE
- (11) **1 578 956** (51) **C12N 5/00**
(72) RICE III, Charles M., 7316 Colgate Avenue, University City, MO 63130, US
- BLIGHT, Keril J., 15045 River Valley Drive, St. Louis, MO 63146, US
- (11) **1 579 532** (51) **H01R 3/00**
(72) KRIEGER, Michael, 34 West Dillido Drive, Miami Beach, FL 33139, US
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 579 620** (51) **H04L 9/00**
(72) ALVE, Jukka, sankarikuja 2 E 15, FIN-01200 Vantaa, FI
- (11) **1 581 168** (51) **A61K 7/00**
(72) BROWN, James, H., 5214 E. Paradise Drive, Scottsdale, AZ 85254, US
KLEIMAN, Robert, 24606 South Lakeway Circle SE, Sun Lakes, AZ 85248, US
- (11) **1 581 224** (51) **A61K 31/473**
(72) PAIRET, Michel, Obere Strasse 17, 88400 BIBERACH, DE
PIEPER, Michael, P., Geschwister-Scholl-Strasse 45, 88400 BIBERACH, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, Am Strudel 15, 88437 Maselheim, DE
KONETZKI, Ingo, Muellerweg 9, 88447 WARTHAUSEN, DE
- (11) **1 581 648** (51) **C12Q 1/00**
(72) GAITANARIS, George, A., 740 Bellevue Avenue East, 704, Seattle, WA 98102, US
BERGMANN, John, E., 9440 SE 70th place, Mercer Island, WA 98040, US
GRAGEROV, Alexander, 4427 Williams Avenue W., Seattle, WA 98199, US
HOHMANN, John, P.O. Box 1000, Laconner, WA 98257, US
LI, Fusheng, 3818 NE 75th Street, 3, Seattle, WA 98115, US
MADISEN, Linda, 2409 Perkins Lane W., Seattle, WA 98199-3601, US
MCILWAIN, Kellie, L., 2100 Lake Washington Blvd. N., C106, Renton, WA 98056, US
PAVLOVA, Maria, N., 5000 22nd Avenue NE, Apt. 314, Seattle, WA 98105, US
VASSILATIS, Demetri, 740 Bellevue Avenue East, 604, Seattle, WA 98102, US
ZENG, Hongkui, 15015 Dayton Avenue N., Shoreline, WA 98133, US
- (11) **1 581 664** (51) **C22C 38/08**
(72) GABEN, Fabien, 22, rue des Lilas d'Espagne, Cat3,Appt3062, F- 92400 COURBEVOIE, FR
WITZKE, Sylvain, 6, rue de la Verte Vallée, F-58160 Sauvigny les Bois, FR
DANYLOVA, Olena, 3, allée des Neubrandenbourg, F-58000 Nevers, FR
- (11) **1 581 774** (51) **F25B 21/00**
(72) KITANOVSKI, Andrej, Route de Cheseaux 1, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
EGOLF, Peter, Williams, Alle Wildeggerstrasse 5, CH-5702 Niederlenz, CH
SARI, Osmann, Av. de Rochettaz 34 B, CH-1009 Pully, CH
- (11) **1 581 775** (51) **F25B 21/00**
(72) KITANOVSKI, Andrej, Route de Cheseaux 1, CH-1400 Yverdon-Les-Bains, CH
EGOLF, Peter, Williams, Alle Wildeggerstrasse 5, CH-5702 Niederlenz, CH
SARI, Osmann, Av. de Rochettaz 34 B, CH-1009 Pully, CH

- (11) **1 581 776** (51) **F25B 21/04**
(72) FLINNER, Klaus, Bei den Flecken 60, 89447 Zöschingen, DE
HAUSMANN, Georg, Untere Hauptstr. 24b, 89407 Dillingen, DE
HOLZER, Stefan, Spritzenhausplatz 12, Aalen 73430, DE
STELZER, Jörg, Steigstr. 93, 89537 Giengen, DE
HÄGELE, Fritz, Tannenweg 7, 89542 Herbrechtingen, DE
- (11) **1 581 779** (51) **F27D 1/12**
(72) PFEIFENBRING, Karlfried, Zur Addinggaste 10, 26506 Norden- Süderneuland I, DE
HERING, Marcus, Ludwigstrasse 19, 57046 Siegen, DE
MÜLLER, Peter, H., Am Remberg 25, 57258 Freudenberg, DE
- (11) **1 581 888** (51) **G06F 17/30**
(72) DETTINGER, Richard, D. c/o IBM UK Ltd, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
STEVENS, Richard, J., 61432 252nd Avenue, Mantorville, MN 55955, US
- (11) **1 581 899** (51) **G06F 17/60**
(72) COLLE, Renzo, Hermannstr. 1, 76530 Baden-Baden, DE
DOLESCHER, Stefan, 506 Windmere Way, New Hope PA 18938, US
HOLLICH, Franz, Zur Schanz 14, 74889 Sinsheim, DE
MALCHAREK, Armin, Schillerstr. 1, 69198 Schriesheim, DE
- (11) **1 582 019** (51) **H04B 17/00**
(72) SCHWARZ, Uwe, Lehtikuusentie 16, FIN-02880 Veikkola, FI
KORPELA, Sari, Bredankuja 7 G 25, FIN-02700 Kauniainen, FI
- (11) **1 582 089** (51) **H04S 1/00**
(72) KAAJAS, Samu, Vöyrinkatu 17, FIN-04430 Järvenpää, FI
VÄRILÄ, Sakari, Kilonkuja 2 A 14, FIN-02610 Espoo, FI
- (11) **1 583 115** (51) **H01G 4/38**
(72) SAITO, Toshiharu, 1-17, Jojo, Daimonmachi, Imizu-gun, Toyama 939-0255, JP
SHIOTA, Kohei, 4-4-11, Fujiwaradaikitamachi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1301, JP
TAKEOKA, Hiroki Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 583 224** (51) **H03C 1/00**
(72) HIRANO, Shunsuke, 5-19-8, Gumisawa Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0061, JP
MIYAHARA, Yasunori, 2-1-15, Kamitsuchidanaka, Ayase-shi, Kanagawa 252-1113, JP
- (11) **1 583 566** (51) **A61L 15/22**
(72) WOELLER, Karl-Heinz, Eimsbütteler Marktplatz 7, 20257 Hamburg, DE
BERG, Thorsten, Hochallee 13, 20149 Hamburg, DE
- (11) **1 583 642** (51) **B29C 41/18**
(72) HAUSMANN, Karlheinz, Abbeses 21, CH-2012 Auvier, CH
KODOKIAN, George, K., 109 West Clay Creek Lane, Kennett Square, PA 19348, US
PREJEAN, George, W., 3 Stradford Drive, Orange, TX 77632, US
- (11) **1 583 742** (51) **C07D 207/34**
(72) MAYWEG, Alexander, Martinsgasse 8, CH-4051 Basel, CH
- MARTY, Hans, Peter, Markkircherstrasse 25, CH-4055 Basel, CH
MUELLER, Werner, Im Augarten 10, CH-4147 Aesch, CH
NARQUIZIAN, Robert, 4, Rue de Montreux, F-68300 St. Louis, FR
NEIDHART, Werner, 9, rue du Steinler, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
PFLIEGER, Philippe, 1, rue du Vignoble, F-68130 Schwoben, FR
ROEVER, Stephan, Schlossstrasse 15, 79594 Inzlingen, DE
- (11) **1 583 931** (51) **F28D 21/00**
(72) BAKKER, Denise, Marian, Graanmolen 58, NL-6300 BL Weert, NL
KOEYVOETS, Bernard, Geert, Marie, Forsythiastraat 12, NL-6163 MD Geleen, NL
MOONEN, Franciscus, Josephus, Pendersstraat 14, NL-6343 BB Klimmen, NL
- (11) **1 584 001** (51) **G04B 37/00**
(72) FERRI, Yvan, Avenue de France 43, CH-1003 Lausanne, CH
DINNISEN, Paul, Flurweg 27, CH-4923 Wynau, CH
BORN, Jean-Jacques, Rue Louis de Savoie 59, CH-1110 Morges, CH
- (11) **1 585 082** (51) **G08G 1/16**
(72) OTA, Hiroki, 1-6-2, Yotsuya, Fuchu-shi, Tokyo 183-0035, JP
- (11) **1 585 733** (51) **C07D 231/12**
(72) CONNER, Scott, Eugene, 8426 Carefree Circle, Indianapolis, IN 46236, US
MA, Tianwei, 5676 Sapphire Drive, Carmel, IN 46033, US
MANTLO, Nathan, Bryan, 7325 East County Road 800 North, Brownsburg, IN 46112, US
MAYHUGH, Daniel, Ray, 9681 Troon Court, Carmel, IN 46032, US
SCHKERYANTZ, Jeffrey, Michael, 9841 Deering Street, Fishers, IN 46038, US
WARSHAWSKY, Alan, M., 13828 Springmill Ponds Circle, Carmel, IN 46032, US
ZHU, Guoxin, No. 222, Hu Bin Road, Shanghai 200021, CN
- (11) **1 585 742** (51) **C07D 401/12**
(72) VAN ALMSICK, Andreas, Am Breul 4b, 61184 Karben, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 50, 65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, 65812 Bad Soden, DE
BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, 65817 Eppstein, DE
MENNE, Hubert, Biebricher Strasse 71, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 585 766** (51) **C07K 16/00**
(72) WINTER, Greg, Room H3 Great Court, Trinity College, Trinity Str., Cambridge CB2 1TQ, GB
TOMLINSON, Ian, Domantis Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
IGNATOVICH, Olga, Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
- (11) **1 586 519** (51) **B65G 47/22**
(72) MARTI MERCADE, Alex, Passeig Francesc Macià, 52, esc. C, 4t 3a, E-08190 Sant Cugat del Vallès, ES
MARTI SALA, Jaime, Calle Emancipació, 8, E-08017 Barcelona, ES
- (11) **1 586 625** (51) **C11D 1/10**
(72) SAITO, Yoshinobu, 16-13, Ai 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0001, JP
- MATSUMOTO, Satoshi, 1-19-606, Takadahigashi 4-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0065, JP
NAGAHAMA, Daiji, 2-10, Ijiri 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0015, JP
OKUDA, Takahiro, 16-36-505, Higashinara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0861, JP
NISHINA, Tetsuo, 610-1, Hara, Takatsuki-shi, Osaka 569-1051, JP
- (11) **1 587 526** (51) **A61K 38/00**
(72) CHAU, Raymond Ming Wah, Tower 10, 51/F, Unit D, Tierra Verde, Tsing Yi, Northern Territories, Hong Kong, CN
KO, Pui-Yuk Dorothy, 830 North Wilcox Avenue, Montebello, CA 90640, US
- (11) **1 587 801** (51) **C07D 333/20**
(72) RAO, Dharmaraj R., 4/403 Garden Enclave, Pokhran rd. 2, Thane (West), Mumbai 400 601, Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra Narayanrao, A-3/5, NBD Society, NSS Rd., Gratkopar (West), Mumbai 400084, Maharashtra, IN
- (11) **1 587 803** (51) **C07D 401/12**
(72) KLINGLER, Otmar, Leipziger Ring 363, 63110 Rodgau, DE
KIRSCH, Reinhard, Steintorwall 17, 38100 Braunschweig, DE
HABERMANN, Jörg, Via Ramo d'Oro, 53/A, I-00040 Ariccia, IT
WEITHMANN, Klaus-Ulrich, Am Domherrnwald 18, 65719 Hofheim, DE
ENGEL, Christian, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
PIRARD, Bernard, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 587 913** (51) **C12N 1/20**
(72) MOLIN, Göran, Vipemöllevägen 105, S-224 66 Lund, SE
AHRN, Siv, Domarevägen 19, S-237 00 Bjärred, SE
JEPPSSON, Bengt, Mätaregränden 8, S-226 47 Lund, SE
- (11) **1 589 995** (51) **A61K 39/395**
(72) LARSSON, Anders, Västra Agatan 22, S-753 09 Uppsala, SE
KOLLBERG, Hans, Skolgatan 13, S-753 11 Uppsala, SE
- (11) **1 590 470** (51) **C12P 19/34**
(72) NELSON, John, 3 Tracy Court, Clifton Park, New York 12065, US
- (11) **1 590 479** (51) **C12Q 1/68**
(72) SOOD, Anup, 6 Vineyard Cir, Clifton Park, NY 12065-5736, US
KUMAR, Shiv, 21 Muirhead Court, Belle Mead, NJ 08502, US
NELSON, John, 16 Marshall Road, Hillsborough, NJ 08844, US
FULLER, Carl, 33 Robbins Avenue, Berkeley Heights, NJ 07922, US
SEKHER, Anuradha, 18 Champlain Road, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (11) **1 590 714** (51) **G05B 19/418**
(72) SIMON, Markus, Im Herrengarten 22, 91054 Buckenhof, DE
- (11) **1 592 733** (51) **C08J 9/00**
(72) KRON, Anna, Vintergatan 17, nb, SE-85460 Sundsvall, SE
NORDIN, Ove, Nylandsvägen 23, 862 91 KVISLEBY, SE
NILSSON, Sture, Majorsgatan 24, 852 38 SUNDSVALL, SE

- BERGLUND, Christina, Jägargatan 6, 852 37
SUNDSVALL, SE
- (11) **1 593 005** (51) **G04B 19/24**
(72) KÜPFER, Marc, Hofmattweg 20, CH-4533 Riedholz, CH
BETTELINI, Marco, Chemin des Saigneules 17a, CH-2515 Prêles, CH
- (11) **1 593 172** (51) **H01M 8/10**
(72) MELZNER, Dieter, Kreuzberggring 87, 37075 Göttingen, DE
REICHE, Annette, Dawesbreite 7, 37079 Göttingen, DE
MÄHR, Ulrich, Reichsstrasse 92a, 14052 Berlin, DE
KIEL, Suzana, Nikolausberger Weg 54, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 594 354** (51) **H05K 13/04**
(72) YOKOYAMA, Dai c/o Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MATSUOKA, Satoshi Matsushita Electr. Ind.Co.Ltd., 1006, Oaza Kodoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KOYAMA, Toshiyuki, 9-12-201, Ogaito-cho 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0027, JP
- (11) **1 594 425** (51) **A61F 9/007**
(72) MAYR, Winfried, Dr. Karl Giannoni-Gasse 3, A-2340 Mödling, AT
VASS, Clemens, Utendorfsgasse 9/2/6, A-1140 Wien, AT
UNGER, Ewald, Semmelweisgasse 51, A-1210 Wien, AT
- (11) **1 594 947** (51) **C12M 1/26**
(72) FUHR, Günter, R., Eintrachtstrasse 2, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko c/o IBMT, Fraunhofer-Institut, Biomedizinische Technik, Ensheimer Str. 48, 66386 St. Ingbert, DE
THIELECKE, Hagen, Fichtenweg 14, 66440 Blieskastel, DE
- (11) **1 595 310** (51) **H01R 12/24**
(72) BARTHOLOMÄUS, Ulf, Wiesenstr. 18, 78112 St. Georgen, DE
BILGER, Markus, Schützstr. 6, 78647 Trossingen, DE
ROTTLER, Josef, Johanniterweg 2, 78126 Königsfeld, DE
UMFAHRER, Klaus, Melonenstrasse 34, 70619 Stuttgart, DE
VOLLMER, Mathias, Kirchdorfer Str. 22, 78052 Marbach, DE
- (11) **1 595 405** (51) **H04N 7/24**
(72) HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulukuja 9 B 5, FI-36110 RUUTANA, FI
- (11) **1 597 491** (51) **F16D 55/02**
(72) EISENGRÄBER, Reinhard, Siebengebirgsstr. 14a, 53343 Wachtberg, DE
TERFLOTH, Kristof, Buchenstrasse 2/2, 71717 Beilstein, DE
- (11) **1 597 830** (51) **H04B 1/18**
(72) KENDALL, Scott, Allan, 1012 Chetford Drive, Lexington, KY 40509, US
MERRELL, John, Douglas, 13512 79th Avenue SE, Snohomish, WA 98206, US
KWAN, Sai, Kiat, 8, Jurong Town Hall Road 28-94/06, 609434 Singapore, SG
BRIDGE, Michael, Alan, 8905 Providence Drive, Noblesville, IN 46060, US
- (11) **1 599 542** (51) **C08L 77/00**
(72) SOEDA, Yoshihiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
TSOU, Andy, Haishung, 3007 Prairie Knoll Court, Houston, TX 77059, US
CARAWAY, Joyce, Foshee, P.O. Box 425, Rusk, TX 75785, US
- (11) **1 601 582** (51) **B65D 47/18**
(72) CLIFFORD, Julia A., 3600 Lake Champlain Drive, Arlington, TX 76016, US
MCCUNE, William E., 2704 Stone Oak Drive, Fort Worth, TX 76109, US
ASHLIN, JR., Robert W., 1008 Valleywood Trail, Holly Lake Ranch, TX 75755, US
- (11) **1 601 967** (51) **G01N 33/543**
(72) BRUNNER, Herwig, Bärenmühlweg 39, 82362 Weilheim, DE
TOVAR, Günter, Dachswaldweg 70a, 70569 Stuttgart, DE
SCHIESTEL, Thomas, Darwinstrasse 8b, 70565 Stuttgart, DE
MÜLLER, Claudia, A., Haselweg 5, 72076 Tübingen, DE
FLAD, Thomas, Trillfinger Strasse 12, 72181 Starzach-Wachendorf, DE
- (11) **1 602 223** (51) **H04M 1/58**
(72) MARTON, Trygve, Frederik, Hoff Terrasse 19, N-0275 OSLO, NO
AARNES, Ingvar, Flaten, Vikengata 2, Leil. 126, N-0656 OSLO, NO
- (11) **1 604 007** (51) **C12M 1/00**
(72) PUSKEILER, Robert, Schleissheimer Str. 59, 80797 München, DE
WEUSTER-BOTZ, Dirk, Donaueschwabenweg 34, 85221 Dachau, DE
ZACHER, Karl-Heinz, Oberndorf 3a, 85656 Buch am Buchrain, DE
- (11) **1 604 163** (51) **F28D 9/00**
(72) RICHTER, Jens, Benzemühle 1, 71723 Grossbottwar, DE
- (11) **1 606 945** (51) **H04N 7/16**
(72) IGOE, Patrick, 317 N. Broad Street, Apt. 823, Philadelphia, PA 19107, US
ELDERING, Charles, 524 St. Lawrence Way, Furlong, PA 18925, US
PLOTNICK, Michael, 1225 Woods Road, Southampton, PA 18966, US
KÖNIG, Richard, 27 Arcadian Place, London, SW18 5JF, GB
LIENHART, Rainer W., Brixenerstr. 2, 86316 Friedberg, DE
LIENHART, Christine, Brixenerstr. 2, 86316 Friedberg, DE
- (11) **1 609 325** (51) **H04Q 7/32**
(72) WAKIM, Peter, 213 Commonwealth Avenue Apt 9, Boston MA 02116, US
KÜHL, Carmen, Plauener Str. 2, D- 44139 Dortmund, DE
VESIKIVI, Petri, Lintupiha 12 a B, FIN- 02660 Espoo, FI
HUOMO, Heikki, Vikkupoiu 15 A 4, FIN-02320 Espoo, FI
- (11) **1 609 528** (51) **G01N 1/00**
(72) Tsudome, Hidekazu c/o Hitachi Industries Co., Ltd., 13-17, Nakagawa 4-chome, Adachi-ku Tokyo 120-8585, JP
Kitamori, Takehiko c/o Inst. of Microchem.Technol., 207 East KSP, 2-1 Sakado 3-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- Takeshi, Manabu c/o Inst. of Microchem.Technol., 207 East KSP, 2-1 Sakado 3-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (11) **1 613 822** (51) **E04H 14/00**
(72) SAHLE, Frank, Albachtstrasse 23a, 48268 Greven, DE
- (11) **1 615 560** (51) **A61B 6/00**
(72) FOULQUIER, Jean-Noël, 47bis rue Carnot, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE, FR
EL-BALAA, Hanna, Domaine Chérioux - U308 - 4 route de Fontainebleau, F-94407 VITRY-SUR-SEINE, FR
LEFKOPOULOS, Dimitri, 33 rue du Général Leclerc, F-77140 NEMOURS, FR
- (11) **1 616 677** (51) **B27B 5/24**
(72) Ceroll, Warren, 4 Oakmere Road Owings Mills, Maryland 21117, US
Bean, Frederick, 614 Ridge Road, Finksburg Maryland 21048, US
Kenyon, Maria, 36 Fairgrounds Avenue, Taneytown Maryland 21787, US
Parks, James, 100 Oakway Road, Timonium Maryland 21093, US
Gehret, Robert, 3670 Mandolin Drive, Hampstead Maryland 21047, US
Porter, David, 215 Moore Drive, Hanover Pennsylvania 17331, US
O'Banion, Michael, 1230 Canon Way, Westminster Maryland 21158, US
Puzio, Daniel, 2713 Baurenwood Avenue, Baltimore Maryland 21234, US
Brewer, Kevin, 4072 Buttonwood Drive, Mount Joy Pennsylvania 17552, US
- (11) **1 616 900** (51) **C08J 3/14**
(72) TOYOSHIMA, Katsunori, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd, 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
MAENAKA, Hiroshi, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
TADA, Toshio, 1-1, Tsutsuicho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0071, JP
NISHIMURA, Yohei, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- (11) **1 617 117** (51) **F16K 31/06**
(72) Sano, Yoshihiko c/o Omron Healthcare Co.,Ltd, 24,Yamanouchi,Yamanoshita-cho,Ukyo-ku,Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Miyatani, Yasutaro c/oOmron Corp., 801, Minamifudodo-cho,Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Matsuda, Hisatomi, c/o Omron Matsusaka Co., Ltd. 1855-370 Kubo-cho, Matsusaka-shi Mie 515-8503, JP
Kishimoto, Hiroshi c/o Omron Healtcare Co.,Ltd, 24, Yamanouchi,Yamanoshita-cho, Ukyo-ku,Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
Karo, Hiromichi c/o Omron Healthcare Co., Ltd, 24, Yamanouchi,Yamanoshita-cho Ukyo-ku,Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
Fukui, Ryoichi, c/o Omron Matsusaka Co., Ltd. 1855-370, Kubo-cho, Matsusaka-shi Mie 515-8503, JP
- (11) **1 618 458** (51) **G06F 1/00**
(72) WIXSON, Lambert, 43 Green Hill Road, Goldens Bridge, NY 10526, US
ARONSON, Adam, 43 Mark Mead Road, Cross River, NY 10518, US
BOTTUM, Roger, 1065 Vine Street, Winnetka, IL 60093, US
BRADLEY, Joseph, 37-27, 86th Street- 3T, Jackson Heights, NY 11372, US

- SHIMSHACK, Julie, 724 Sackett Street, Brooklyn, MA 11217, US
GULYANSKY, Alex, 45 Longwood Avenue 711, Brookline, MA 02446, US
KRISHNAMURTHY, Jambu, 703 Village Drive, Edison, NJ 08817, US
VITELLI, John, 200 East 15th Street, 11E, New York, NY 10003, US
JETLY, Lalita, 49 East Burgess Drive, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 622 781** (51) **B60G 3/14**
(72) Mosler, Christian, Rosmarinweg 90, 70374, Stuttgart, DE
- (11) **1 624 060** (51) **C12N 15/11**
(72) Graham, Michael Wayne, 42 Raglan Street, St. Lucia QLD 4076, AU
Rice, Robert Norman, 39 Foley Place, Sinnamon Park QLD 4073, AU
WATERHOUSE, Peter Michael, 5 Banjine Street, O'Connor, ACT 2602, AU
WANG, MingBo, 3 Kiewa Street, Kaleen, ACT 2617, AU
- (11) **1 629 713** (51) **A01K 89/01**
(72) Sugawara, Ken'ichi, c/o Shimano Inc. 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577/JP, JP
- (11) **1 631 843** (51) **G01S 17/93**
(72) ABE, Kyoichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TOKORO, Setsuo, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SUZUKI, Koji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 631 909** (51) **G06F 12/08**
(72) DEBES, Eric, 1365 Lexington Street, Santa Clara, CA 95054, US
CHEN, Yen-Kuang, 10188 Macadam Ln, Cupertino, CA 95014, US
HOLLIMAN, Matthew, 1212 Oak Creek Way, Sunnyvale, CA 48089, US
YEUNG, Minerva, 969 Sutter Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 632 064** (51) **H04L 12/58**
(72) MARSTON, Justin, Philip, 143 Longmeanygate, Preston PR26 6TD, GB
HATCH, Andrew Stuart, 24 Roundhill Road Hurworth on Tees, Darlington Co Durham DL2 2DX, GB
- (11) **1 633 364** (51) **A61K 31/519**
(72) BRAUDE, Viviana, Haharuv Street 19, 60920 Kadima, IL
ARONHIME, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
SHABAT, Shalom, Marganit Street 3, Yavne, IL
- (11) **1 635 681** (51) **A47J 31/40**
(72) BLANC, Jean-Pierre Office Méditerranéen de Brevets, d'Invention, Cabinet Hautier, 20 Rue de la Liberté, F-06000 Nice, FR
- (11) **1 641 700** (51) **B66B 11/08**
(72) Schmitt, Günter, Am Rüsterbaum 9, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 643 614** (51) **H02K 1/14**
(72) Groening, Ingolf, Häusleäckerweg 11, 97816 Lohr am Main, DE
Kunkel, Helmut, Hauptstrasse 43, 97859 Wiesthal, DE
Kähler, Christian, Zum Muschbach 12, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **1 644 244** (51) **B64C 31/06**
(72) EBERLE, Till, Tissinstrasse 3, 82041 Oberhaching, DE
WINNER, Ken, 2870 May St., Hood River, OR 97031, US
- (11) **1 644 292** (51) **C03B 9/353**
(72) SHUE, Larry, N., 510 North Street, Woodville, OH 43469, US
MOHR, Paul, B., 7520 Noward Road, Waterville, OH 43566, US
SOLEY, David, D., 5103 Bennett Road, Toledo, OH 43612, US
WARNECKE, Ronald, P., 10060 Monclova Road, Monclova, OH 43542, US
KIRKMAN, Thomas, R., 1872 Fremont Pike, Perrysburg, OH 43551, US
MAZUR, William, F., 921 Farnsworth Road, Waterville, OH 43566, US
NADLER, Jonathan, R., 4374 S 350 E, Middletown, IN 47356, US
HOLBROOK, Patrick, W., 16200 Smith Road, Elmore, OH 43416, US
LEIDY, Wayne, D., 9921 Parliament Place, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **1 644 872** (51) **G06K 19/067**
(72) KÜHL, Carmen, Plauener Str. 2, 44139 Dortmund, DE
WAKIM, Peter, 213 Commonwealth Avenue, Apt. 9, Boston MA 02116, US
VESIKIVI, Petri, Lintupiha 12 a B, FIN-02660 Espoo, FI
HUOMOS, Heikki, Vikkupoiju 15 A 4, FIN-02320 Espoo, FI
- (11) **1 645 302** (51) **A61M 5/32**
(72) Shue, Ming-Jeng, No. 14, Lane 8 Chung-I St., Hsi Dist, Taichung City, TW
Huang, Deborah, 7F, No. 5, Sec.3, Liu-Chun E. St., Chung Dist., Taichung City, TW
Shue, Philip, No. 14, Lane 8 Chung-I Street, Hsi District Taichung City, TW
- (11) **1 651 531** (51) **B65D 33/14**
(72) BAROUTA, Tony, Regeringsgatan 77, SE-111 39 Stockholm, SE
- (11) **1 656 070** (51) **A61B 17/12**
(72) KENNEDY II, Kenneth, C., 2021 Elkmont Court, Clemmons, NC 27012, US
CHIN, Likang, 2280 S. Overlook Road, Cleveland Heights, OH 44106, US
- (11) **1 657 345** (51) **D06F 35/00**
(72) Woo, Kyung-Chul, Ssangyong Apt. 102-1005, Sinjeong 2-Dong, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Kim, Jin-Woong, 803-2103 Daelim Apt., 649, Sindorim-dong, Guro-gu, Seoul, 152-888, KR
Oh, Soo-Young, 108-905 Sinteuri Apt., Sinjeong 3-Dong, Yangcheon-gu Seoul, 158-785, KR
Jeon, Si-Moon, 26-205 Shinbanpo Hanshin 3 Cha Apt., Banpo 2-dong, Seocho-gu Seoul, 137-767, KR
- (11) **1 657 593** (51) **G03F 7/18**
(72) Jorgensen, Soren Michael Juul, Syvhojevej 28, Højby, 5260 Odense S, DK
Luetke, Helmut, Ludwig-Quidde Strasse 7, 60437 Frankfurt Am Main, DE
Koch, Andreas, Lindach 1A, 82256 Guerstefeldbruck, DE
Dudek, Dietmar, Uhländstrasse 11, 63225 Langen, DE
Banke, Allan, Sulkendrupvej 4, 5800 Nyborg, DK
- (11) **1 660 697** (51) **C23C 16/00**
(72) MURPHY, Michael, 9J 1 JFK Boulevard, Somerset, NJ 08873, US
- HOFFMAN, Richard, 2 Mitchell Lane, Clinton, NJ 08809, US
CRUEL, Jonathan, 1901 W.Spring Creek Parkway, Apt 301, Plano, TX 75023, US
KADINSKI, Lev, Lilienweg 5, D-84489 Burghausen, DE
RAMER, Jeffrey, C., 8 Penny Lane, Flemington, NJ 08822, US
ARMOUR, Eric, 14 Laning Avenue, Pennington, NJ 08534, US
- (11) **1 661 665** (51) **B24B 37/00**
(72) NISHIHARA, Kazunari c/o Matsushita Elec.Ind.Co.Ltd, 19f Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KURIYAGAWA, Tsunemoto, 4-19, Showa-machi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0913, JP
- (11) **1 662 747** (51) **H04L 29/06**
(72) Perlman, Stephen G. C/o Rearden, LLC., 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco California 94107, US
Goldman, Phillip Y., 400 Fir Lane, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 662 748** (51) **H04L 29/06**
(72) Perlman, Stephen G. C/o Rearden, LLC., 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco California 94107, US
Goldman, Phillip Y., 400 Fir Lane, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 662 749** (51) **H04L 29/06**
(72) Perlman, Stephen G. C/o Rearden, LLC., 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco California 94107, US
Goldman, Phillip Y., 400 Fir Lane, Los Altos, California 94024, US
- (11) **1 664 166** (51) **C08J 5/22**
(72) BELACK, Jörg, Bürgermeister-Alexander-Str. 8, 55122 Mainz, DE
KUNDLER, Isabel, Friedrich-Stolze-Strasse 17, 61462 Königstein, DE
SCHMIDT, Thomas, Brückenstrasse 41, 60594 Frankfurt, DE
UENSAL, Oemer, Südring 387, 55128 Mainz, DE
KIEFER, Joachim, Scheidener Strasse 2, 66679 Losheim am See, DE
PADBERG, Christoph, Lahnstrasse 2, 65195 Wiesbaden, DE
WEBER, Mathias, Konrad-Adenauer-Ring 54, 65428 Rüsselsheim, DE
- (11) **1 664 650** (51) **F28D 7/02**
(72) FRIESE, Eckhard Heinrich Erich Otto, Shell Global Solutions Brusenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, c/o Shell Global Solutions Bunsenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
PAPENDICK, Joachim c/o Shell Global Solutions, Bunsenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
VAN DER PLAS, Tycho Agien, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHMITZ-GOEB, Manfred Heinrich, Bunsenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
VOETEN, Edwin Bernardus Wilhelmus Gerardus, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 664 679** (51) **G01C 21/16**
(72) BYE, Charles, T., 15184 Village Woods Drive, Eden Prairie, MN 55347, US
SCHIPPER, Brian, W., 9148 Woodhall Crossing, Brooklyn Park, MN 55443, US
VALLLOT, Lawrence C., 5925 Turtle Lake Road, Shoreville, MN 55126, US

- (11) **1 668 178** (51) **D06F 57/02**
(72) Haglund, Sune, Storgatan 53, 520 11 Vegby, SE
- (11) **1 668 277** (51) **F16J 15/34**
(72) PUGGIONI Marcello, Via Giacomo leopardi 20, I-50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
PELELLA, Marco, Via della Costituzione 25, 50056 Montelupo Fiorentino, IT
BANCHI, Nicola, Via Ser Lapo Mazzei 17, I-50126 Firenze, IT
MILANI, Alesio, Via Ugo Corsi 26, I-50141 Firenze, IT
BONCINELLI, Marco, Via Pisana 689/2, I-50143 Firenze, IT
- (11) **1 671 403** (51) **H01S 3/139**
(72) NEBENDAHL, Bernd, Ziehrenweg 1, 71254 Ditzingen, DE
KALLMANN, Ulrich, Kirchnerweg 11/1, 72076 Tübingen, DE
- (11) **1 671 665** (51) **A61M 1/38**
(72) Bainbridge, Marlene Adele, 14420 Kuehster Road, Littleton Colorado 80127, US
Bilodeau, Leon E., 646 West Easter Place, Littleton Colorado 80120, US
Blakeslee, Jeffrey J., 12571 West 84th Circle, Arvada Colorado 80005, US
Brierton, Mark J., 26 Tecoma Circle, Littleton Colorado 80127, US
Corbin, Frank, 6700 W. Dorado Drive 16, Littleton Colorado 80123, US
Cruz, Edward V, 3958 Greenwood Street, Newbury Park California 91320, US
Dolecek, Victor D, 6607 South Atchison Way, Englewood Colorado 80111, US
Garrison, Denise C, 12 Bridge Road, Biddeford Maine 04005, US
Hempstead, Russell, 2960 Dover Drive, Boulder Colorado 80303, US
Hoard, David W, 4065 Park Drive, Carlsbad California 92008, US
Holmes, Brian M, 5705 Herzman Drive, Evergreen Colorado 80439, US
Kappus, John J, 851 Lafayette Street, Denver Colorado 80217, US
Langley, Robert W., 10160 Xavier Court, Westminster Colorado 80218, US
Menhennett, Thomas L., 170 Cherrywood Lane, Louisville Colorado 80027, US
Mudloff, Frederick S, 509 West Sycamore Circle, Louisville Colorado 80027, US
Murray, Richard E, 85 Benthaven Place, Boulder Colorado 80303, US
Shouldice, David R., 1863 South Robb Street, Lakewood Colorado 80232, US
Steele, Chad C, 10452 Jacob Place, Littleton Colorado 80125, US
Wahl, Terry R, 5201 South Dayton Street, Englewood Colorado 80111, US
- (11) **1 673 781** (51) **G11C 7/18**
(72) RANDOLPH, Mark, 3673 Kendra Way, San Jose, CA 95130, US
HADDAD, Sameer, 1169 Almaden Oak Lane, San Jose, CA 95120, US
THURGATE, Timothy, 1363 Arleen Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
FASTOW, Richard, 10334 B Alpine Drive, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 676 023** (51) **F02G 5/00**
(72) Woods, Edward, 120 Mohican Court, West Lafayette, IN 47906, US
Koeneman, Douglas Alan, 655 Birdsong Lane, Carmel, IN 46032, US
- (11) **1 676 251** (51) **G09B 7/00**
(72) MCKEAGNEY, Francis, 65 Goatstown Road, Goatstown Dublin 14, IE
BRADY, Robert, 13 The Gallops, Naas County Kildare, IE
PERRONE, Claudio, 4 Castlevew Way Swords Downs, Swords County Dublin, IE
MEANEY, David, 88 Elford Terrace Donore Avenue, Dublin 8, IE
BRADY, Seamus, 46 Moyville Rathfarnham, Dublin 16, IE
- (11) **1 678 314** (51) **C12P 21/04**
(72) CREGG, James M., 2692 San Andreas Way, Claremont, CA 91711, US
LATHAM, John, 2409 10th Avenue W., Seattle, WA 98119, US
LITTON, Mark, 913 W. Raye Street, Seattle, WA 98119, US
SCHATZMAN, Randall, 5733 238th Place NE, Redmond, WA 98053, US
TOLSTORUKOV, Ilya I., 174 Marywood Avenue, Claremont, CA 91711, US
- (11) **1 678 566** (51) **G06F 1/00**
(72) HARTUNG, Frank, Steinweg 6, 52134 Herzogenrath, DE
HOLTMANN, Silke, Härkäpurontie 15, 01800 Klaukkala, FI
- (11) **1 679 146** (51) **B23K 3/00**
(72) YAMAGUCHI, Hirokazu, Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
MAEZONO, Toshiki, c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
KASHIMA, Takashi, c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
KOJIMA, Masami, c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
HIRANO, Yoji, c/o Furukawa-Sky Aluminum Corp., 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP
- (11) **1 679 633** (51) **G06F 21/00**
(72) Kyoo-Chul, Choi, c/o Gasan Patent Group, LG Electr. Inc., Inform. Comm., 60-39, Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul-Si, KR
- (11) **1 679 756** (51) **H01M 4/58**
(72) Asanuma, Hiroyuki, The University of Tokyo 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-, Bunkyo-ku Tokyo 113, JP
Inoue, Hiroshi, Fuji Photo Film Co., Ltd. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Maekawa, Yukio, Fuji Photo Film Co., Ltd. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Tanaka, Mitsutoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Miyaki, Yukio, Fuji Photo Film Co., Ltd. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Ishizuka, Hiroshi, Fuji Photo Film Co., Ltd. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Yasunami, Shoichiro, Fuji Photo Film Co., Ltd. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
Sugiyama, Kazuo, Fuji Photo Film Co., Ltd. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (11) **1 679 950** (51) **A01H 1/06**
(72) MCCALLUM, Claire, M., 27409 Willowbank Road, David, CA 95618, US
SLADE, Ann, J., 16761 SE 63rd Place, Bellevue, WA 98006, US
COLBERT, Trenton, G., 2303 N. 59th Street, Seattle, WA 98103, US
KNAUF, Vic, C., 11835 NE Yeomalt Pt. Drive, Bainbridge Island, WA 98110, US
HURST, Susan, 5630 34th Avenue SW, Seattle, WA 98126, US
- (11) **1 679 974** (51) **A23J 1/00**
(72) DOHL, Christopher, T., 13205 302nd Road, Netawaka, KS 66516, US
GAUL, Jennifer, A., 7541 Leisurely Drive, Effingham, KS 66023, US
STEMPIEN, Gregory, J., 313 Parallel Street, Atchison, KS 66002, US
WOO, Kyungsoo, 14824 West 74th Street, Shawnee Kansas 66216, US
MANINGAT, Clodualdo, C., 15995 Country Lane West, Platte City, MO 64079, US
BASSI, Sukh, D., 1502 Hillcrest Court, Atchison, KS 66002, US
- (11) **1 680 056** (51) **A61F 9/02**
(72) HUSSEY, Patrick, P., 4201 - 6th Avenue South, Seattle, WA 98108-1702, US
- (11) **1 680 806** (51) **C11D 1/38**
(72) WOJTCZAK, William, A., 6803 Rio Bravo Lane, Austin, TX 78737, US
DEWULF, Dean, 5009-A Cana Cover, Austin, TX 78740, US
COLLINS, Sian, 2805 Skyway Circle 101, Austin, Texas 78704, US
- (11) **1 680 857** (51) **H02K 21/24**
(72) ACQUAVIVA, Sebastiano, Via S. Felice 8, I-10025 Pino Torinese (Torino), IT
CAPPELLETTI, Pierluigi, Via Magenta 1/D, I-21040 Cislago (Varese), IT
MORRA, Giorgio, Via Calosso 10, I-14100 Asti, IT
- (11) **1 681 843** (51) **H04M 1/725**
(72) Stenman, Anna-Karin, Trädgårdsmästaren 24, 24562 Hjärrup, SE
Petterson, Mats, Absalonsväg 5, 27596 Sövde, SE
Gärdenfors, Torbjörn, Kernettskatan 24A, 211 50 Malmö, SE
- (11) **1 682 679** (51) **C12Q 1/68**
(72) CROCKARD, Martin Andrew, Radox Laboratories Ltd., Ardmore Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
BAILIE, Janice Roberta, Nor-Thardigon, 52 Raffrey Road, Raffrey, Crossgar, County Down, BT30 9NW, GB
LAMONT, John Victor, Radox Laboratoires Ltd., Ardmore Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
FITZGERALD, Stephen Peter Radox Laboratoires Ltd., Ardmore Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, IE
- (11) **1 683 590** (51) **B21D 53/04**
(72) AVEROUS, DAVID, NORDON CRYOGENIE 257 route d'Uriménil, 88390, RENAUVOLD, FR
GRIVEL, MICHAEL, NORDON CRYOGENIE 16 rue des Minimes, 88000, EPINAL, FR
WAGNER, MARC, L'AIR LIQUIDE SA 19 rue Louis Dupré, 94100, SAINT-MAUR-DES-FOSSES, FR
CHATEL, FABIENNE, L'AIR LIQUIDE SA Appt 52 6 avenue de verdun, 92170, VANVES, FR
FUENTES, FRANCOIS, L'AIR LIQUIDE SA 21 avenue Maurice Berteaux, 78110, LE VESINET, FR
Turgis Szulman, Claire, 2 rue Hérault, 92190 Meudon, FR

- Werlen, Etienne, 12 Villa Camus, 94100 Saint-Maur-des-Fossés, FR
- (11) **1 683 770** (51) **C04B 35/468**
(72) Ito, Kazushige, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
Sato, Akira, c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8272, JP
- (11) **1 684 443** (51) **H04B 3/46**
(72) Renken, Gerald W., 4440 Trieste Drive, Carlsbad California 92008, US
Pivonka, Edward, Po Box 9322, Rancho Santa Fe California 92067, US
Davis, Keith H., 2413 Shire Ridge Drive, Austin, 78732 Texas, US
- (11) **1 684 694** (51) **A61K 31/53**
(72) MITCHELL, Ian, S., 2503 Ravenwood Lane, Lafayette, CO 80026, US
SPENCER, Keith, L., 873 Stagecoach Trail, Lyons, CO 80540, US
STENGEL, Peter, 1525 Cambridge Drive, Longmont, CO 80503, US
HAN, Yongxin, 715 Nelson Park Drive, Longmont, CO 80503, US
KALLAN, Nicholas, C., 4651 Dapple Lane, Boulder, CO 80304, US
MUNSON, Mark, 513 Cactus Court, Louisville, CO 80027, US
VIGERS, Guy, P., A., 510 Maxwell Avenue, Boulder, CO 80304, US
BLAKE, James, 2435 Mallard Circle, Longmont, CO 80504, US
PISCOPIO, Anthony, 8531 Niwot Meadow Farm Road, Longmont, CO 80503, US
JOSEY, John, 7173 Burgundy Drive, Longmont, CO 80503, US
MILLER, Scott, 1424 Walnut Street, 109, Vancouver BC, V6J3R3, CA
XIAO, Dengming, 1911 Glenarbor Way, Longmont, CO 80501, US
XU, Riu, 1605 Prairie Hawk Drive, Longmont, CO 80501, US
RAO, Chang, 15 Kings Way, No.33, Waltham, MA02451, US
WANG, Bin, 942 Sparrow Hawk Drive, Longmont, CO 80510, US
BERNACKI, April, L., 3800 Pike Road 4-102, Longmont, CO 80503, US
- (11) **1 685 120** (51) **C07D 307/91**
(72) SANONER, Philippe, Moulin de Sienne, F-50410 Percy, FR
GUYOT, Sylvain, Lieu-dit Les Hivers, 35630 La Chapelle-Chaussée, FR
LEGUERNEVE, Christine, 5, rue des Myosotis, F-34070 Montpellier, FR
LEQUERE, Jean-Michel, 3, Allée des Saules, F-35590 Clayes, FR
DRILLEAU, Jean-François, 2, rue de la Motte Piquet, F-35000 Rennes, FR
RENARD, Catherine, Tertre, F-35132 Vezin Le Coquet, FR
- (11) **1 685 146** (51) **C07H 17/08**
(72) GUMINSKI, Yves, 17, rue Jacques Prévert, F-81090 Lagarrigue, FR
IMBERT, Thierry, 16, route de Saix, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
KRUCZYNSKI, Anna, 7, Résidence Castel Trompette, 31450 Pompertuzat, FR
- (11) **1 685 481** (51) **G06F 9/38**
(72) BOUTAUD, Frederic, 6212 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451, US
- (11) **1 686 143** (51) **C08F 290/04**
(72) NAKAGAWA, Yoshiki KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, OSAKA 566-0072, JP
ONO, Shigeki c/o Kobe Research Lab. Res. Inst., KANEKA CORP. 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, KOBE-SHI Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Masayuki c/o Kobe Research Lab. Res. Inst., KANEKA CORP. 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, KOBE-SHI Hyogo 652-0872, JP
KITANO, Kenichi c/o Kobe Research Lab. Res. Inst., KANEKA CORP. 2-80, Yoshidacho 1-chome, Hyogo-ku, Kobe shi HYOGO 652-0872, JP
- (11) **1 686 853** (51) **A01N 25/04**
(72) KANG, Kyung-Goo R & D Park, LG Life Sciences Ltd., Sejong Apt No.111-105, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
KIM, Tae-Young R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Dal-Soo R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
CHUN, Sam-Jae R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
JOE, Goon-Ho R & D Park, LG Life Sciences Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
- (11) **1 687 575** (51) **F25D 25/00**
(72) KIM, Seong-Ook, 102, Namkang Billa, 352-6, Hadae-dong, Jinju City, Gyeongnam, 660-997, KR
KIM, Ill-Shin, Dongseong Apt, Namyang-dong, Changwon City, Gyeongnam, 641-0932, KR
AN, Si-Yeon, 908-904, Booyoung Apartment, Sukdong Maeul, Muge-ri, Jangyoo-myeon, Gimhae City, Gyeongnam, 621-833, KR
YOO, Dong-Yeol, 106-905, Dongbu Apartment, 1278 Gilum 3-dong, Songbuk-gu, Seoul City, 136-113, KR
KWON, Oh-Chul 702-903 Booyoung e-green 6-cha Apt, Sammun-ri, Jangyu-myeon, Gimhae City, Gyeongsangnam-do 621-831, KR
LEE, Bum-Sik, 954-4, Dadae 1-dong, Saha-gu, Busan City, 604-050, KR
PARK, Joo-Won, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon City, 613-827, KR
- (11) **1 689 100** (51) **H04B 7/26**
(72) Nakamura, Takehiro IPD NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Jyunichiro IPD NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Nakano, Etsuhiro IPD NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 689 395** (51) **A61K 31/44**
(72) SCOTT, Ian, L., 15312 162nd Avenue NE, Woodinville, WA 98072, US
RALPH, Jeffrey, M., 1601 Russell Drive, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
VOSS, Matthew, E., 181 Hoags Corners Road, Nassau, PA 12123, US
- (11) **1 689 648** (51) **B65D 1/00**
(72) CARGILE, John W Jr, 132 Brower Street, Decatur, GA 30080, US
BATES, Aaron, 4537 Planters Hill Drive, Powder Springs, GA 30066, US
WATSON, Erica, 101 Gillespie Drive Apt. 11301, Franklin, TN 37067, US
AUCLAIR, Jean-Michel, 230 Route de Chatellerault, F-36000 Chateauroux, FR
- BLIN, Patrick, 6 Rue Henriette Labonne, Domaine de la Vallée, F-36000 Chateauroux, FR
- (11) **1 689 730** (51) **C07D 307/60**
(72) ALONSO GORDILLO, Diana, C/Ramón y Cajal, 2, portal 8, 3°C 28230 Las Rozas, Madrid, ES
DORRONSORO DÍAZ, Isabel, C/Valliciego, 3, portal 3, 5ªA, E-28005 Madrid, ES
MARTINEZ GIL, Ana, C/ Santa Teresa 12, 2 Izq, E-28004 Madrid, ES
PANIZO DEL PLIEGO, Gema, C/Cuevas de Almanzora 185, 3ºB, E-28033 Madrid, ES
FUERTES HUERTA, Ana, C/Alenza 9, 5ªderecha, E-28003 Madrid, ES
PÉREZ PUERTO, Ma José, C/Julio López 5, 2ºB, E-28002 Madrid, ES
MARTÍN APARICIO, Ester, C/Miguel de Cervantes, 13; Moralarzal, E-28411 Madrid, ES
PÉREZ NAVARRO, Darío, C/Moreras, 5, Torrelodones, E-28250 Madrid, ES
MEDINA PADILLA, Miguel, C/La Baneza 42 - C - 6º D, E-28029 Madrid, ES
- (11) **1 689 733** (51) **C07D 311/00**
(72) BONRATH, Werner, Luckenbachweg 29, 79115 Freiburg, DE
FORICHER, Yann, 15, rue de Verdun, F-67000 Strasbourg, FR
NETSCHER, Thomas, Am Huligraben 2, 79189 Bad Krozingen, DE
WILDERMANN, Angela, Hugo-Hermann-Strasse 5, 79713 Bad Säckingen, DE
- (11) **1 690 203** (51) **G06F 17/30**
(72) PATRY, Nadine, 3 Square Alain Fergent, F-35000 Rennes, FR
BIHANIC, David, 3 Impasse de Clé des Champs, Lot 9, Jules Vernes, F-44340 Bouguenais, FR
VIELLARD, Thierry, 5, Allée des Ormeaux, F-35410 Osse, FR
- (11) **1 690 489** (51) **A47L 15/42**
(72) Brignone, Enzo, Via Centallo 8, 12025 Frazione Monastero Dronero(Cuneo), IT
Da Pont, Paolo, Via Dei Mille 26 Bis, I-10123 Torino, IT
- (11) **1 690 490** (51) **A61B 1/00**
(72) KAWANO, Hironao Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takao-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
YOKOI, Takeshi, 1-20-22, Hodokubo, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
HOMAN, Masatoshi, 1-14-91-917, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
UCHIYAMA, Akio, 3-16-34-D-105, Osone, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
- (11) **1 690 507** (51) **A61B 17/72**
(72) ARA PINILLA, Javier, Playa de Pozo Izquierdo s/n, 35119 Santa Lucia, Las Palmas de G.C., ES
DE LA BARREDA LOPEZ, Guillermo, Playa de Pozo Izquierdo s/n, 35119 Santa Lucia, Las Palmas de G.C., ES
MONOPOLI FORLEO, Donato, Playa Pozo Izquierdo s/n, 35119 Santa Lucia, Las Palmas de G.C., ES
- (11) **1 690 746** (51) **B60R 19/18**
(72) Cate, Peter, Willow Bank, Greenway Road, Blockley, Gloucestershire GL56 9BJ, GB
Maurer, Myron, J., 3125 Hidden Timber Drive, Lake Orion, MI 48359, US
Park, Chung, P., 25 Crescent Street 235, Waltham, MA 02453, US
Tusim, Martin, H., 1408 Peppermill Circle, Midland, MI 48642, US
Bindels, Dominicus L.A.M., Stadthuisplein 81, Temeuzen, NL

- (11) **1 691 401** (51) **H01L 21/304**
(72) Koyama, Naoyuki, 4-9-12, Suwa-cho, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Haga, Kouji Namekawa-ryo 210, 20-13, Namekawa-cho 1-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0053, JP
Yoshida, Masato, 3-7-25, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Hirai, Keizou, 847-115, Tenjinbayashi-cho, Hitachiota-shi Ibaraki 313-0049, JP
Ashizawa, Toranosuke, 315-18, Tarazaki Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
Machii, Youiti, 9-1-822, Kohoku 2-chome, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0032, JP
- (11) **1 691 462** (51) **H02J 3/00**
(72) Chiang, Hsiao-Dong, 305, Birchwood Drive, North Ithaca NY 14850, US
Li, Hua, 412, Winston Court 3, Ithaca NY 14850, US
Tada, Yasuyuki, Tokyo Elec. Power Co. 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku 100-8560 Tokyo, JP
Takazawa, Tsuyoshi, Tokyo Elec. Power Co. 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku 100-8560 Tokyo, JP
Yamada, Takeshi, Tokyo Elec. Power Co. 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku 100-8560 Tokyo, JP
Kurita, Atsushi, Tokyo Elec. Power Co. 1-3, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku 100-8560 Tokyo, JP
Koyanagi, Kaoru, Shibusawa city place Eitai 2-37-28 Eitai, Koto-ku, Tokyo 135-0034, JP
- (11) **1 691 674** (51) **A61B 5/00**
(72) LEVY, Andrew, L., 31 Green Street, Charlestown, MA 02129, US
SCHOLZ, Wolfgang, 4 Berrywood Lane, Beverly, MA 01915, US
RUSS, Tomas, 820 Concord Street, Carlisle, MA 01741, US
KELLY, Clifford, M., 149 Ell Pond Road, Wells, ME 04090-6523, US
ELAZ, Joseph, 366 Candlestick Lane, N. Andover, MA 01845, US
FUCHS, Kenneth, 126 Woodrige Road, Wayland, MA 01778-3730, US
- (11) **1 691 832** (51) **A61K 39/21**
(72) DIMITROV, Dimitar, S., , US
ZHANG, Mei-Yun, 2600 Carrington Way, Frederick, MD 21702, US
- (11) **1 692 100** (51) **C07C 303/40**
(72) CHO, Seong-Hwan, 721-602 Hyundai Apt., 989-2 Youngtong-dong, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-470, KR
LIM, Dong-Kwon, 109-1301 Samsung Raemian 1cha Apt, 629 Mabuk-ri, Guseong-myun, Yongsin-city, Kyungki-do 449-912, KR
LEE, Kwang-Hyeg, B-1103 Doosan We've Jennis Apt., 15-4 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-010, KR
YOUN, Yong-Sik, 105-1004 Byuksan Apt., Yeonwonmaeul, Mabuk-ri, Guseong-myun, Yongsin-city, Kyungki-do 449-912, KR
PARK, Choong-Sil, 906-501 Byeokjeokgol 9danji Apt., Youngtong-dong Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do 443-726, KR
- (11) **1 692 340** (51) **D06N 7/00**
(72) YANG, Kaiyuan, 6155 Ivey Hill Drive, Cumming, GA 30040, US
TRIEBES, Thomas, G., 10200 S. Tower Road, Maple City, Michigan 49664, US
WHITE, Sanford, E., 1008 Trees of Kennesaw Pkwy., Kennesaw, GA 30152, US
SHAMIS, Martin, S., 12365 Brookhill Crossing Lane, Alpharetta, GA 30004, US
- (11) **1 692 571** (51) **G03F 7/20**
(72) PHILLIPS, Alton, Hugh, 2330 Universtiy Avenue, Unit 390, East Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 692 881** (51) **H04Q 3/00**
(72) FEITH, Martin, Am Gehlenberg 4, Saarbrücken 66125, DE
HAUENSTEIN, Markus, Kaiserswerther Strasse 71, 40476 Düsseldorf, DE
MROTZEK, Thomas, Mauerstrasse 38, Düsseldorf 40476, DE
- (11) **1 692 882** (51) **H04Q 3/00**
(72) KERDRAON, Alan, 9, résidence Olympia Boulevard Detolle, 14000 Caen, FR
BURY, Emmanuel, 24 impasse Bancelle, 14600 GONNEVILLE SUR HONFLEUR, FR
REBILLON, Jacques, Olivier, 24 route du Pont Courdray, 14220 MUTRECY, FR
- (11) **1 692 921** (51) **H05B 3/42**
(72) STICKEL, Martin, Hofgartenstrasse 17, 89537 Giengen, DE
- (11) **1 693 006** (51) **A61B 17/04**
(72) Primavera, Michael, 312 Foxwood Lane, Milford, CT 06460, US
Clair, Kevin, 601 Willow Lane, Middletown, DE 19709, US
- (11) **1 694 056** (51) **H04N 5/217**
(72) Dixon, Elizabeth Lokenberg, 901 Herrick Road, Delanson New York 12053, US
Bueno, Clifford, 21 Nadeau Road, Clifton Park New York 2065, US
Lasiuk, Brian Walter, 27126 Pine Crossing Drive, Spring, TX 77373, US
Dixon, Walter Vincent, 901 Herrick Road, Delanson New York 12053, US
Mohr, Gregory Alan, 111 Washington Road, Scotia New York 12302, US
- (11) **1 694 076** (51) **H04N 7/32**
(72) Hagai, Makoto, 22-402, Oeda Minamimachi 8-chome, Moriguchi-shi Osaka, 570-0051, JP
Kadono, Shinya c/o Matsushita Electric Ind.Co.,Ltd., IPR.O.Co,IP Dev.C., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7-1, Shiromi,Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 694 265** (51) **A61F 13/53**
(72) ZHANG, Xiaomin, 3413 North Morrison Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
QIN, Jian, 3316 South Scarlet Oak Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US
JACKSON, David, Martin, 185 Sandridge Court, Alpharetta, Georgia 30022, US
JACOBSEN, Lisa, Marie, 12240 McCoy Way, Alpharetta, Georgia 30004, US
- (11) **1 695 193** (51) **G06F 1/32**
(72) COULSON, Richard, 17454 NW Gilbert Lane, Portland, OR 97229, US
ROYER, Robert, Jr., 2225 NW 124th Avenue, Portland, OR 97229, US
LEETE, Brian, 15175 NW Oakhills Drive, Beaverton, OR 97006, US
- (11) **1 695 388** (51) **H01L 29/00**
(72) WALUKIEWICZ, Wladyslaw, 227 Kenyon Avenue, Kensington, CA 94708, US
YU, Kin, Man, 3295 Sweet Drive, Lafayette, CA 94549, US
WU, Junqiao, 1735 Highland Pl., Apt. No. 6, Berkeley, CA 94709, US
- (11) **1 695 426** (51) **H02J 17/00**
(72) KJELLSSON, Jimmy, Klockartorpsgatan 25D, S-723 44 Västerås, SE
BRYNE, Gisle, Knappholen 4, 4340 BRYNE, NO
- SCHEIBLE, Guntram, Holunderweg 5, 69493 Hirschberg, DE
FREY, Jan-Erik, Mastv. 1, S-723 48 Västerås, SE
STRAND, Martin, Liljekonvaljv. 4, S-722 46 Västerås, SE
GENTZELL, Tobias, Lavegatan 1, SE-724 82 Västerås, SE
- (11) **1 695 457** (51) **H04B 7/15**
(72) MCKENNA, Daniel, Bernard, 2116 Vermont Road, Vail, Colorado 81657, US
CRUZ, Joseph, 811 East Bailey Road, Naperville, IL 60565, US
JOCHIM, Kenneth, Joseph, 3865 Norwood Court, Boulder, Colorado 80304, US
VARADACHARI, Anand, K., 854 Brewster Lane, Bartlett, Illinois 60103, US
SAROKA, Harold, Grant, 43468 Whetstone Court, Ashburn, Virginia 20147, US
LIU, Dandan, 6659 - 35th Avenu, Montreal, Québec H1T 3A6, CA
- (11) **1 695 521** (51) **H04L 29/12**
(72) TIAINEN, Vesa, Vanhankyläntie 5 E 14, FIN-01630 Vantaa, FI
HUOTARI, Seppo, Albergan Esplanadi 4 B 31, FIN-02600 Espoo, FI
ROTSTEN, Kirs, Paimentie 5, FIN-01900 Nurmijärvi, FI
- (11) **1 696 030** (51) **C12N 15/12**
(72) Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
Hillan, Kenneth, 64 Seward, San Francisco CA 94114, US
Botstein, David, 253 Christopher, Princeton, NJ 08540, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco CA 94131, US
Roy, Margaret, 1730 Fordham way, Mountain View, CA 94040, US
Ferrara, Napoleone, 2090 Pacific Avenue, San Francisco CA 94109, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda CA 94563, US
Schwall, Ralph, 400 Griffin Avenue, Pacific CA 94044, US
- (11) **1 696 324** (51) **G06F 9/46**
(72) HASHIMOTO, Taro c/o Club IT Corporation, 4-14, Akasaka 8-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
ONODA, Tetsuya c/o Club IT Corporation, 4-14, Akasaka 8-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **1 696 573** (51) **H03M 13/00**
(72) Okumura, Yukihiko c/o IP dept. NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ando, Hidehiro, 16-5-101, Serigaya 3-chome Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233-0006, JP
- (11) **1 696 954** (51) **A61K 39/39**
(72) HAENSLER, Jean, 15, allée du Parc, F-69290 Grezieu la Varenne, FR
- (11) **1 697 708** (51) **G01K 11/00**
(72) SIXOU, Pierre, 98, avenue des Hespérides, F-06300 Nice, FR
GUILLARD, Hervé, Le Clos de Cèdre 17, rue Antoine Carles, F-33400 Talence, FR
KAESS, Hanno, Hohenkrenzweg 38, 73732 Esslingen, FR
- (11) **1 697 866** (51) **G06F 17/30**
(72) MITTAL, Ashish, 598 Ironwood Terrace. 4, Sunnysvale, CA 94086, US

- SUEN, Edward, 1705 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 698 145** (51) **H04L 29/06**
(72) LE, Franck, 819 College Avenue, Apartment C3, Pittsburgh, PA 15232, US
FACCIN, Stefano, 3421 Dartmoor, Dallas, TX 75229-2622, US
PURNADI, Rene, 118 Elm Fork Drive, Coppell, TX 75019, US
GRECH, Sandro, Pernajantie 1 B 10, FIN-00550 Helsinki, FI
- (11) **1 698 294** (51) **A61B 17/70**
(72) Angelucci, Christopher M., 809 Summit Avenue, Schwenksville, PA 19473-1313, US
Boyer, Michael, 333 Lancaster Ave., Apt. 1000, Malvern, PA 19355-1830, US
Paul, David C., 405 Greene Lane, Phoenixville, PA 19460, US
Ryan, Christopher J., 1221 Morstein Road, West Chester, PA 19380, US
Sinha, Amit, 644 Drexel Avenue, Drexel Hill, PA 19026, US
Walther, Martin, Konradstrasse 77, CH-8005 Zürich, CH
- (11) **1 698 599** (51) **C03C 27/12**
(72) HAGIWARA, Masahiro, Jemco Inc., Kashima Plant, 19-1, Higashifukashiba, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0103, JP
NAKAGAWA, Takeshi, Jemco Inc., Kashima Plant, 19-1, Higashifukashiba, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0103, JP
FUKATANI, Juichi, Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchi-cho, Koga-gun, Shiga 528-8585, JP
YOSHIOKA, Tadahiko, Sekisui Chemical Co., Ltd., 1259, Izumi, Minakuchi-cho, Koga-gun, Shiga 528-8585, JP
HATTA, Bungo, Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- (11) **1 698 679** (51) **C09K 11/06**
(72) IWAKUMA, Toshihiro, Sodegaura-shi, Chiba, 2990205, JP
KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba, 2990205, JP
IKEDA, Hidetsugu, Sodegaura-shi, Chiba, 2990205, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba, 2990205, JP
ARAKANE, Takashi, Sodegaura-shi, Chiba, 2990205, JP
NAKAMURA, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba, 2990205, JP
- (11) **1 698 741** (51) **E04D 13/08**
(72) Jürgens, Roland, Landgerichtsweg 9, 86860 Jengen, DE
- (11) **1 698 899** (51) **G01N 33/574**
(72) NAKANO, Koichi, c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
KISHI, Mihar, c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakino-hama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (11) **1 699 291** (51) **A01N 43/56**
(72) BASTIAANS, Henricus, M., M., Bartholomaeus-Arnoldi-Strasse 35, 61250 Usingen, DE
DONN, Günter, Sachsenring 35, 65719 Hofheim, DE
KNITTEL, Nathalie, Im Engler 3, 65830 Kriftel, DE
MARTELLETTI, Arianna, Im Haindell 117, 65843 Sulzbach, DE
- REES, Richard, 2427 Scenic View Lane, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
SCHWALL, Michael, Rotenbachtalstrasse 21, 76530 Baden-Baden, DE
- (11) **1 699 292** (51) **A01N 43/78**
(72) BASTIAANS, Henricus, M.M., Bartholomaeus-Arnoldi-Strasse 35, 61250 Usingen, DE
DONN, Günter, Sachsenring 35, 65719 Hofheim, DE
KNITTEL, Nathalie, Im Engler 3, 65830 Kriftel, DE
MARTELLETTI, Arianna, Im Haindell 117, 65843 Sulzbach, DE
- REES, Richard, 2427 Scenic View Lane, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
SCHWALL, Michael, Rotenbachtalstrasse 21, 76530 Baden-Baden, DE
WHITFORD, Ryan, Sint Jansvest 14B, B-9000 Gent, BE
- (11) **1 699 379** (51) **A61C 8/00**
(72) JÖRNEUS, Lars, Riabergsvägen 7B, S-430 30 Frilles s, SE
DURIC, Sanel, Axel Dahlströms Torg 2, S - 414 80 Göteborg, SE
- (11) **1 699 515** (51) **A61M 16/10**
(72) VAN LANDUYT, Christophe, 70 bis, rue de la Princesse, F-78430 Louveciennes, FR
- (11) **1 699 517** (51) **A61M 25/00**
(72) PATTERSON, Ryan, C., 372 West Creekside Way, Kaysville, CA 84037, US
SHANG, Walter, 6 Tall Oak, Irvine, CA 92603, US
- (11) **1 700 202** (51) **G06F 5/06**
(72) Schmidt, Daren J., 974 West Azalea Place, Chandler, AZ 85248, US
Puffer, David M., 1975 East Drake Drive, Tempe, AZ 85283, US
Kotamreddy, Sarath, 757 Coconino Drive, Chandler, AZ 85226, US
Renaud, Lyonel, 3574 East Woodside Way, Gilbert, AZ 85297, US
- (11) **1 700 203** (51) **G06F 9/38**
(72) JIANG, Hong, 1058 Penniman Drive El Dorado Hills, CA 95762, US
PIAZZA, Thomas, A., 9005 Oak Leaf Way, Granite Bay, CA 95746, US
- (11) **1 700 219** (51) **G06F 12/02**
(72) CONLEY, Kevin M., 6152 Mancuso Street, San Jose, California 95120, US
GONZALEZ, Carlos J., 249 Mattson Avenue, Los Gatos, California 95032, US
- (11) **1 700 229** (51) **G06F 15/16**
(72) DU, Kevin, 300 Rector Place nr 91, New York, NY 10280, US
NANKOV, Milen, 3621-212th Place SE, Sammamish, WA 98075, US
- (11) **1 700 319** (51) **H01F 1/26**
(72) KJELLEN, Lisa, Skanegatan 11, S-252 47 Helsingborg, SE
AHLIN, Asa, Plöningegatan 1A, S-263 37 Höganäs, SE
HULTMAN, Lars, Malörtsvägen 43, S-260 40 Viken, SE
ANDERSSON, Ola, Per Cronbergs Väg 16, SE-260 41 Nyhamnsläge, SE
- (11) **1 700 330** (51) **H01L 21/00**
(72) OLSEN, Christopher, 38642 Moore Drive, Fremont, CA 94536, US
NOURI, Faran, 1046 Leonello Avenue, Los Altos, CA 94024, US
CHUA, Thai Cheng, 19351 Calle de Barcelona, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 700 511** (51) **H04Q 7/38**
(72) PAPADIMITRIOU, Dimitrios, Via Delle Acacie 7, I-84100 Salerno, IT
DE LUCA, Enrico, Via P. Amato, 27, 81100 Caserta, IT
ANGELO, Ciriaco, Via Le Pietre 30, I-80069 Vico Equense (NA), IT
- (11) **1 700 576** (51) **A61C 13/00**
(72) Orth, Ulrich, Ruländerweg 2, 64646 Heppenheim, DE
Wedler, Volker, Birkenstr. 24, 69493, Hirschberg, DE
- (11) **1 700 833** (51) **C04B 7/12**
(72) Buendia, Angel López, Carretera Liria 94-4, 46100 Burjassot (Valencia), ES
Climent, Verónica, C/Reina Donâ Germana 32, 46001 Valencia, ES
- (11) **1 701 377** (51) **H01L 21/336**
(72) Suvorov, Alexander V, 5 Windcourt Place, Durham, NC 27713, US
Palmour, John W, 231 Devenbrook Lane, Cary, North Carolina 27511, US
Singh, Ranbir, 164 Golden Ash way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 701 449** (51) **H03M 13/00**
(72) Okumura, Yukihiko c/o IP Dept.NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ando, Hidehiro, 16-5-101, Serigaya 3-chome Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233-0006, JP
- (11) **1 701 521** (51) **H04M 1/04**
(72) Trana, Roger Michael, 23331 19th Place West, Bothell, WA 98021, US
Hoofnagle, Wayne S., P.O. Box 9090, Everett Washington 98206, US
Adam, Peter J., P.O. Box 9090, Everett Washington 98206, US
- (11) **1 701 539** (51) **H04N 5/445**
(72) Lin, Chia-Hung, 3F., No. 188-5, Jianguo Rd. Taoyuan City, Taoyuan County 330 Taiwan, TW
- (11) **1 701 672** (51) **A61F 2/28**
(72) GEREMAKIS, Perry, A., 18 Holdman Place, Manalapan, NJ 07726, US
GRASSO, Jennifer, 23 Grove Street, Cranford, NJ 07016, US
KNAACK, David, 2 Bristel Road, Holmdel, NJ 07733-2717, US
LIN, Jo-Wen, 1585 Broadway, NY 10036, New York, US
SHIMP, Lawrence, A., 313 Route 79, Morganville, NJ 07751, US
WATERMAN, Robert, 115 Pinewood Circle, New Hope, PA 18938, US
WINTERBOTTOM, John, M., 11 Ryans Way, Jackson, NJ 08527, US
- (11) **1 701 782** (51) **B01J 4/00**
(72) GARVIN, Gary, 7260 Shenandoah Court, Mentor, Ohio 44060, US
BURLINGTON, James D., 7935 Old Mill Road, Gates Mills, Ohio 44040, US
- (11) **1 701 969** (51) **G07K 1/02**
(72) GUINN, Martin, R., 11858 Begole Circle, Golden, CO 80403, US
HODGES, Lewis, M., 4869 Eagle Boulevard, Longmont, CO 80504, US
JOHNSTON, David, A., 1037 Eagle Court, Louisville, CO 80027, US
MOORLAG, Hendrick, 10741 Jellison Cir, Westminster, CO 80021-7334, US
SCHWINDT, Mark, A., 7366 Old Mill Trail, Boulder, CO 80301, US

(11) **1 702 135** (51) **E21B 21/08**
(72) Stave, Roger, Georgernes verft 18, NO-5011 Bergen, NO

(11) **1 702 159** (51) **F03D 1/04**
(72) REITZ, Georg, Kopernikusstrasse 83, 28357 Bremen, DE

(11) **1 702 164** (51) **F04D 27/02**
(72) MAHONEY, Timothy, D., 725 N. Apollo Court, Chandler, AZ 85224, US
MILLER, Jeff, PO Box 89128, Tucson, AZ 85752, US
HORNER, Darrell, 1550 W. Fairway Wood Court, Oro Valley, AZ 85737, US
QUITMEYER, James, N., 3871 S. Barberry Place, Chandler, AZ 85248, US

(11) **1 702 270** (51) **G06F 12/08**
(72) FANNING, Blaise, B., 989 Smith Way, Folsom, California 95630, US

(11) **1 702 332** (51) **G11B 27/34**
(72) GANDOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
HÖRENTUP, Jobst, Gabelsbergerstr. 18, 30163 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, Ohweg 34, 30890 Barsinghausen, DE
HERPEL, Carsten, Schwarze-Dorn-Str. 4, 30974 Wennigsen, DE

(11) **1 702 333** (51) **G11C 7/10**
(72) HALBERT, John, B., 8784 SW Marseilles Drive, Beaverton, OR 97007, US
ELLIS, Robert, M., 4177 SE Hemlock, Hillsboro, OR 97123, US
BAINS, Kuljit, S., 9146 52nd Lane NE, Olympia, WA 98516, US
FREEMAN, Chris, B., 12590 SW Bowmont Street, Portland, OR 97225, US

(11) **1 702 435** (51) **H04L 12/28**
(72) PERROT, Sebastien, 21, rue Jean-Pierre Timbaud, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
JEANNE, Ludovic, 11 square de Sétubal, F-35200 RENNES, FR

(11) **1 702 436** (51) **H04L 12/28**
(72) HENRY, Jean-Baptiste, 6 square du Trégor, F-35520 MELESSE, FR
FLEURY, Jean-François, 42 route de Port Louis, 56 670 RIANTEC, FR

(11) **1 702 439** (51) **H04L 12/56**
(72) BERGSTRÖM, Joakim Karl Olof, Eriksbergsgatan 42, S-114 30 Stockholm, SE
SAGNE, Jacques, 87 rue de Javel, 75015 Paris, FR
EDLUND, Peter, Kassmyravägen 18, S-147 33 Tumba, SE

(11) **1 702 555** (51) **A61B 1/00**
(72) AKAGI, Toshimasa, 20-6, Fujimicho, Hachioji-shi, Tokyo, 1920044, JP
SEGAWA, Hidetake Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(11) **1 702 584** (51) **A61C 17/22**
(72) Blaustein, Lawrence, A., 603 North Main Street, Chagrin Falls, OH 44022, US
Nottingham, John, R., 19 East Hanna Lane, Bratenahl, OH 44108, US
Osher, John, 65 Quail Hollow Drive, Moreland Hills Ohio 44022, US
Spirk, John, W., 7890 Brigham Road, Gates Mills Ohio 44040, US

(11) **1 702 617** (51) **A61K 31/404**
(72) Makriyannis, Alexandros, 16 Stearns Road, Watertown MA 02472, US
Deng, Hongfeng, Apt. 64 1 Northwood Road, Storrs CT 06268, US

(11) **1 702 727** (51) **B25J 9/16**
(72) Strasser, Hagen, Engerauerweg 2, 4061 Pasching, AT
Theis, Helmut, Schilfweg 10, 4540 Pfarrkirchen, AT
Bongardt, Thomas, Debussyweg 4, 80939 München, DE
Wünsch, Georg, Schellingstrasse 147, 80797 München, DE

(11) **1 702 768** (51) **B60B 27/00**
(72) Tanaka, Kouji Kansaikojo-nai Arayakogyo K.K., 1-59 Takeshima 1 chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP

(11) **1 702 774** (51) **B60H 1/22**
(72) Elm, Nils, Lohfeldstraße 14, 82152 Krailling, DE
Ludwig, Andreas, Saalangerstraße 5, 82377 Penzberg, DE
May, Andreas, Georg-Angermair-Straße 7, 81245 München, DE
Gerhardt, Nikolaus, Russinistraße 5, 85764 Oberschleißheim, DE
Widemann, Friedrich, Siegmansstraße 14, 81241 München, DE

(11) **1 702 976** (51) **C11D 10/04**
(72) Burgo, Antonio, Via Per Cantù, 53, 22070 Capiago Intimiano (CO), IT
Fumagalli, Cesare, Via Trento 25, 21010 Ferno (VA), IT
Sanchez, Augustin, Mare De Deu Dels Angels n 3-5, Esc. B, 1° 4a, 08921 Santa Coloma De Gramenet/Barcelona, ES
Quarato, Mario, Via Marie Curie 4, 20026 Novate Milanese (Milano), IT
Franzi, Davide, Via Tibaldi, 16, 22100 Como (CO), IT

(11) **1 703 200** (51) **F21V 17/00**
(72) Fuentes, Francisco, Calle America, 143B, 23600 Martos, ES
Acuna, Rocio, Calle Dehesa 12, 3 D, 23600 Martos, ES
Lara Alberto, Avenida de los Deportes, 14, 23650 Torredonj, ES
Teba, Daniel, Calle Federico del Castillo, 4, 2 I, 23600 Martos, ES

(11) **1 703 323** (51) **G03F 7/031**
(72) Ishiji, Youhei, c/o Fuji Photo Film Co, Ltd, 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP
Shibuya, Akinori, c/o Fuji Photo Film Co, Ltd, 4000, Kawashiri Yoshida-cho, Haibara-gun Shizuoka, JP

(11) **1 703 493** (51) **G10L 19/14**
(72) Dejacó, Andrew P., c/o Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
Gardner, William R., 4650 Exbury Court, San Diego CA 92130, US

(11) **1 703 875** (51) **A61F 5/441**
(72) PEDERSEN, Ole, Kærlunden 44, DK-2660 Brøndby Strand, DK
FORBJERG-LARSEN, J rgen, Markebaekvej 2, DK-3320 Skaevinge, DK
GIORI, Claudio, 2975 Orange Brace Road, Riverwoods, IL 60015, US

(11) **1 703 882** (51) **A61F 13/472**
(72) DAMAY, Emmanuelle, Cecile, Burgbergstrasse 8, 91054 Erlangen, DE
KOLE, Renee, S., 2430 Sheridan Street, Oshkosh, Wisconsin 54901, US

MATHEUS, Lynn, Marie, 3125 E. Drake Lane, Appleton, Wisconsin 54913, US
RIVERA, Ligia, A., 1900 N. McCarthy Road, Appleton, Wisconsin 54913, US
VAN HIMBERGEN, Timothy, James, 714 E. Circle Street, Appleton, Wisconsin 54911, US
LATIMER, Margaret, Gwyn, 115 Jones Bridge Woods Place, Alpharetta, Georgia 30022, US
ASCHEBRENNER, Franz, Georg-Reiser-Strasse 15, 92280 Kastl, DE

(11) **1 703 887** (51) **A61K 6/00**
(72) GIGLIOTTI, Francis, 64 Caversham Woods, Pittsford, NY 14534, US

WRIGHT, Terry, W., 35 Salzer Heights, W. Henrietta, NY 14586, US
HAIDARIS, Constantine, G., 86 Highland Avenue, Rochester, NY 14620, US
SIMPSONHAIDARIS, Patricia, J., 86 Highland Avenue, Rochester, NY 14620, US
WELLS, Jesse, 7947 Otter Cove Court, Montgomery Village, Maryland 20886, US

(11) **1 703 976** (51) **B01J 31/18**
(72) WIEPRECHT, Torsten, Rebacker 52, 79650 Schopfheim, DE
HEINZ, Uwe, Rehwinkel 21, 66740 Saarlouis, DE
XIA, Dr. Juntao, L312 No. 15 Building 99 Tian Zhou Road, Caohejing Hi-Tech Park Shanghai 200233, CN
SCHLINGLOFF, Gunther, Rütiring 23, CH-4125 Riehen, CH
DUBS, Marie-Josée, Rue Jean-Jacques Henner 49, F-68130 Wittersdorf, FR

(11) **1 703 977** (51) **B01J 31/18**
(72) HEINZ, Uwe, Rehwinkel 21, 66740 Saarlouis, DE
WIEPRECHT, Torsten, Rebacker 52, 79650 Schopfheim, DE
XIA, Juntao, L312 No. 15 Building 99 Tian Zhou Road, Caohejing Hi-Tech Park Shanghai 200233, CN
SCHLINGLOFF, Gunther, Rütiring 23, CH-4125 Riehen, CH
DUBS, Marie-Josée, Rue Jean-Jacques Henner 49, F-68130 Wittersdorf, FR

(11) **1 704 055** (51) **B41J 31/05**
(72) JOHNSON, Jennifer, 4720 Jackson Road, Middleport, NY 14105, US
HARRISON, Daniel, J., 310 Mendon Center Road, Pittsford, NY 14534, US
VENTOLA, Jim, 33 Riverdale Avenue, Buffalo, NY 14207, US
MARGINEAN, Barry, L., 6 Brown Avenue, Scottsville, NY 14546-1306, US
GAMBON, Dennis, 76 Townview Drive, Alpharetta, Georgia 30022-1841, US

(11) **1 704 190** (51) **C09D 11/00**
(72) DANDREAUX, Gary, F., 230 Anderson Street, Apt. 4H, Hackensack, NJ 07601, US
KLEIN, David, 52, Baldwin Terrace, Wayne, NJ-07470, US
DURAND, Richard, R., Jr., 88 Spring Valley, Oradell, NJ 07649, US
FRINAULT, Thierry, Flat 3, Gubbins Lane, Romford, RM3 0P, GB
SMITH, Kevin, RR 4 Box 7LE, Saylorsburg, PA 18353, US

(11) **1 704 255** (51) **C12Q 1/68**
(72) TETZNER, Reimo, Kuglerstr. 33, 10439 Berlin, DE
BERLIN, Kurt, Marienkaferweg 4, 14532 Stahnsdorf, DE
DISTLER, Jürgen, Herderstr. 24, 12163 Berlin, DE

- (11) **1 704 377** (51) **F28D 9/00**
(72) CHO, Min-Chul, 812-8, Mandeuk 1-Dong, Buk-Ku, Busan 616-830, KR
SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt 1202-902, Wolsanmaeul, Bukok-Ri, Jangyou-Myeon, Gimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-833, KR
LEE, Seonghwan, Woosung Apt. 102-1303, Namyang-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-091, KR
LEE, Sung-Hwa, Towol-Sungwon Apt 503-402, Sangnam-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-010, KR
KANG, Tae-Wook, Daedong Apt 605-1102, Seokbongmaeul, Sammun-Ri, Jangyou-Myeon, Gimhae-Shi, Kyungsangnam-Do 621-831, KR
KANG, Gwang-Og, Samick Apt. 202-103, Sapa-Dong, Changwon-Shi, Kyungsangnam-Do 641-550, KR
SONG, Chang-Hyun c/o R.L. Digital Appliance Company, L.G. Electronics 391-2, Gaeumjeong, Changwon-shi, Kyungsangnam-do, 641-711, KR
LEE, Ho-Beom, Daewoo-Green Apt 103-1104, Geoje 2-Dong, Yeonje-Ku, Busan 611-072, KR
LEE, Kam-Gyu, LG Apt. 210-604, Gaekeum 3-Dong, Busanjin-Ku, Busan 614-113, KR
- (11) **1 704 395** (51) **G01J 3/46**
(72) Dr. POVEL, Kirsten, Grandweg 112, 22529 Hamburg, DE
CAPPIUS, Hans-Joachim, Wiclefstr. 48, 10551 Berlin, DE
MÜLLER, Gerhard, An der Rehwiess 8, 14129 Berlin, DE
- (11) **1 704 525** (51) **G06Q 10/00**
(72) HOVELL, Chad MICHELIN Australia Pty, Ltd, 51-59, Fennel Street Port Melbourne, Victoria 3207, AU
FOURIE, Frédéric, 102, boulevard Charcot, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **1 704 541** (51) **G07F 7/10**
(72) QUESSELAIRE, Dominique, 18 rue des Rosiers, F-94230 Cachan, FR
MENGUS, Jean-Paul, 9 rue Charles Gounod, F-95360 Montmagny, FR
LEGER, Michel c/o AXALTO SA, 6 rue de la Verrerie, 92197 MEUDON CEDEX, FR
- (11) **1 704 542** (51) **G07F 17/32**
(72) LEMAY, Steven, G., 5398 South Elk River Road, Reno, NV 89511, US
GOODMAN, John, 10795 Cypress Garden Court, Reno, NV 89521, US
SCHLOTTMANN, Gregory, A., 4360 Matich Drive, Reno, NV 89502, US
- (11) **1 704 625** (51) **H01S 5/00**
(72) BOTEZ, Dan, 200 North Prospect Avenue, Madison, Wisconsin 53726, US
MIRABEDINI, Ali R., 4922 Laub Lane, Madison, Wisconsin 53711, US
XU, Dapeng P., 943E Eagle Heights, Madison, Wisconsin 53705, US
MAWST, Luke, 1007 Fountain Drive, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
- (11) **1 704 857** (51) **A61K 31/05**
(72) YOKOYAMA, Shinji, 11-102, Haruyamacho 6-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0024, JP
TSUJITA, Maki, 10-1-201, Nakayamacho 1-chome, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0803, JP
ARAKAWA, Reijiro, c/o Nishitokyo Research Center, 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8501, JP
AOTSUKA, Tomoji, c/o Nishitokyo Research Center, 4-3, Sakaecho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8501, JP
- (11) **1 704 866** (51) **A61K 38/18**
(72) Atkinson, Brent, 3707 Sprigg Street, North, Frederick, MD 21704, US
Benedict, James, J., 15239 West 77th Drive, Arvada, CO 80007, US
- (11) **1 705 489** (51) **G01P 15/13**
(72) Selvakumar, Arjun, 4436 Jim West, Bellaire TX 77401, US
Goldberg, Howard D., 3007 Colony Crossing, Sugar Land TX 77479, US
Yu, Duli, 826 Harbour Place, Sugar Land TX 77478, US
IP, Matthew, 6401 Danvers Ct., Austin TX 78739, US
Schmidt, Martin A., 78 Ashley Place, Reading MA 01867, US
Marsh, James L., 3305 Shimmering Dawn, San Antonio TX 78253, US
Fung, Bing-Fai, 8104 Forest Mesa Drive, Austin TX 78759, US
Simon, Philip, 6034 Forest Plaza Ct., Houston TX 77066, US
- (11) **1 705 496** (51) **G01S 5/12**
(72) Audone, Michela, c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
- (11) **1 705 922** (51) **H04N 7/30**
(72) Matsuzawa, Akira c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd, 19F Matsushita IMP Bld., 3-7 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Kawahito, Shoji, 1-3-1-202, Uehara Ougasaki-cho, Toyohashi-shi Aichi 441, JP
Tadokoro, Yoshiaki, 2-11-16, Fujimidai, Toyohashi-shi Aichi 441, JP
- (11) **1 706 024** (51) **A61B 5/00**
(72) NEEL, Gary, T., 1520 BlueJay Circle, Weston, FL, US
MODZELEWSKI, Brent, E., 17746 Foxborough Lane, Boca Raton, Florida 33496, US
CASTERLINE, Cameron, Scott, 940 N.W. 201 Terrace, Pembroke Pines, FL 33302, US
- (11) **1 706 123** (51) **A61K 35/00**
(72) VAN- MIL, Jan, Givat Nili, 37825 D.N. Menashe, IL
SAUOB, Sobhi, DECEASED, IL
- (11) **1 706 485** (51) **C12N 7/04**
(72) RODRIGUEZ AGUIRRE, José Francisco, Centro Nacional de Biotecnología Consejo Sup. de, Invest. Científicas 280049 Madrid, ES
RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA, Juan Ramón, Ronda de Poniente, 4 - 2o C-D, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
RUIZ CASTON, José, Centro Nacional de Biotecnología Consejo Sup. de, Invest. Científicas 280049 Madrid, ES
GONZALEZ DE LLANO, Maria Dolores, Centro Nacional de Biotecnología Consejo Sup. de, Invest. Científicas 280049 Madrid, ES
ONA BLANCO, Ana Maria, Centro Nacional de Biotecnología Consejo Sup. de, Invest. Científicas 280049 Madrid, ES
ABAITUA ELUSTONDO, Fernando, Marie Curie Research Institute, The Chart, Oxted, Surrey RH8 OTL, GB
LUQUE BUZO, Daniel, Centro Nacional de Biotecnología Consejo Sup. de, Invest. Científicas 280049 Madrid, ES
- (11) **1 706 486** (51) **C12N 7/04**
(72) RODRIGUEZ AGUIRRE, José Francisco Centro Nacional, de Biotecnología Consejo Sup. de Inv. Científicas, Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
- RUIZ CASTON, José Centro Nacional, de Biotecnología Consejo Sup. de Inv. Científicas, Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
GONZALEZ DE LLANO, Maria Dolores Centro Nacional, de Biotecnología Consejo Sup. de Inv. Científicas, Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
RODRIGUEZ AGUIRRE, Maria Dolores Centro Nacional, de Biotecnología Consejo Sup. de Inv. Científicas, Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
BLANCO CHAPINAL, Soledad Centro Nacional, de Biotecnología Consejo Sup. de Inv. Científicas, Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
ONA BLANCO, Ana Maria Centro Nacional, de Biotecnología Consejo Sup. de Inv. Científicas, Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
SAUGAR, Irene Cancer Research UK, Clare Hall laboratories, Blanche Lane, South Mimms, Herts EN6 3LD, GB
ABAITUA ELUSTONDO, Fernando, Marie Curie Research Institute, The Chart, Oxted, Surrey, RH8 OTL, GB
LUQUE BUZO, Daniel Centro Nacional, de Biotecnología Consejo Sup. de Inv. Científicas, Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
RODRIGUEZ FERNANDEZ-ALBA, Juan Ramón, Ronda de Poniente, 4-2º C-D, 28006 Tres Cantos - Madrid, ES
- (11) **1 706 590** (51) **F01D 5/02**
(72) LOUTHAN, Gary, R., 5482 Saint Mary's Circle, Westminster, CA 92683, US
CHASTAIN, Sara, R. c/o Honeywell, 23326 Hawthorne Blvd, 200, Torrance, CA 90505, US
MARUGG, Corey, G., 2678 Sycamore Grove Place, San Jose, CA 95121, US
TABERSKI, Angela, R., 5 Hollyrock Drive, Irvine, CA 92602, US
- (11) **1 706 711** (51) **G01F 11/20**
(72) SACCHET, Alessandro, Frazione Buretto 12/A, I-12041 BENE VAGIENNA (CN), IT
- (11) **1 706 737** (51) **G01N 31/22**
(72) WILLIAMS, John, R., 70 Outlook Drive, Lexington, MA 02421, US
MYERS, Kathleen, E., 50 Forbes Street, Providence, Rhode Island 02908, US
- (11) **1 706 822** (51) **G06F 11/20**
(72) SHACKELFORD, David, Michael c/o IBM UK Ltd., Int. Prop. Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
MCBRIDE, Gregory, Edward, c/o IBM United Kingdom Ltd. IPL Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 706 889** (51) **H01J 37/32**
(72) SRIVASTAVA, Aseem, 176 High Street, Andover, MA01810, US
- (11) **1 706 927** (51) **H02H 3/02**
(72) CHRISTENSEN, Hans Christian, Fordresgaardvej 25, DK-2400 COPENHAGEN, DK
GERTMAR, Lars, Humlegatan 6, S-SE-722 26 VÄSTER S, SE
LINDAHL, Sture, Gässlingavägen 5B, S-SE-227 35 LUND, SE
MANTERE, Juhani, Nurmitie 3, FIN-SF-04300 TUUSULA, FI
KOLDBY NIELSEN, Erik, Dyrupgaardvaenget 6, DK-5250 ODENSE, DK
WRAAE, Leif-Erik, Krosselvaenget 17, DK-5690 TOMMERUP, DK
- (11) **1 706 962** (51) **H04L 12/26**
(72) CHILDRESS, Rhonda, 8515 West Potosi Cove, Austin, Texas 78717, US

- KUMHYR, David, 8934 Appaloosa Run, Austin, Texas 78737, US
PENNEL, Neil, c/o IBM United Kingdom Ltd., Int. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 706 977** (51) **H04L 27/34**
(72) KHANDEKAR, Aamod c/o QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
KRISHNANMOORTHY, Raghuraman, 8730 Costa Verde Boulevard 2302, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 707 002** (51) **H04N 7/01**
(72) HERPEL, Carsten, Schwarze-Dorn-Str. 4, 30974 Wennigsen, DE
KEESEN, Heinz, Werner, Siemensstr. 22, 30173 Hannover, DE
SCHEWZOW, Andrej, Talaverastr. 14, 30163 Hannover, DE
WINTER, Marco, Schneidermühler Weg 19, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 707 085** (51) **A47G 21/18**
(72) Thorball, Jörgen, Astilbehaven 18, 2830, Virum, DK
Skolling, Otto, Klippvågen 9, 187 50, Täby, SE
Casas, Ivan A., deceased, US
- (11) **1 707 182** (51) **A61K 8/34**
(72) Legrand, Frédéric, 2-1-4 Ichigayasadoharacho Crest court Sadohara 313, Shinjuku-ku 162-0842 Tokyo, JP
- (11) **1 708 223** (51) **H01H 81/04**
(72) Zhou, Xin, c/o Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
Wielock, Christopher J., 18200 Beverly Hills Drive Brookfield, Wisconsin 53045, US
- (11) **1 708 377** (51) **H04B 1/707**
(72) Tiedemann, Edward G., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
Rezaiifar, Ramin, Apartment 1215, 7540 Charmant Drive, San Diego, CA 92122, US
Glauser, Olivier, 718 Diamond Street, San Diego, CA 92109, US
Chen, Tao c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego California CA 92121-1714, US
- (11) **1 708 559** (51) **A01H 1/00**
(72) FUERSTENBERG, Susan, I., 1024 Promenade Street, Hercules, CA 94547, US
SLADE, Ann, J., 16761 SE 63rd Place, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 708 643** (51) **A61F 2/02**
(72) MERADE, Bryon, 2791 Capella Way, Thousand Oaks, CA 91362, US
ALINSOD, Red, Dr., 2038 Montecito Drive, Glendale, CA 91208, US
- (11) **1 708 663** (51) **A61F 13/15**
(72) BARATIAN, Stephen, 10300 Carleigh Lane, Roswell, GA 30076, US
FENWICK, Christopher, Dale, 910 Ramsden Run, Alpharetta, GA 30022, US
LAMBIDONIS, Melpo, 3730 Werrington Drive, Cumming, GA 30040, US
SUDBECK, Susan, Carol, 1215 Barrington Oak Place, Roswell, GA 30075, US
TRUSOCK, Christian, 4643 Westnedge NW, Comstock Park, Michigan 49321, US
WANG, James, Hongxue, 1325 E. Overland Road, Appleton, WI 54911, US
- (11) **1 708 939** (51) **B65F 1/08**
(72) BRUNNER, Michael, Scott, 310 Arbor Creek Trail, Roswell, Georgia 30076, US
- TRUSOCK, Christian, Michael, 4643 Westnedge NW, Comstock Park, Michigan 49321, US
JACKSON, Wanda, Walton, 275 Greenmont Circle, Alpharetta, Georgia 30004-1499, US
MURPH, Nefetari, Bordain, 2119 Willow Chase Court, Tucker, Georgia 30084, US
- (11) **1 708 981** (51) **C07C 7/144**
(72) DE JONG, Feike, Marienpoelstraat 15, 2334 CW Leiden, NL
DE WITH, Jan, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 709 007** (51) **C07D 239/42**
(72) BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
BAUDLER, Monika, Doebelestr. 16, 78462 Konstanz, DE
BUNDSCHUH, Daniela, Im Rank 5, CH-8272 Ermatingen, CH
GANTNER, Florian, Im Rank 5, CH-8272 Ermatingen, CH
GRAEDLER, Ulrich, Kleinschmidtstr. 6, 69115 Heidelberg, DE
HEIT, Isabelle, Ruchwiesenstr. 44, CH-8404 Winterthur, CH
MARTIN, Thomas, St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz, DE
SCHAEFER, Michaela, Friedhofstr. 1, 78359 Orsingen-Nenzingen, DE
SCHLEMMINGER, Imre, Dorfbachweg 1, 78467 Konstanz, DE
STADLWIESER, Josef, Im Apfelgarten 3, 78465 Konstanz, DE
ULRICH, Wolf-Ruediger, Alpenstr. 2, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 709 022** (51) **C07D 295/08**
(72) DALLY, Robert, Dean, 10914 Perry Pear Drive, Zionsville, Indiana 46077, US
DODGE, Jeffrey, Alan, 7110 Lantern Road, Indianapolis, Indiana 46256, US
HUMMEL, Conrad, Wilson, 1211 Kennedy Avenue, Louisville, Colorado 80027, US
JONES, Scott, Alan, 922 Southwood Drive, Indianapolis, Indiana 46227, US
SHEPHERD, Timothy, Alan, 8705 County Woods Court, Indianapolis, Indiana 46217, US
WALLACE, Owen, Brendan, 4341 Chase Circle, Zionsville, Indiana 46077, US
WEBER, Wayne, Woodrow, II, 10592 North Madison Brooks Drive, Fortville, Indiana 46040, US
- (11) **1 709 047** (51) **C07D 471/04**
(72) THURKAUF, Andrew, 163 Keeler Drive, Ridgefield, CT 06877, US
CHEN, Dawei, 4132 Town Place, Middletown, CT 06457, US
PHADKE, Avinash, 51 Gilbert Lane, Branford, CT 06405, US
LI, Shouming, 6 Brookfield Court, Cheshire, CT 06410, US
DESHPANDE, Milind, 44 Field Brook Rd., Madison, CT 06443, US
- (11) **1 709 203** (51) **C12Q 1/68**
(72) LEXOW, Preben, Lingvitae AS Drammensveien 165, N-0277 Oslo, NO
- (11) **1 709 292** (51) **E21B 43/04**
(72) BLOESS, Andreas, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
BOSMA, Martin, Gerard, Rene, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
CORNELISSEN, Erik, Kerst, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
GUNNINGHAM, Michael, Caspar, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
- KENTER, Cornelis, Jan, Kesslerpark 1, NL-2288 GS Rijswijk, NL
WORRALL, Robert, Nicholas, c/o Geothermal Explorers Ltd Schlossstrasse 3, CH-41133 Pratteln, CH
- (11) **1 709 378** (51) **F25J 3/04**
(72) CHOLLAT, Jean-Jacques, 57 avenue du 8 mai 1945, F-38500 Voiron, FR
GUILLARD, Alain, 11, rue Lauriston, F-75016 PARIS, FR
LIBARRE, Alain, 72, avenue Roger Salengro, F-94500 CHAMPIGNY-SUR-MARNE, FR
PONTONE, Xavier, 8 avenue Mahieu, F-94100 Saint-maur-des-Fossés, FR
- (11) **1 709 472** (51) **G02B 17/00**
(72) SHAFER, David, 56 Drake Lane, Fairfield, CT 06430, US
ULRICH, Wilhelm, Lederackerring 44, 73434 Aalen, DE
DODOC, Aurelian, Hainbuchenweg 7, 73447 Oberkochen, DE
VON BÜNAU, Rudolf, Iltisweg 45, 07749 Jena, DE
MANN, Hans-Jürgen, Katzenbachstrasse 49, 73447 Oberkochen, DE
EPPLER, Alexander, Langertstrasse 38, 73431 Aalen, DE
- (11) **1 709 534** (51) **G06F 9/455**
(72) PATZKE, Hagen, Plettstr. 15, 81735 München, DE
RICHTER, Raimund, Mittenwalder Strasse 1, 81377 München, DE
- (11) **1 709 612** (51) **G09F 9/37**
(72) MECKESHEIMER, Martin, 116 22nd Avenue, Seattle, WA 98122, US
BOUTROS, Ramzy, 27717 215th Place S.E., Maple Valley, WA 98038, US
LOOSLI, Bruce, G., 16 Bluejay, Irvine, CA 92604, US
- (11) **1 709 746** (51) **H04B 1/69**
(72) MO, Shaomin, Samuel Panasonic Information tech.Lab, 2 Research Way, 3rd Floor, Princeton, NJ 08540, US
FISH, Robert, S., 83 Cottage Place, Gillette, NJ 07933, US
GELMAN, Alexander, D., 158 Pine Grove Road, Smallwood, NY 12778, US
- (11) **1 709 793** (51) **H04N 5/00**
(72) UNGER, Stefan, Von-Vollmar-Str. 31, 82008 Unterhaching, DE
SCHOENENBERGER, Patrik, Arvenstrasse 8, CH-9200 Gossau SG, CH
HUYBRIGHS, Joseph, Noord de Vliet 24, B-2430 Laakdal, BE
- (11) **1 709 794** (51) **H04N 5/238**
(72) EATON, Chris, 204 Wentbridge Road, Apex, NC 27502, US
MURRAY, Matthew, J., 1400 Princess Anne Road, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 710 021** (51) **B05C 5/00**
(72) Matsumoto, Yonetatsu, 2-2-33, Mikatadai Nishi-ku, Kobe City Hyogo Prefecture 651-2277, JP
Zhao, Jong, 218 Lucerne Close, Cambridge CB1 9SB, GB
Patel, Ranjana Changanbhai, George Green Cottage, Little Hallingbury Herts CM2277P, GB
Studer, Peggy Diane, 23B, Rue de la Foret, 68400 Riedisheim, FR
Barny, Stefan, Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

- (11) **1 710 230** (51) **C07C 309/12**
(72) Ohsawa, Youichi, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Kobayashi, Katsuhiro, c/o Shin-Etsu Chem Co. Ltd., 28-1, Nishi Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (11) **1 710 403** (51) **F01L 13/00**
(72) FUJII, Noriaki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 44-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
NAKAMURA, Katsunori c/o K.K.Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YONEKAWA, Akiyuki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 710 407** (51) **F01N 3/08**
(72) ASANUMA, T., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HIROTA, S., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ODA, T., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **1 710 672** (51) **G06F 3/044**
(72) Dietz, Paul H., 6 Prestwick Drive, Hopkinton MA 01748, US
Harsham, Bret, 4, Cochituate Road, Newton MA 02461, US
Shipman, Samuel E., 8, Azalea Ct. Unit E, Acton MA 01720, US
Forlines, Clifton L., 20 Webster Street, Apt. 608, Brookline, MA 02446, US
Leigh, Darren L., 17, Bow Street Apt. 36, Somerville MA 02143, US
Yerazunis, William S., 24, Nash Road, Acton MA 01720, US
Schmidt-Nielsen, Bent, 8, Loring Road, Lexington, MA 02421, US
Ryall, Kathleen, 17, Donnell Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 710 806** (51) **G11C 7/24**
(72) Jha, Sanjay c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Simmonds, Stephen, 4484 Sunset Bluffs Way, San Diego CA 92130, US
Elhus-Seini, Jalal c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Yu, Nicholas, K., 11616 Candy Rose Way, San Diego CA 92131, US
Khan, Safi, 11364 Swan Canyon Road, San Diego ca 92131, US
- (11) **1 710 886** (51) **H02G 15/04**
(72) Drotleff, Rolf, Dätzinger Strasse 5, 71263 Weil der Stadt, DE
Zankl, Martin, Gänsgraben 12, 71364 Winnenden, DE
Müller, Daniel, Washingtonring 130, 71686 Remseck, DE
Mikeler, Eugen, Jettinger Strasse 66, 71126 Gäufelden, DE
- (11) **1 711 039** (51) **H05B 41/392**
(72) Choudhury, Ayan Kumar, 415/2, Gurgaon Mehrauli Road, 1st Floor, Sector 14, 122001 Gurgaon Haryana, IN
- Ravindra, Thotakura Venkata, A-914 Jalvayu Towers, Sector 56, 122003 Gurgaon Haryana, IN
- (11) **1 711 101** (51) **A61B 5/00**
(72) PESACH, Benny, 18 SHIR HASHIRIM STREET, 48072 ROSH-HA'AYIN, IL
NAGAR, Ron, 11 Klay Street, 62336 Tel Aviv, IL
BITTON, Gabriel, 621/5 HADAF HAYOMI STREET, 97279 JERUSALEM, IL
ADORAM, Avner, 18B WEIZMAN AVENUE, 47211 RAMAT HASHARON, IL
- (11) **1 711 105** (51) **A61B 5/053**
(72) GREGAARD, Morten, Gammel Skovvej 8, Tved, 8420 Knebel, DK
SKIFTER, Paul, Erik, Skellerupvej 8, DK-8420 Knebel, DK
SIMONSEN, Carsten, Olaf Ryes vej 31, Borup, DK-8420 Knebel, DK
- (11) **1 711 134** (51) **A61F 2/44**
(72) HUMPHREYS, Steven, C., 5628 Mountain Breeze Drive, Chattanooga, Tennessee 37421, US
HODGES, Scott, D., 7405 Splendid View Drive, Ooltewah, Tennessee 37363, US
PETERMAN, Marc, M., 505 Tennessee Street Number 309, Memphis, Tennessee 38103, US
EISERMANN, Lukas, G., 2555 Front Street, San Diego, CA 92103-6516, US
ALLARD, Randall, N., 8038 Sparkling Lake Cove, Germantown, Tennessee 38138, US
- (11) **1 711 433** (51) **C01B 13/18**
(72) BURTSCHER, Peter, Birkenweg 10, A-6830 Rankweil, AT
MÄDLER, Lutz, Zentralstr. 153, CH-8003 Zürich, CH
MOSZNER, Norbert, Auelestr. 23, LI-9495 Triesen, LI
PRATSINIS, Sotiris E., Aurorastr. 73, CH-8032 Zürich, CH
RHEINBERGER, Volker, Mareestr. 34, CH-9490 Vaduz, LI
- (11) **1 711 446** (51) **C04B 41/63**
(72) DUBOIS-BRUGGER, Isabelle, 6, rue du Viaduc, F-77210 Avon, FR
BOUSTINGORRY, Pascal Résidence la Prairie - Bat C2, 29, rue de la République, F-91290 Arpajon, FR
MOSQUET, Martin, 16, rue de l'Orme, F-38300 bourgoing-Jaillieu, FR
- (11) **1 711 480** (51) **C07D 265/36**
(72) HOENKE, Christoph, Turnierstrasse 43, 55218 Ingelheim, DE
RUDOLF, Klaus, Oeschweg 11, 88447 Warthausen, DE
BOUYSSOU, Thierry, Berggrubenweg N° 21, 88447 Birkenhard, DE
KONETZKI, Ingo, Müllerweg 9, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, Mälzerstrasse 8, 88447 Warthausen, DE
MACK, Jürgen, Maria-Menz-Weg 12, 88400 Biberach, DE
SCHNAPP, Andreas, Esterbuch 5, 88400 Biberach, DE
WIEDENMAYER, Dieter, Krautgärten 2, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 711 486** (51) **C07D 403/00**
(72) MITCHELL, Scott S., 1641 Brittan Avenue, San Carlos, CA 94070, US
LAM, Kin S., 13944 Kerry Lane, San Diego, CA 92130, US
POTTS, Barbara C., 2029 Oro Verde Road, Escondido, CA 92027, US
TSUENG, Ginger, 2665 Genesee Avenue, No. 7, San Diego, CA 92111-5666, US
- GRODBERG, Jennifer, 3459 Calle del Sur, Carlsbad, CA 92009, US
WHITE, Donald J., 720 Falls Creek Drive, West Melbourne, Florida 32904, US
REED, Katherine Anne, 4633 Lenore Drive, San Diego, CA 92115, US
- (11) **1 711 487** (51) **C07D 403/06**
(72) PALLADINO, Michael, A., 3357 Fortuna Ranch Road, Olivenhain, CA 92024, US
LLOYD, George, Kenneth, 13932 Dodder Court, Poway, CA 92064, US
HAYASHI, Yoshio, 3-9-18-301 Heso, Ritto, Shiga 520-3031, JP
NICHOLSON, Benjamin, 108 Winchester Road, Merion Station, PA 19066, US
- (11) **1 711 498** (51) **C07D 471/00**
(72) BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, Zum Lerchental 43/1, 78315 Radolfzell, DE
BREHM, Christof, Richentalstr. 8, 78462 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, Mägdebergstr. 2, 78224 Singen, DE
CHIESA, M. Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 711 543** (51) **C08F 210/16**
(72) JENSEN, Michael, D., 10329 Scaggsville Road, Laurel, MD 20723, US
MCDANIEL, Max, P., 1601 Melmart Drive, Bartlesville, OK 74006, US
MARTIN, Joel, L., 636 SE Kenwood Drive, Bartlesville, OK 74006, US
BENHAM, Elizabeth, A., 9310 Katie Grace Circle, Spring, TX 77379, US
MUNINGER, Randy, 400512 West 1200 Road, Dewey, OK 74029, US
JERDEE, Gary, 6402 Armitage Street, Orange, TX 77632, US
SUKHADIA, Ashish, M., 1605 Cherokee Place, Bartlesville, OK 74006, US
YANG, Qing, 2917 Montrose Drive, Bartlesville, OK 74996, US
THORN, Matthew, 4858 Bridge Lane, Apt. 5, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 711 631** (51) **C12Q 1/68**
(72) GORMLEY, Niall Anthony Solexa Limited, Chesterford Research Park Little Chesterford, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
McCOOKE, Nicolas John Solexa Limited, Chesterford Research Park Little Chesterford, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (11) **1 711 803** (51) **G01N 27/414**
(72) BURGMAR, Markus, Franziskaner Platz 3, 93059 Regensburg, DE
EISELE, Ignaz, Walchstadter Str. 61, 82057 Icking, DE
KNITTEL, Thorsten, Weinbergstr. 8, 93080 Peutling-Grossberg, DE
- (11) **1 711 848** (51) **G02B 5/02**
(72) CHISHOLM, Bret, Ja, 3710 North Sedona Court, West Fargo, ND 58078, US
COYLE, Dennis, Joseph, 3 Horseshoe Turn, Clifton Park, NY 12065, US
RESUE, James, Alan, 243 Ridge Road, Scotia, NY 12302, US

- (11) **1 711 998** (51) **H02P 21/00**
(72) BARTHELET, Pierre Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
DEVULDER, Nicolas Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
GREENTREE, Chris Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
LORANT, Cedric Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
POUGET, Stanislaus Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
STALSBERG, Kevin Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
WESQUET, Alain Honeywell Garrett, B.P. 19 - Z.I. Route d'Oncourt, F-88150 Thaon-les-Vosges, FR
- (11) **1 712 007** (51) **H04B 1/30**
(72) GAO, Weinman, 5543 Gamay Way, Irvine, CA 92602, US
- (11) **1 712 021** (51) **H04B 11/00**
(72) HSU, Christopher c/o Nelson Stud Welding Inc., P.O. Box 4019 7900 West Ridge Road, Elyria, OH 44036-2019, US
BARTON, David, J., 10019 Forest Lake Road, Twinsburg, OH 44087, US
- (11) **1 712 038** (51) **H04L 12/26**
(72) PEREZ, Ralph, S., 212 Euclid Ave., 309, Long Beach, CA 90803, US
RIGHI, Luigi, P., 24982 Largo Drive, Laguna Hills, CA 92653, US
SUNIO, Joseph, F., 13032 Brazil Street, Cerritos, CA 90703, US
TALBOT, Mark, A., 9631 Dumbreck, Huntington Beach, CA 92646, US
- (11) **1 712 107** (51) **H05B 3/74**
(72) ALVES, Brian, Roger, 7 Manor Avenue South, Kidderminster Worcestershire DY11 6DE, GB
LAMB, Stuart, 42 Hunt End Lane, Redditch, Worcestershire B97 5UW, GB
- (11) **1 712 269** (51) **B01D 53/14**
(72) Dupraz, Rémy, 83 rue des Charmettes, 69100 Villeurbanne, FR
Larue, Françoise, Rue de Bonnieux l'Agnelas, 38500 Voiron, FR
Guiroy, Jean-Jacques, 20 rue Lecerf, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
- (11) **1 713 020** (51) **G06K 19/00**
(72) TANAKA, Kousuke Hitachi Chemical Co. Ltd., Goshomiya, Shimodate-shi, Goshomiya Works, Ibaraki 308-0866, JP
ISHIZAKA, Hironori Hitachi Chemical Co. Ltd., Goshomiya Works, 1150 Oaza Goshomiya, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0866, JP
TASAKI, Kouji Hitachi Chemical Co. Ltd., Research and Development Center, 48 Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
SHIBUTANI, Masahito Hitachi Chemical Co. Ltd., Goshomiya Works, 1150 Oaza Goshomiya, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0866, JP
SHINZAWA, Masahisa Hitachi Chemical Co. Ltd., Goshomiya, Works, 1150 Oaza Goshomiya, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0866, JP
TONOTSUKA, Hidehiko, 4-4-3 Kandasurugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
IWATA, Katsuya, 4-4-3 Kandasurugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (11) **1 713 079** (51) **G11C 7/24**
(72) Jha, Sanjay, 7415 Sean Taylor Lane, San Diego CA 92126, US
Simmonds, Stephen, 4484 Sunset Bluffs Way, San Diego CA 92130, US
- Elhus-Seini, Jalal c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Yu, Nicholas, K., 11616 Candy Rose Way, San Diego CA 92131, US
Khan, Safi, 11364 Swan Canyon Road, San Diego CA 92131, US
- (11) **1 713 080** (51) **G11C 7/24**
(72) Jha, Sanjay c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Simmonds, Stephen, 4484 Sunset Bluffs Way, San Diego CA 92130, US
Elhus-Seini, Jalal c/o QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US
Yu, Nicholas, K., 11616 Candy Rose Way, San Diego CA 92131, US
Khan, Safi, 11364 Swan Canyon Road, San Diego ca 92131, US
- (11) **1 713 211** (51) **H04L 12/56**
(72) CHEN, Zhigao Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., BLK 1022 Tai Seng Ave No.06-3530, Tai Seng Ind. Estate Singapore 534415, SG
LOH, Juh Khang Panasonic Singapore Lab. Pte. Ltd., BLK 1022 Tai Seng Ave No.06-3530, Tai Seng Ind. Estate Singapore 534415, SG
- (11) **1 713 311** (51) **H05K 3/12**
(72) Byung-Oh, Choi, Expo APT, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 102-1205, KR
Byung-Soon, Ryu, Yanggimaul APT, 2danji, 613, Bansuk-dong, Yuseong-, Daejeon-si 207-1001, KR
Kyu-Jin, Lim, Bansukmaul APT, 977, Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 110-503, KR
Kwang-Young, Kim, Hyundai APT, 3-1, Banlim-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 101-401, KR
Dong-Soo, Kim, Hwangsil Town, Wolpyung-dong, Seo-gu, Daejeon-si 101-509, KR
Young-Bog, Ham, 504-902, DaedeokTechnoValley APT, Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu Daejeon-si, KR
So-Nam, Yun, Hana APT, Shinsung-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 105-703, KR
Taik-Min, Lee, 301-1102, Expo APT Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon-si, KR
Jeong-Dai, Jo, Songganggreen APT, Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 319-602, KR
Hyun-Eui, Lim, Worldcupfamily APT, Jangdae-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 108-401, KR
Chan-Su, Yoo, Expo APT, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 204-403, KR
- (11) **1 713 437** (51) **A61K 8/89**
(72) ASARI, Satomi, 2-3-23-201 Mikagenaka-machi, Kobe, Hyogo 658-0054, JP
GUSKEY, Susan, Marie, 10708 Weatherstone Court Loveland, OH, 45140, US
WELLS, Robert, Lee, 4245 Rose Hill Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
DECKNER, George, Endel, 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
- (11) **1 713 803** (51) **C07D 471/04**
(72) DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
KADEREIT, Dieter, Freiherr-vom-Stein-Str. 3, 63071 Offenbach, DE
RUF, Sven, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
SCHMOLL, Dieter, Bolongarostr. 101C, 65929 Frankfurt, DE
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
- WENDT, Karl-Ulrich, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 713 804** (51) **C07D 471/04**
(72) DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
KADEREIT, Dieter, Freiherr-vom-Stein-Strasse 3, 63071 Offenbach, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
SCHMOLL, Dieter, Bolongarostrasse 101C, 65929 Frankfurt, DE
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
WENDT, Karl-Ulrich, c/o Sanofi -Aventis-Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
RUF, Sven, c/o Sanofi -Aventis-Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 713 817** (51) **C07H 1/06**
(72) REN, Yulin, 1308 Carriage Hill Drive, Athens, Ohio 45701, US
HIMMELDIRK, Klaus, B., 30 Oak View Circle, Vincent, OH 45784, US
CHEN, Xiaozhuo, 1308 Carriage Hill Drive, Athens, OH 45701, US
- (11) **1 714 074** (51) **F23C 9/00**
(72) MUNKO, Andreas, Eisenstr.9, 42107 Wuppertal, DE
VON SCHWEINITZ, Horst, Glockengarten 11d, 44803 Bochum, DE
- (11) **1 714 085** (51) **F24C 15/20**
(72) KLS Venture Holding Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VI
- (11) **1 714 086** (51) **F24C 15/20**
(72) ASGEIRSSON, Torfi, Roman-Heiligenthal-Weg 5, 76646 Bruchsal, DE
BÄSSLER, Günther, Goethestraße 6, 69221 Dossenheim, DE
MÜLLER, Carsten, c/o BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34 81739 München, DE
RÜCKERT, Wilfried, Buchenstr. 16, 75045 Walzbachtal, DE
- (11) **1 714 203** (51) **G06F 1/00**
(72) MEISTER, Gisela, Stademannstrasse 11, 81737 München, DE
NESS, Werner, Lena-Christ-Strasse 5, 85716 Unterschleißheim, DE
WACKER, Dirk, Dietramszeller Platz 5, 81371 München, DE
GAWLAS, Florian, Mainzerstrasse 7a, 80804 München, DE
URIAN, Rainer, Luitpold Strasse 48, 86157 Augsburg, DE
- (11) **1 714 219** (51) **G06F 15/00**
(72) LUMERA, Juergen, Auwiesenweg 17, 85777 Fahrenzhausen, DE
STRUCK, Andreas, Merianstrasse 25, 80637 München, DE
FOLGER, Christopher, J., 1525 Fairlane Circle, Allen Park, MI 48101, US
- (11) **1 714 223** (51) **G06F 17/30**
(72) KRAFT, Reiner, 9406 Wetsand Court, Gilroy, CA 95020, US
NEUMANN, Andreas, c/o IBM UK Ltd, Intellect. Prop. Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 714 316** (51) **H01L 21/60**
(72) CHAN, Kai, Blk 755 Jurong West St 74 15-56, Singapur 640755, SG

- OFNER, Gerald, 5 Siglap Road 13-45 Mandarin Gardens, Singapore 448908, SG
LEE, Charles, Blk 350 Yishun Ave 11 04-227, Singapur 760350, SG
- (11) **1 714 371** (51) **H02J 7/00**
(72) BRYAN, Lyle, Stanley, 1233 Brookstown Avenue, Winston Salem, NC 27101, US
PATTERSON, Jeremy, Christin, 12 Brookway Drive, Greensboro NC 27410, US
COX, Edwin, Grover, 300 Woodmont Road, Jamestown, NC 27282, US
- (11) **1 714 450** (51) **H04L 25/02**
(72) GORE, Dhananjay Ashok, 8465 Regents Road, 436, San Diego, California 92122, US
MANTRAVADI, Ashok, 8730 Costa Verde Blvd., 2351, San Diego, California 92122, US
LING, Fuyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, California 92127, US
MUKKAVILLI, Kiran, 7164 Schilling Avenue, 43, San Diego, California 92126, US
KRISHNANMOORTHIL, Raghuraman, 8730 Costa Verde Boulevard, 2302, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 714 812** (51) **B60J 1/00**
(72) Finck, William, c/o Belron Technical Limited, 1 Singer Way, Woburn Road Industrial Estate, Kempston, Bedford MK42 7AW, GB
- (11) **1 715 122** (51) **E05B 35/14**
(72) Bertaux, Gilles, Ferme Du Ramier, 14600 Equemauville, FR
Tacchino, Lorenzo, Via Novalesa 48, 10093 Collegno (TO), IT
Bellitti, Giovanni, Via Foldi 6, 20135 Milano, IT
Pelosi, Lino, Via Italia 4, 20020 Cesate, Milano, IT
- (11) **1 715 635** (51) **H04L 12/56**
(72) UE, Toyoki, IP Development Center, 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
CHENG, Hong c/o Panasonic Singapore Laboratories, BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530, Tai Seng Indust. Estate Singapore 534415, SG
TAN, Pek, Yew c/o Panasonic Singapore Laboratories, BLK 1022 Tai Seng Avenue 06-3530, Tai Seng Indust. Estate Singapore 534415, SG
- (11) **1 715 782** (51) **A47L 9/28**
(72) ANDRUP, Klemens, Teutoburger Strasse 76, 33415 Verl, DE
BECKER, Diethard, Horstheider Weg 30, 33613 Bielefeld, DE
KARA, Seyfettin, Wallenbrückerstr. 10, 32139 Spenge, DE
LIEBIG, Oliver, Am Poggenbrink 49, 33611 Bielefeld, DE
SCHULTZ, Rainer, Zum Kiwitt 17, 33335 Gütersloh, DE
STORK, Heiko, Dickenheide 41, 32051 Herford, DE
TIEKÖTTER, Stefan, Runenweg 16, 33699 Bielefeld, DE
WOLF, Cornelius, Am Waldschlösschen 58, 33739 Bielefeld, DE
- (11) **1 715 811** (51) **A61F 2/06**
(72) GREGORICH, Daniel, 3239 Yosemite Avenue South, St Louis Park, MN 55416, US
- (11) **1 715 987** (51) **B26D 7/32**
(72) MAIER, Wilfried, Schützenweg 1, 87463 Dietmannsried, DE
SCHMEISER, Jörg, Angelika Kaufmann Weg 5, 87439 Kempten, DE
SALMEN, Mathias, Amselweg 12, 87487 Wiggensbach, DE
- (11) **1 716 049** (51) **B65D 3/06**
(72) RÄSÄNEN, Jari, Västäräkinkuja 15, FI-55420 Imatra, FI
PÖYHÖNEN, Niilo, Eino Leinokatu 7 A 10, FI-00250 Helsinki, FI
BERGHOLM, Jarmo, Kaisanpiha 4, FI-13500 Hämeenlinna, FI
- (11) **1 716 141** (51) **C07D 405/12**
(72) SEBILLE, Sophie, Rue Chrestin, 13, B-4500 Huy, BE
PIROTTE, Bernard, Rue Tollet, 5, B-4680 Oupeye, BE
BOVERIE, Stéphane, Route de Signy le petit 42, F-08380 La Neuville-haux-joutes, FR
DE TULLIO, Pascal, Voie du Herdier, 22, B-4020 Jupille-sur-Meuse, BE
LEBRUN, Philippe, rue des chats, 102, B-1082 Bruxelles, BE
ANTOINE, Marie-Hélène, rue Bollinckx, 17, B-1070 Bruxelles, BE
- (11) **1 716 158** (51) **C07F 7/08**
(72) LINK, John, O., 74 Prospect Avenue, San Francisco, CA 94110, US
GRAUPE, Michael, 1131 Banyan Way, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **1 716 278** (51) **D04H 3/02**
(72) WEIGEL, Peter, Am Waldrand 15, 16816 Neuruppin, DE
FINK, Hans-Peter, Beethovenstrasse 9, 14513 Teltow, DE
DOSS, Michael, Storchenhof 4, 14476 Golm, DE
- (11) **1 716 279** (51) **D04H 3/02**
(72) WEIGEL, Peter, Am Waldrand 15, 16816 Neuruppin, DE
FINK, Hans-Peter, Beethovenstrasse 9, 14513 Teltow, DE
- (11) **1 716 337** (51) **F04D 7/04**
(72) ZELDER, Manfred, Kessenicker Strasse 267B, 53129 Bonn, DE
MÜLLER, Michael, Am Korstick 7, 45239 Essen, DE
- (11) **1 716 357** (51) **F16K 15/04**
(72) SCHMID, René, Wittelsbacherallee 145, 60385 Frankfurt, DE
SONNTAG, Alexander, Hauptstrasse 2a, 65824 Schwalbach, DE
WILHELM, Hans-Dieter, Eberstädter Weg 44, 64295 Darmstadt, DE
MÖHRING, Dirk, Marktplatz 6, 65824 Schwalbach, DE
- (11) **1 716 710** (51) **H04Q 7/20**
(72) ABRAMOVICH, Aviv, Level 3, Christie Street, St. Leonards, Sydney 2065, AU
- (11) **1 716 713** (51) **H04Q 7/26**
(72) NYLANDER, Tomas, Högtorpsvägen 28, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, Tapio, Svalsaetersvaegen 12, S-153 38 Jaerna, SE
- (11) **1 716 714** (51) **H04Q 7/34**
(72) VERES, András, Bocskai U. 43 - 45 Ix/203, Budapest 1113, HU
SZABO, István, Jávorka dóm 40. III/2, Budapest 1147, HU
BOROS, Tamás, Czobor u. 99., 1147 Budapest, HU
- (11) **1 716 737** (51) **A01D 41/127**
(72) Ho, Yun Ren, 1436 Chelsea Lane, Naperville, IL 60565, US
Johnson, Bernard, 5625 Allison Court, Oxford, MI Michigan 48371, US
Horvat, Branko J. Jr., 206 Rothmoor Drive, Gilbert, IA 50105, US
- Bundy, John E., 50 Center Ridge, East Aurora, NY 14052, US
- (11) **1 716 766** (51) **A23L 1/302**
(72) BRYAN, Janet, c/o University of South Australia, School of Psychology, P.O. Box 2471, Adelaide, SA 5001, AU
VAN KLINKEN, Bernardus Jan-Willem, Unilever R&D Vlaardingen Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **1 716 853** (51) **A61K 31/495**
(72) Cvltkovic, Esteban, 18-20 rue Pasteur, 94278 Le Kremlin-Bicetre, FR
Demetri, George Daniel Dept. of Adult Oncology, Dana Faber Cancer Institute 44 Binney Street, Boston 02115 Massachusetts, US
Guzman, Cecilia Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina, Avda de los Reyes, 1, 28770, Colmenar Viejo, Madrid, ES
Jimeno, José, Pharma Mar S.A.U., Poligono Industrial La Mina, Aveda de los Reyes, 1, 28770 Colmenar Viejo, Madrid, ES
López Lázaro, Luis Pharma Mar S.A.U., Poligono Industrial La Mina, Avda de los reyes, 1, 28770 Colmenar Viejo, Madrid, ES
Misset, Jean Louis Service d'Oncologie Hospital, Paul Brousse 12-14 Avenue Paul Vaillant Couturie, Villejuif 94804 Villejuif Cedex, FR
Twelves, Chris Clinical Cancer Pharma.& Oncology, Institute Cancer Therapeutics, University Bradford, Richmond Road BD7 3AY, GB
Von Hoff, Daniel D. Arizona Cancer Center, College of Medicine 1515 North Campbell Avenue, Tucson 85724-5024 Arizona, US
Bowman, Angela Dept. of Clinical Oncology, Western General Hospital Crewe Road, Edinburgh EH4 2XU, GB
- (11) **1 717 249** (51) **C07K 14/705**
(72) Papadopoulos, Vassilios, 15417 Peach Leaf Drive, North Potomac, Maryland 20878, US
Li, Hua, Apartment 102, 1319 Fort Myer Drive, Arlington, Virginia, US
- (11) **1 717 552** (51) **G01C 21/00**
(72) KANEDA, Masaki, c/o K.K. Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
UENO, Masahiro, Mason Forest 210, 1-51-6, Hounan, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
UCHIDA, Hiromi, South Court D3, 2745-9, Naruse, Machida-shi, Tokyo 194-0044, JP
- (11) **1 717 557** (51) **G01C 21/34**
(72) KANEDA, Masaki, c/o K.K. Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP
UENO, Masahiro, Mason Forest 210, 1-51-6, Hounan Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP
UCHIDA, Hiromi, South Court D3 2745-9, Naruse, Machida-shi, Tokyo 194-0044, JP
- (11) **1 717 851** (51) **H01L 21/60**
(72) Watanabe, Itsuo c/o Goshomiya Works, Hitachi Chemical Co., Ltd. 1150, Goshomiya, Chikusel-shi Ibaraki 308-8524, JP
Fujinawa, Tohru c/o Goshomiya Works, Hitachi Chemical Co., Ltd. 1150, Goshomiya, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
Arifuku, Motohiro c/o Goshomiya Works, Hitachi Chemical Co., Ltd. 1150, Goshomiya, Chikusei-shi Ibaraki, 308-8524, JP
Kanazawa, Houko c/o Research & Developement Center, Hitachi Chemical Co., Ltd. 48, Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
Kuwano, Atsushi, 1-33-10, Matsushiro Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

- (11) **1 718 222** (51) **A61B 17/17**
(72) KÜENZLI, Thomas, Schützenstrasse 38, CH-4127 Birsfelden, CH
ANDERMATT, Daniel, Bahnhofstrasse 93 B, CH-4313 Möhlin, CH
FEIGENWINTER, Gregor, Steinenweg 22, CH-4432 Lampenberg, CH
- (11) **1 718 340** (51) **A61K 47/48**
(72) KLAR, Ulrich, Isegrimsteig 8A, 13503 Berlin, DE
WILLUDA, Jörg, Platanenstr. 3, 13156 Berlin, DE
MENRAD, Andreas, Allerstr. 7, 16515 Oranienburg, DE
BOSSLET, Klaus, Im Amseltal 57, 13465 Berlin, DE
- (11) **1 718 400** (51) **B01D 69/08**
(72) WECHS, Friedbert, Bayernstrasse 26, 63939 Würth, DE
GEHLEN, Arne, Schulstrasse 17A, 63867 Johannesberg, DE
HARTEN, Bodo Von, Am Walde 1, 42119 Wuppertal, DE
KRÜGER, Richard, Mittelsudberger Strasse 10, 42349 Wuppertal, DE
SCHUSTER, Oliver, Hasslinghauser Str. 93, 58285 Gevelsberg, DE
- (11) **1 718 630** (51) **C07D 311/78**
(72) MEWSHAW, Richard, E., 45 Doe Run Lane, Pottstown, PA 19464, US
EDSALL, Richard, James, Jr, 2080 Rosedale Road, Quakertown, PA 18951, US
- (11) **1 718 646** (51) **C07D 471/04**
(72) BUHR, Wilm, Zum Kirchenwald 20, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, Zum Lerchental 43/1, 78315 Radolfzell, DE
BREHM, Christof, Richentalstr. 8, 78462 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, Pirminweg 1a, 78467 Konstanz, DE
CHIESA, M., Vittoria, Alpenstr. 5, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, Schubertstrasse 17, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, Austrasse 4b, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, Hinterhauserstr. 5, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 718 928** (51) **G01C 9/12**
(72) Nigel Emlyn Williams, 14 Wandsworth Bridge Road, London SW6 2JT, GB
- (11) **1 719 304** (51) **H04L 12/56**
(72) MONETTE, Sylvain, 4 de l'Alcatraz, Blainville, Québec J7B 1R3, CA
GIGUERE, Mathieu, 107 Rue des Rigolets, Vaudreuil-sur-le-Lac, Québec J7V 8P3, CA
JULIEN, Martin, 1095 rue Gilles, Laval, Québec H7P 5H1, CA
TREMBLAY, Benoit, 1259 Terrasse Dupont, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
- (11) **1 719 305** (51) **H04L 12/56**
(72) MONETTE, Sylvain, 4 de l'Alcatraz, Blainville, Québec J7B 1R3, CA
GIGUERE, Mathieu, 107 rue des Rigolets, Vaudreuil-sur-le-Lac, Québec J7V 8P3, CA
JULIEN, Martin, 1095 rue Gilles, Laval, Québec H7P 5H1, CA
TREMBLAY, Benoit, 1259 Terrasse Dupont, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
- (11) **1 719 492** (51) **A61J 3/07**
(72) Stevens, Henry Guy, Pvaxx Techn. Ltd. Kemble Business Park Malmesbury, Wiltshire SN16 9SH, GB
- Dawson, John Colin, Pvaxx Techn. Ltd. Kemble Business Park Malmesbury, Wiltshire SN16 9SH, GB
- (11) **1 720 204** (51) **H01L 21/762**
(72) Eriksen, Odd Harald Steen, 6219 Zealand Avenue North, Brooklyn Park, MN 554428, US
Guo, Shuwen, 20704 Jasmine Path, Lakeville, MN 55044, US
Childress, Kimiko, 18592 Duluth Circle, Farmingdon, MN 55024, US
- (11) **1 720 276** (51) **H04L 1/00**
(72) Eriksson, Stefan G., Tyska bottens väg 48A NB, 168 41 Bromma, SE
Bladsjö, David, Högalidsgatan 13B, 117 30 Stockholm, SE
Berglund, Arne, 44 NB, 194 42 Upplands-Väsby, SE
- (11) **1 720 637** (51) **B01D 63/02**
(72) SCHÄFER, Stefan, Wildbachstrasse 49, 52074 Aachen, DE
VOSENKAUL, Klaus, Schlottfelder Winkel 12, 52074 Aachen, DE
KULLMANN, Christoph, Hamicher Weg 9, 52249 Eschweiler, DE
KRUSE, Andreas, Hankepank 14, 52134 Herzogenrath, DE
- (11) **1 720 776** (51) **B65D 75/14**
(72) White, Micheal, Roy, Unit 1/34 Suncoast Beach Road, Mt Coolum Queensland 4573, AU
- (11) **1 720 854** (51) **C07D 401/04**
(72) STERK, Geert Jan, Stadhouderslaan 38, NL-3583 JJ UTRECHT, NL
HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
BARSIG, Johannes, Bleichenweg 11, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
KLEY, Hans-Peter, Im Weinberg 3b, 78476 Allensbach, DE
CHRISTIAANS, Johannes A. M., Oostermoer 35, NL-8245 DG Lelystad, NL
MENGE, Wiro M. P. B., Pontanuslaan 11, NL-6821 HM ARNHEM, NL
- (11) **1 720 870** (51) **C07D 471/04**
(72) DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
KADEREIT, Dieter, Freiherr-vom-Stein-Str. 3, 63071 Offenbach, DE
RUF, Sven, Parkstrasse 9, 65439 Flörsheim, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
SCHMOLL, Dieter, Bolongarstr. 101c, 65929 Frankfurt, DE
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
WENDT, Karl-Ulrich, c/o Sanofi-Aventis -Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 720 886** (51) **C07D 498/18**
(72) SUMMERS, Mia, Haruna, Yoshino, 18 S. Mill Street, Nyack, NY 10960, US
GRAZIANI, Edmund, Idris, 15 Samuel Road, Chestnut Ridge, NY 10977, US
Leighton, Margaret M., 41 Wayne Avenue, Apt. 202, Suffern, NY 10901, US
PONG, Kevin, 61 Eldridge Drive, Robbinsville, NJ 08691, US
KELE, Roger, Alan, 20 Watch Tower Lane, Old Greenwich, CT 06870, US
- (11) **1 720 999** (51) **C12Q 1/37**
(72) MARTIS, Leo, 5524 Old Wood, Long Grove, IL 60047, US
PATEL, Mehul, 128 Sugarbush, Saunderstown, RI 02874, US
GIERTYCH, Joseph A., 719 Northmoor Road, Lake Forest, IL 60045, US
MONGOVEN, James W., 18789 Meadow Lane, Long Grove, IL 60060, US
KUNZLER, Jacqueline A., 4721 Lee Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
OWEN, William F., Jr., 36 Morning Side PL, Memphis, TN 38104-3038, US
- (11) **1 721 107** (51) **F24J 2/52**
(72) GENSCHOREK, Gido, Mittenwalder Str. 9, 15734 Rangsdorf, DE
- (11) **1 721 152** (51) **G01N 29/04**
(72) BOXHAMMER, Jörg, Nordring 48a, 64807 Dieburg, DE
LELLINGER, Dirk, Georgenstrasse 32, 64331 Weiterstadt-Braunshardt, DE
OEHLER, Harald, Frankfurter Strasse 28, 65830 Kriftel, DE
ALIG, Ingo, Meisenweg 22a, 64331 Weiterstadt-Braunshardt, DE
- (11) **1 721 474** (51) **H04Q 7/00**
(72) FABRITIUS, Henna, Nuppukuja 3 a 7, 00790 Helsinki, FI
- (11) **1 721 887** (51) **C07C 209/62**
(72) ISHII, Akihiro c/o Chemical Research Center of, Central Glass Company, Ltd, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KANAI, Masatomi c/o Chemical Research Center of, Central Glass Company, Ltd, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
KURIYAMA, Yokusu c/o Chemical Research Center of, Central Glass Company, Ltd, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
YASUMOTO, Manabu c/o Chemical Research Center of, Central Glass Company, Ltd, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
INOMIYA, Kenjin c/o Chemical Research Center of, Central Glass Company, Ltd, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
OOTSUKA, Takashi c/o Chemical Research Center of, Central Glass Company, Ltd, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
SUTO, Katsuhide c/o Chemical Research Center of, Central Glass Company, Ltd, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
UEDA, Koji c/o Chemical Research Center of, Central Glass Company, Ltd, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- (11) **1 722 040** (51) **E04D 13/14**
(72) Janoski, Ronald J., 18410 Quinn Road, Chagrin Falls Ohio 44023-2406, US
Rundo, Mark C., 16285 Snyder Road, Chagrin Fall, Ohio 44022, US
Karas, Jonathan A., 9919 Darrow Park Drive Apt. 208P, Twinsburg Ohio 44087, US
- (11) **1 722 174** (51) **F25B 9/00**
(72) Nocivelli, Marco, Via Maddalena 9, 20122 Milano, IT

- (11) **1 722 435** (51) **H01M 8/10**
(72) Meizner, Dieter, Dr., Kreuzberggring 87, 37075 Göttingen, DE
Reiche, Annette, Dr., Dawesbreite 7, 37079 Göttingen, DE
Mähr, Ulrich, Dr., Reichsstrasse 92, 14052 Berlin, DE
Kiel, Suzana, Dr., Nikolausberger Weg 54, 37073 Göttingen, DE

- (11) **1 722 793** (51) **A61K 31/44**
(72) NIRSCHL, Alexandra, A., 1425 Dolington Road, Yardley, PA 19067, US
SUTTON, James, C., 8 Stonelea Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
HAMANN, Lawrence, 7 Whitney Street, North Grafton, MA 01536-2028, US
WANG, Tammy, 18 Dix Lane, Lawrenceville, NJ 08648, US
ZOU, Yan, 9071 Mill Creek Road, Apt. 2013, Levittown, PA 19054, US
SUN, Chongqing, 527 Dutch Neck Road, East Windsor, NJ 08520, US

- (11) **1 723 102** (51) **C07C 311/15**
(72) NEITZEL, Martin, 3048 Ponderosa Drive, Concord, California 94520, US
MARUGG, Jennifer, 2094 Carlton Avenue, San Jose, CA 95124, US

- (11) **1 723 978** (51) **A61M 5/145**
(72) Morris, Matthew G., 3536 Lowell Street, San Diego, CA 92121, US
Schwartz, Donald F., 7025 Charmant Drive, 301, San Diego, CA 92122, US

- (11) **1 724 265** (51) **C07D 257/10**
(72) ONO, Nobufumi, 2-14-7, Hiigawa, Jounan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0153, JP

- (11) **1 724 349** (51) **C12N 15/12**
(72) Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame CA 94010, US
Gurney, Austin L., 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
Hillan, Kenneth, 64 Seward, San Francisco CA 94114, US
Botstein, David, 253 Christopher, Princeton, NJ 08540, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco CA 94131, US
Roy, Margaret, 1730 Fordham Way, Mountain View, CA 94040, US
Ferrara, Napoleone, 2090 Pacific Avenue, San Francisco CA 94109, US
Tumas, Daniel, 3 Rae Avenue, Orinda CA 94563, US
Schwall, Ralph, 400 Griffin Avenue, Pacific CA 94044, US

- (11) **1 724 377** (51) **C25D 17/06**
(72) Hillebrand, Ernst-Walter, Am Brauk 19, 58739 Wickede, DE
Brendel, Gerhard, Glückaufstrasse 34, 91275 Auerbach, DE

- (11) **1 724 854** (51) **H01L 51/52**
(72) Kim, Chang Nam, 299-24, Jungghwa-dong Jungnam-gu, Seoul 131-120, KR
Lee, Ho Nyun, 102-301, Sibeomgansi Samsung-Hanshin Apt. Seohyeon, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi 463-772, KR
Chung, Jin Won, 69, Bomun-dong 2-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-082, KR
Kil, Sun, 201, 33-7, Byeoryang-dong Gwacheon-si, Gyeonggi-do, 427-802, KR
Kim, Do Youl, 333-202 Hansin Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu Seoul, 137-951, KR

- Hong-Gyu, Kim, 103-902, Sinan Poeun Apt. Wanggok-dong Uiwang-si, Gyeonggi-do, 437-741, KR

- (11) **1 726 564** (51) **B82B 1/00**
(72) MATSUI, Eriko, SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
WATANABE, Haruo, SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
MATSUZAWA, Nobuyuki, SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hedelfinger Str. 61, Stuttgart 70327, DE
YASUDA, Akio, SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hedelfinger Str. 61, Stuttgart 70327, DE
MIZUTANI, Tadashi, 5-3-201, Kuzuha-Hanazono-cho, Hirakata-shi, Osaka, 5731121, JP
YAMAUCHI, Takae, 35-41, Katsurachiyohara-cho, Nishikyoku-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6158085, JP
KITAGAWA, Susumu, 45-19, Kotobuki-cho, Neyagawa-shi, Osaka, 5720029, JP

- (11) **1 726 589** (51) **C07D 307/68**
(72) Werbovetz, Karl, 5558 Foster Ave., Columbus, OH 43085-3604, US
Brun, Reto, c/o Swiss Tropical Institute Socinstrasse 57, 4002, Basel, CH
Tidwell, Richard R., 390 W.R. Clark Road, Pittsboro, NC 27312, US
Boykin, David W., 1369 Springdale Road NE, Atlanta, GA 30306, US
Stephens, Chad E., 3043 Lake Forest Drive, August, Georgia 30909, US
Ismail, Mohamed A., University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
Wilson, W. David, 1669 Dyson Drive, Atlanta, GA 30307, US

- (11) **1 727 215** (51) **H01L 33/00**
(72) Cho, Myong Soo, Da-502 Muhan Hometown 350-1 Seryu-3-dong Kwonsun-k, Suwon, Kyungki-do, KR
Koike, Masayoshi, c/o Samsung Electro-Mech. Co., 314 Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
Min, Kyeong Ik, 203 Dasom Villa, 921-4 Dogok-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
Ahn, Se Hwan, 265-56 Sadang-4-dong, Dongjak-ku, Seoul, KR
Park, Hee Seok, c/o 935-1301 Taeyoung Apt., Youngtong-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR

- (11) **1 727 952** (51) **E04G 11/22**
(72) KREINER, Alexander, Katzmossstrasse 34, A-5161 Elixhausen, 5161 Elixhausen, AT

- (11) **1 727 958** (51) **E06B 9/54**
(72) ALLSOPP, Reginald, Charles, Brooklea, 110 Andrew Lane, Highlane, Stockport, Ch, eshire, GB

- (11) **1 728 421** (51) **A01K 29/00**
(72) Sherrill, Les R., 140 Kailuana Loop, Kailua, Hawaii 96734, US

- (11) **1 728 862** (51) **C12N 15/11**
(72) Beach, David, 19 Woodland Drive, Huntington Bay, NY 11743, US
Caudy, Amy, 4221 Town Court N., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Bernstein, Emily, 5 Kingsley Road, Huntington, NY 11743, US
Hammond, Scott, 146 Meadowlawn Road, Huntington, NY 11743, US
Hannon, Gregory, 34 Griffiths Lane, Huntington, NY 11743, US

- (11) **1 728 934** (51) **E04B 2/74**
(72) Spoerle, Roger, Berglistrasse 6, 8580 Amriswil, CH

- (11) **1 728 950** (51) **E05C 17/28**
(72) Abel, Bengt, Mettlerkampsweg 38c, 20535 Hamburg, DE
Brenzinger, Robert, Brödermannsweg 85c, 22453 Hamburg, DE
Klaus, Michael, Kiwitmoor 38 Zimmer 1.27, 22417 Hamburg, DE
Leichsner, Florian, Schleswegweg 15, 23758 Göhl, DE
Loers, Stefan, Billeweg 8, 21465 Wentorf, DE
Müller, Jens, Dr., Happoldstrasse 24 A, 70469 Stuttgart, DE
Stüven, Dennis, Wiesenredder 4b, 22149 Hamburg, DE

- (11) **1 729 320** (51) **H01J 29/48**
(72) Gissot, Grégoire, 13, Route de Paris, 21370 Plombiere les dijon, FR
Bizot, Pierre, Champagne Haute 8, rue Bernard Niquet, 21160 MARSANNAY LA COTE, FR

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 719 655** (51) **B60J 7/20**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **1 720 187** (51) **H01H 43/32**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **1 720 229** (51) **H02G 3/14**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **1 720 276** (51) **H04L 1/00**
(43) 08.11.2006
(13) A2

- (11) **1 721 529** (51) **A23D 9/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **1 722 407** (51) **H01L 21/331**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer

• International application number, International publication number

• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 605 894** (51) **A61K 38/00**
(86) US 2004/006938 05.03.2004
(87) WO 2004/078147 16.09.2004

- (11) **1 671 426** (51) **H04B 7/00**
(86) US 2004/028360 31.08.2004
(87) WO 2005/034363 14.04.2005

(11) 1 684 694 (86) US 2004/039094 19.11.2004 (87) WO 2005/051304 09.06.2005	(51) A61K 31/53	(11) 1 003 379 (60) 05013009.5 / 1 600 505 06076958.5	(51) A23B 7/10	(11) 1 213 883 (60) 06023005.9 06023006.7	(51) H04L 12/58
(11) 1 692 883 (86) US 2004/041483 08.12.2004 (87) WO 2005/057688 23.06.2005	(51) H04Q 5/22	(11) 1 005 738 (60) 06022463.1	(51) H04L 12/28	(11) 1 216 397 (60) 06022954.9	(51) G01C 19/00
(11) 1 702 478 (86) US 2004/043934 28.12.2004 (87) WO 2005/069796 04.08.2005	(51) H04J 3/14	(11) 1 016 511 (60) 06022978.8	(51) B29C 44/00	(11) 1 219 013 (60) 06022830.1	(51) H02P 6/14
(11) 1 723 217 (86) US 2004/035897 28.10.2004 (87) WO 2005/044958 19.05.2005	(51) B01F 3/08	(11) 1 033 747 (60) 06023049.7	(51) H01L 21/316	(11) 1 245 773 (60) 06022926.7	(51) E05D 15/06
(11) 1 727 546 (86) IB 2004/004472 29.10.2004 (87) WO 2006/072809 13.07.2006	(51) A61K 48/00	(11) 1 050 998 (60) 06123671.7	(51) H04L 12/40	(11) 1 246 136 (60) 06022509.1	(51) G07C 1/10
		(11) 1 071 461 (60) 06123637.8	(51) A61K 45/06	(11) 1 260 853 (60) 06022845.9 06022846.7	(51) F21V 8/00
		(11) 1 082 176 (60) 06022465.6	(51) B04B 5/04	(11) 1 265 704 (60) 06023022.4	(51) B01J 29/06
		(11) 1 089 502 (60) 06022461.5 06022462.3	(51) H04L 12/56	(11) 1 268 808 (60) 06022678.4	(51) C12N 15/31
		(11) 1 091 473 (60) 06123618.8	(51) H02K 23/38	(11) 1 283 884 (60) 06022533.1	(51) C12N 15/12
		(11) 1 095 951 (60) 06123510.7	(51) C08F 10/06	(11) 1 284 446 (60) 06022511.7	(51) G05B 19/418
		(11) 1 101 385 (60) 06022757.6	(51) H04Q 7/38	(11) 1 286 298 (60) 06022948.1	(51) G06K 9/20
		(11) 1 110 258 (60) 06003365.1 / 1 672 724 06023021.6	(51) H01M 4/02	(11) 1 290 218 (60) 06023011.7	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 116 065 (60) 06123738.4	(51) G02F 1/1335	(11) 1 303 843 (60) 04075475.6 / 1 465 131 06023004.2	(51) G08B 21/00
		(11) 1 119 041 (60) 06023010.9	(51) H01L 21/68	(11) 1 307 234 (60) 06022661.0	(51) A61K 48/00
		(11) 1 123 387 (60) 06076937.9	(51) C12N 9/88	(11) 1 311 012 (60) 06022510.9	(51) H01M 2/10
		(11) 1 125 730 (60) 06022551.3	(51) B32B 15/08	(11) 1 316 193 (60) 06022869.9 06022870.7	(51) H04Q 7/32
		(11) 1 126 839 (60) 06023050.5	(51) A61K 31/4035	(11) 1 322 262 (60) 06022586.9	(51) A61F 2/38
		(11) 1 140 131 (60) 06022921.8	(51) A61K 38/03	(11) 1 325 391 (60) 06022584.4	(51) G05B 19/042
		(11) 1 148 547 (60) 06022504.2	(51) H01L 23/473	(11) 1 328 212 (60) 06022771.7	(51) A61F 2/82
		(11) 1 150 330 (60) 06022819.4	(51) H01J 37/32	(11) 1 330 784 (60) 06076947.8	(51) H04N 7/24
		(11) 1 171 177 (60) 06023027.3	(51) A61L 27/34	(11) 1 338 697 (60) 06022660.2	(51) D21F 7/10
		(11) 1 171 615 (60) 06076948.6	(51) C12N 15/58	(11) 1 339 430 (60) 06123558.6	(51) A61K 47/18
		(11) 1 180 178 (60) 06022646.1	(51) E03C 1/184	(11) 1 345 050 (60) 06022847.5	(51) G02B 6/10
		(11) 1 184 695 (60) 06022900.2	(51) G02B 6/38	(11) 1 353 726 (60) 06076906.4	(51) A61P 1/12
		(11) 1 193 511 (60) 06022662.8	(51) G02B 5/124	(11) 1 357 505 (60) 06022657.8	(51) G06K 7/10
		(11) 1 198 568 (60) 04024742.1 / 1 529 842 06022588.5	(51) C12N 15/12	(11) 1 363 215 (60) 06022801.2	(51) G06F 17/60
		(11) 1 204 567 (60) 06022398.9 06022399.7 06022400.3	(51) B65D 77/20	(11) 1 372 986 (60) 06022928.3	(51) B60B 1/00

I.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 676 119** (51) **H04Q 7/38**
(60) 06022639.6

(11) **0 680 079** (51) **H01L 21/321**
(60) 06022966.3

(11) **0 686 424** (51) **B01D 63/06**
(60) • keine Teilanmeldung
• no divisional application
• pas de demande divisionnaire

(11) **0 890 086** (51) **G01L 3/00**
(60) 06022890.5

(11) **0 896 695** (51) **G05D 23/19**
(60) 06022565.3

(11) **0 912 144** (51) **A61C 13/08**
(60) 06023153.7

(11) **0 934 858** (51) **B60R 16/02**
(60) 06022587.7

(11) **0 935 324** (51) **H02B 1/28**
(60) 06022688.3

(11) **0 935 659** (51) **C12N 15/36**
(60) 06023002.6

(11) **0 936 753** (51) **H04B 7/005**
(60) 06123425.8

(11) **0 940 930** (51) **H04B 7/005**
(60) 06022411.0

(11) **0 957 979** (51) **A61N 1/30**
(60) 06022594.3

(11) **0 961 153** (51) **G02B 27/18**
(60) 06022597.6

(11) **0 970 541** (51) **H01Q 21/00**
(60) 06123748.3

(11) **0 976 206** (51) **H04B 7/005**
(60) 06022638.8

(11) **0 981 257** (51) **H04Q 7/38**
(60) 06022416.9

(11) **0 990 631** (51) **C07B 41/00**
(60) 06023080.2

(11) 1 384 738 (60) 06090201.2	(51) C08G 59/42	(11) 1 587 024 (60) 06022593.5	(51) G06K 9/00	(11) 1 451 058 05.06.2004	(51) B62D 53/00
(11) 1 385 591 (60) 06022982.0	(51) B01D 1/30	(11) 1 592 604 (60) 06022935.8	(51) B62D 29/04	(11) 1 484 820 11.10.2006	(51) H01R 9/22
(11) 1 400 893 (60) 06022857.4	(51) G06F 3/06	(11) 1 593 997 (60) 06022631.3 06022632.1 06022633.9	(51) G03B 3/00	(11) 1 519 367 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G11B 7/125
(11) 1 413 090 (60) 06022814.5	(51) H04L 12/28	(11) 1 595 415 (60) 06123700.4	(51) H04Q 7/38	(11) 1 544 219 23.03.2005	(51) C08F 10/06
(11) 1 415 987 (60) 04025700.8 / 1 506 962 06023078.6	(51) C07D 213/74	(11) 1 596 608 (60) 06123468.8 06123494.4 06123556.0 06123645.1 06123712.9	(51) H04N 7/30	(11) 1 617 635 18.07.2006	(51) H04M 1/27
(11) 1 417 316 (60) 06022831.9	(51) C12N 15/67	(11) 1 608 646 (60) 06022891.3	(51) C07D 413/12	(11) 1 621 214 20.05.2003	(51) A61L 2/16
(11) 1 418 915 (60) 06123673.3	(51) A61K 31/495	(11) 1 613 438 (60) 06022964.8	(51) B05B 17/06	(11) 1 649 915 03.10.2006	(51) B01D 35/30
(11) 1 423 531 (60) 06022589.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 619 286 (60) 06023035.6	(51) D06F 37/20	(11) 1 657 652 23.10.2006	(51) G06F 17/30
(11) 1 431 923 (60) 06022817.8	(51) G06T 15/70	(11) 1 620 665 (60) 06023007.5	(51) F16H 63/30	(11) 1 700 437 05.07.2006	(51) H04L 25/02
(11) 1 437 809 (60) 06023105.7	(51) H01S 5/223	(11) 1 634 281 (60) 06022986.1	(51) G11B 5/596	(11) 1 713 409 17.08.2006	(51) A61B 17/80
(11) 1 440 833 (60) 06022706.3	(51) B60K 6/04	(11) 1 637 917 (60) 06022666.9	(51) G02B 27/00	(11) 1 718 349 25.07.2006	(51) A61M 1/00
(11) 1 446 171 (60) 06022636.2	(51) A61L 27/38	(11) 1 672 145 (60) 06022953.1	(51) E04H 6/42	(11) 1 720 645 25.09.2006	(51) B01J 8/22
(11) 1 447 559 (60) 06023055.4	(51) F02M 61/16	(11) 1 691 379 (60) 06022415.1	(51) H01C 7/12	(11) 1 725 378 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B25J 19/02
(11) 1 457 001 (60) 06022963.0	(51) H04L 12/18	(11) 1 697 842 (60) 06123457.1	(51) G06F 11/00	(11) 1 725 843 02.10.2006	(51) G01G 19/393
(11) 1 465 322 (60) 06023079.4	(51) H02K 5/16				
(11) 1 482 355 (60) 06022456.5	(51) G02F 1/167				
(11) 1 490 280 (60) 06022466.4	(51) B65G 47/08				
(11) 1 511 805 (60) 06022455.7	(51) C08L 23/16				
(11) 1 525 586 (60) 05025371.5 / 1 630 819 06022522.4	(51) G11C 13/02				
(11) 1 540 548 (60) 06123474.6	(51) G06F 19/00				
(11) 1 541 817 (60) 06123526.3	(51) F01N 3/02				
(11) 1 542 319 (60) 06022897.0	(51) H01R 13/41				
(11) 1 552 954 (60) 06022945.7	(51) B41N 1/08				
(11) 1 559 074 (60) 06023000.0	(51) G06T 15/40				
(11) 1 561 006 (60) 06022828.5	(51) E21B 43/38				
(11) 1 565 522 (60) 06123532.1	(51) C08K 5/00				
(11) 1 583 309 (60) 06022961.4 06022962.2	(51) H04L 27/30				
(11) 1 586 821 (60) 06022933.3	(51) F24C 15/02				
		I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		I.12(21) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist • Date on which the European patent application was refused • Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
		(11) 1 720 276 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H04L 1/00	(11) 0 785 627 20.06.2006	
		I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 932 005 23.01.2006	
		(11) 1 195 444 23.02.2004	(51) C21C 7/00		
		(11) 1 312 328 21.07.2004	(51) A61F 13/53	(11) 0 873 561 26.09.2006	
		(11) 1 364 181 20.08.2003	(51) G01B 9/02	(11) 1 160 021 02.11.2006	
		(11) 1 409 338 18.12.2002	(51) B63H 9/06	(11) 1 521 306 • keine Zurücknahme • no withdrawal • pas de retrait	

- (11) **1 545 579**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*
- (11) **1 571 166** 30.06.2006
- (11) **1 679 301**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **1 044 039** 31.05.2006
- (11) **1 078 257**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **1 135 648** 14.06.2006
- (11) **1 182 609** 01.03.2006

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **1 653 564** (51) **H01R 13/629**
• *This application was filed on 03 - 02 - 2006 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*
- (11) **1 653 565** (51) **H01R 13/629**
• *This application was filed on 03 - 02 - 2006 as a divisional application to the application mentioned under INID code 62.*
- (11) **1 715 163** (51) **F02D 41/00**
• *Diese Anmeldung ist am 28 - 06 - 2006 als Teilanmeldung zu der unter INID-Kode 62 erwähnten Anmeldung eingereicht worden.*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51)	A01B 63/26	(11)	1 536 678 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	03793619.2	(22)	16.07.2003
(84)	DE ES FR HU IT		
(43)	08.06.2005		
(86)	EP 2003/007726		16.07.2003
(87)	WO 2004/021762		2004/12 18.03.2004
(30)	14.08.2002		US 218646
(54)	• HALTERUNGSEINRICHTUNG • FIXING DEVICE • DISPOSITIF DE FIXATION		
(73)	DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US		
(72)	MARIMAN, Nathan, Albert, Geneseo, IL 61254, US		
	STOEHR, Randall, William, Rock Island, IL 61201, US		
(74)	Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE		

A01B 73/04 → (51) **A01D 78/10**

(51)	A01C 7/10	(11)	1 534 057 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	03792200.2	(22)	16.07.2003
(84)	DE ES FR HU IT		
(43)	01.06.2005		
(86)	EP 2003/007673		16.07.2003
(87)	WO 2004/017711		2004/10 04.03.2004
(30)	14.08.2002		US 218647
(54)	• AUFFANGWANNE • COLLECTOR TRAY • BAC COLLECTEUR		
(73)	DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US		
(72)	MARIMAN, Nathan, Albert, Geneseo, IL 61254, US		
	HAGEN, Matthew, Brian, Bettendorf, IA 52722, US		
(74)	Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE		

(51)	A01C 7/20	(11)	1 338 187 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	03290374.2	(22)	17.02.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43)	27.08.2003		
(30)	20.02.2002		FR 0202457
(54)	• Sameneinfuhrvorrichtung • Seed implantation device • Dispositif d'implantation de graines		
(73)	Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, 77876 Montereau, FR		
(72)	Constant, Olivier, 77130 Misy sur Yonne, FR		
(74)	Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR		

(51)	A01D 34/00	(11)	1 413 189 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	03024180.6	(22)	21.10.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	28.04.2004		
(30)	26.10.2002		DE 10249971
(54)	• Mäher mit Mulchfunktion • Mower with mulching function • Tondeuse avec une fonction scarificateur		
(73)	Richter, Harald, Vojens Ring 5, 24629 Kisdorf, DE		
	Richter, Lutz, Holsteinischer Kamp 73, 22081 Hamburg, DE		
(72)	Richter, Harald, 24629 Kisdorf, DE		
	Richter, Lutz, 22081 Hamburg, DE		
(74)	Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE		

A01D 34/00 → (51) **F16D 67/02**

(51)	A01D 34/66	(11)	1 527 669 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	04014572.4	(22)	22.06.2004
(84)	DE FR NL		
(43)	04.05.2005		
(30)	30.10.2003		DE 20316727 U
(54)	• Hebekinematik • Lifting kinematics • Cinématique de relevage		
(73)	Fella-Werke GmbH & Co. KG, Fellastrasse 2, 90537 Feucht bei Nürnberg, DE		
(72)	Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE		
	Sticotti, Mark, 71737 Kirchberg/Murr, DE		
	Pürner, Josef, 90537 Feucht, DE		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

(51)	A01D 34/68	(11)	1 558 069 B1
	F16D 63/00		F16D 65/14
	F16D 67/02		F16D 69/02
(25)	De	(26)	De
(21)	03782088.3	(22)	27.10.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	03.08.2005		
(86)	DE 2003/003569		27.10.2003
(87)	WO 2004/039142		2004/20 13.05.2004
(30)	27.10.2002		DE 10250035
(54)	• SICHERHEITSKUPPLUNG FÜR EINEN RASENMÄHER • SECURITY COUPLING FOR A LAWN MOWER • EMBRAYAGE DE SECURITE POUR TONDEUSE A GAZON		
(73)	Viking GmbH, Hans-Peter-Stihl-Strasse 5, 6336 Langkampfen-Kufstein, AT		
	Becker, Felix, Schützenstrasse 26, 86911 Diessen/Ammersee, DE		
(72)	BECKER, Felix, 86911 Diessen/Ammersee, DE		
(74)	Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE		

(51)	A01D 34/81	(11)	1 541 007 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	04027612.3	(22)	20.11.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL HR LT LV MK		
(43)	15.06.2005		
(30)	09.12.2003		DE 10357465

(54)	• Verfahren und Vorrichtung zum Abschneiden und Zerschneiden von insbesondere hoch wachsendem Schnittgut • Method and apparatus for cutting and mulching of in particular high grown grass cuttings • Méthode et appareil pour couper et broyer en particulier des matières coupées hautes		
(73)	ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG, Kölner Strasse 29, D-58256 Ennepetal, DE		
(72)	Schlasse, Manfred, 58089 Hagen, DE		
(74)	Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE		

(51)	A01D 41/06	(11)	1 483 953 B1
	A01D 41/12		
(25)	De	(26)	De
(21)	04010523.1	(22)	04.05.2004
(84)	BE DE FR IT		
(43)	08.12.2004		
(30)	23.05.2003		DE 10323829
(54)	• Hochschnitteinrichtung für Mähdrescher • High-cutting device for combine • Dispositif de coupe à hauteur pour moissonneuse-batteuse		
(73)	CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE		
(72)	Evelgünne, Ralf, 48282 Emsdetten, DE		
	Bürmann, Dominik, 33415 Verl, DE		

(51)	A01D 41/12	(11)	1 221 279 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	01130551.3	(22)	21.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	10.07.2002		
(30)	08.01.2001		DE 10100521
(54)	• Überwachungseinrichtung für eine Erntemaschine • Monitoring device for a harvesting machine • Dispositif de surveillance pour une machine de récolte		
(73)	DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US		
(72)	Beck, Folker, Dr., Bettendorf, IA 52722, US		
(74)	Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE		

A01D 41/12 → (51) **A01D 41/06****A01D 41/127** → (51) **F16H 47/04**

(51)	A01D 45/02	(11)	1 264 528 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	02450131.4	(22)	04.06.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	11.12.2002		
(30)	05.06.2001		AT 8712001
(54)	• Schneidelement für eine Pflückwalze zum Ernten von stengeligem Erntegut • Cutting element for a snapping roll for harvesting stalk crops • Élément de coupe pour rouleau cueilleur pour récolter des récoltes à tige		
(73)	Busatis GmbH, Busatisstrasse 15, 3251 Purgstall, AT		
(72)	Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.		
(74)	Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT		

- (51) **A01D 45/02** (11) **1 287 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 02016450.5 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 01.09.2001 DE 10142978
(54) • *Erntevorsatz*
• *Harvester head*
• *Tête de récolte*
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul,
48703 Stadthohn, DE
(72) Wübbels, Richard, 46414 Rhede, DE
Wolters, Norbert, 48712 Gescher, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 520 463 B1**
A01D 46/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 04358007.5 (22) 23.09.2004
(84) ES FR GR IT PT TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 FR 0311518
(54) • *Vorrichtung zum lösbaren Verbinden eines
Schüttlersingers für bewegliche Kämme von
Vorrichtungen zum Ernten von Kleinfrüchten*
• *Device for detachably linking movable combs
shaking fingers of a small fruits harvesting
apparatus*
• *Dispositif de fixation amovible des doigts de
secouage des peignes mobiles d'appareils de
récolte aérienne de petits fruits*
(73) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon,
Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 2413,
13215 Marseille Cedex 02, FR

A01D 46/28 → (51) **A01D 46/26**

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 488 682 B1**
A01B 73/04
(25) De (26) De
(21) 04014279.6 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327705
(54) • *Heuwerbungsmaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine de fenaison*
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-
Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **1 452 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006040.2 (22) 18.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.09.2004
(30) 23.07.1997 DE 19731520
(54) • *Vorrichtung zum Pressen und Umwickeln von
Rundbällen*
• *Apparatus for pressing and wrapping round
bales*
• *Presse et appareil pour envelopper des balles
rondes*
(73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57140
St. Remy/Woippy, FR
(72) Biller, Bernd, 42111 Wuppertal, DE
Liebich, Dirk, 42499 Hückeswagen, DE

- (62) 02003613.3 / 1 210 862
98113453.9 / 0 893 053
(51) **A01F 15/07** (11) **1 518 455 B1**
A01F 15/18
(25) De (26) De
(21) 04022764.7 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 30.03.2005
(30) 27.09.2003 DE 10345031
(54) • *Rundballenpresse*
• *Rotobaler*
• *Presse à balles rondes*
(73) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-
Strasse 3, D-38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Rodewald, Peter, 38321 Neindorf, DE

A01F 15/18 → (51) **A01F 15/07****A01F 25/08** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **A01G 9/14** (11) **1 393 618 B1**
A01G 31/06
(25) De (26) De
(21) 03018501.1 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 20213719 U
(54) • *Lagerungsplattform zum Lagern und Bewäs-
sern von Pflanzen sowie Bewässerungsvor-
richtung*
• *Storage tray for storing and watering plants,
and watering device*
• *Palette de stockage pour entreposer et irriguer
des plantes, et dispositif d'irrigation*
(73) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 37,
26903 Surwold, DE
(72) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., 26903 Surwold, DE
Schomaker, Rudolf, 49751 Sögel, DE
Trinczek, Reinhold, 21493 Grabau, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A01G 23/04** (11) **1 297 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021796.4 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147320
(54) • *Baum- und Strauchquartier*
• *Housing for tree or shrub*
• *Caisson pour arbre ou buisson*
(73) Edelmann, Jörg, Spitalhofweg 40, 88316 Isny, DE
(72) Edelmann, Jörg, 88316 Isny, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A01G 31/06 → (51) **A01G 9/14****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/60****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82****A01H 5/10** → (51) **C12N 15/82****A01J 5/00** → (51) **A01K 1/12****A01J 7/00** → (51) **A01K 1/12**

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 328 149 B1**
A01J 5/00 **A01J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 01979125.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) NZ 2001/000214 04.10.2001
(87) WO 2002/032219 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 NZ 50754600
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR EIN MELKKARUSSELL*
• *ATTACHMENT FOR A ROTARY MILKING
PLATFORM*
• *ACCESSOIRE POUR PLATE-FORME DE
TRAITE ROTATIVE*
(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BATTERSBY, Bruce, 5301 Palmerston North, NZ
KERR, Mary, 3002 Mount Maunganui, NZ
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 300 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079047.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 03.10.2001 NL 1019094
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Zuführen von
Futter für Tiere*
• *A device for automatically supplying feed to
animals*
• *Dispositif de distribution automatique d'alimen-
tation pour animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(72) Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(60) 06076230.9 / 1 698 227

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 053 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401164.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303515
(54) • *Verbessertes Kauspielzeug für Tiere*
• *Improved animal chew*
• *Article à macher amélioré pour animaux*
(73) T.F.H. Publications, Inc., One T.F.H. Plaza, Third
and Union Avenue, Neptune City, New Jersey
07753, US
(72) Axelrod, Glen, Neptune City, New Jersey 07753,
US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevaux 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 459 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013684.8 (22) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(43) 22.09.2004
(30) 17.04.2001 TR 200101003
11.07.2001 TR 200101994
26.11.2001 TR 200103372
11.03.2002 TR 200200639
(54) • *Auf einem System basierende, automatische
Vorrichtung zum Trainieren von Tieren*

- *Automatic system-based animal training device*
 - *Dispositif d'entraînement d'animaux à système automatique*
- (73) Kurt, Mehmet, Sarisakal Fabrikasi Sarisakal, Ceyhan, 01960 Adana, TR
- (72) Kurt, Mehmet, Ceyhan, 01960 Adana, TR
- (74) Derelgil, Ersin, et al, Destek Patent, Inc., Tophane Ortapazar Cad. No: 7, 16040 Bursa, TR
- (62) 02733773.2 / 1 381 271

A01K 15/02 → (51) A23K 1/00	
(51) A01K 39/01 (11) 1 358 794 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03251020.8 (22) 20.02.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	

- AL LT LV MK RO
- (43) 05.11.2003
- (30) 30.04.2002 GB 0209829
- (54) • *Futterspender für vögel*
• *A bird feeder*
• *Mangeoire pour oiseaux*
- (73) Gardman Limited, High Street, Moulton, Spalding, Lincolnshire PE12 6QD, GB
- (72) Natar, Paris, Milton Keynes, Bucks. MK6 3EZ, GB
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) A01K 61/00 (11) 1 553 823 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03754319.6 (22) 17.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.07.2005	
(86) NO 2003/000344 17.10.2003	
(87) WO 2004/036987 2004/19 06.05.2004	
(30) 25.10.2002 NO 20025122	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ZUCHT VON SCHA-LENTIEREN</i> • <i>DEVICE FOR SHELLFISH FARMING</i> • <i>DISPOSITIF DE CONCHYLICULTURE</i>	

- (73) DRENGSTIG, Tormod, Hunsteintunet 24, 4085 Hundvag, NO
- DRENGSTIG, Asbjorn, Sundelia 18, 4048 Hafrsfjord, NO
- KOLLSGARD, Ivar, Vigdelveien 63, 4053 Roge, NO
- (72) DRENGSTIG, Tormod, 4085 Hundvag, NO
- DRENGSTIG, Asbjorn, 4048 Hafrsfjord, NO
- KOLLSGARD, Ivar, 4053 Roge, NO
- (74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) A01K 67/027 (11) 1 197 143 B1	
G01N 33/564	
(25) Ja (26) En	
(21) 00940819.6 (22) 23.06.2000	
(84) DE FR GB IT	
(43) 17.04.2002	
(86) JP 2000/004132 23.06.2000	
(87) WO 2001/000015 2001/01 04.01.2001	
(30) 25.06.1999 JP 18060099	
(54) • <i>MÄUSEMODELL FÜR DAS 'GOODPASTURE-SYNDROM'</i> • <i>GOODPASTURE'S SYNDROME MODEL MOUSE</i> • <i>MODELE MURIN DU SYNDROME DE GOODPASTURE</i>	

- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
- (72) NAKAMURA, Akira, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP

- NUKIWA, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
- TAKAI, Toshiyuki, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12	
A01K 67/027 → (51) C12N 15/87	

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 629 713 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05012160.7 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.03.2006
- (30) 09.06.2004 JP 2004171291
09.06.2004 JP 2004171292
- (54) • *Schallerzeuger für Angelwinde*
• *Spinning-reel sounding mechanism*
• *Générateur de son pour moulinet de pêche*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Sugawara, Ken'ichi, Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577/J, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) A01M 29/00 (11) 1 319 335 B1	
(25) De (26) De	
(21) 02025550.1 (22) 14.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 18.06.2003	
(30) 13.12.2001 DE 10161336	
(54) • <i>Vogelschutzvorrichtung für einen transparenten Stoff und Glas mit einer Vogelschutzvorrichtung</i> • <i>Bird protection device for a transparent material, and glass with a bird protection device</i> • <i>Dispositif de protection d'oiseau pour une matière transparente, et verre avec un dispositif de protection d'oiseau</i>	
(73) Meyerhuber, Alfred, Dr., Hollerstrasse 10, 91710 Gunzenhausen, DE	
(72) Meyerhuber, Alfred, Dr., 91710 Gunzenhausen, DE	
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	

A01N 1/02 → (51) F17C 13/02	

- (51) **A01N 25/06** (11) **1 657 979 B1**
- A01N 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05706098.0 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (86) US 2005/002482 25.01.2005
- (87) WO 2005/074682 2005/33 18.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 768346
- (54) • *GEGEN VERFÄRBUNG BESTÄNDIGE AEROSOLS*
• *AEROSOL SPRAY RESISTANT TO DISCOLORATION*
• *SPRAY AEROSOL RESISTANT A LA DECOLORATION*
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) FLASHINSKI, Stanley, J., Racine, Wisconsin 53402, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) A01N 25/34 (11) 1 337 147 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 01980591.0 (22) 10.10.2001	
(84) DE ES FR GB IT NL	
(43) 27.08.2003	
(86) FR 2001/003112 10.10.2001	
(87) WO 2002/030197 2002/16 18.04.2002	
(30) 11.10.2000 FR 0012979	

- (54) • *VISKOELASTISCHE KUGEL UND STAB, ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON EFFEKTEN DER FUSSSOHLEN-HYPERHYDROSE*
• *VISCOELASTIC BALL AND STICK, DESIGNED FOR PREVENTING OR TREATING EFFECTS OF PLANTAR HYPERHYDROSIS*
• *BILLE ET BATONNET VISCOELASTIQUES, NOTAMMENT POUR LA PREVENTION OU LE SOIN DES EFFETS DE L'HYPERHYDROSE PLANTAIRE*
- (73) Millet Innovation, ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur Drome, FR
- (72) MILLET, Jean-Claude, F-26800 Etoile sur Rhône, FR
- LOPEZ, Isabelle, F-26000 Valence, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

A01N 37/18 → (51) C07K 14/705	

A01N 43/04 → (51) A61K 39/00	

A01N 43/04 → (51) A61K 48/00	

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 418 812 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02751138.5 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- LT RO SI
- (43) 19.05.2004
- (86) EP 2002/007795 12.07.2002
- (87) WO 2003/009684 2003/06 06.02.2003
- (30) 21.07.2001 DE 10135641
- (54) • *HERBIZID-KOMBINATIONEN MIT AMIDO-SULFURON*
• *HERBICIDAL COMBINATIONS WITH PARTICULAR SULPHONYL UREAS*
• *ASSOCIATIONS HERBICIDES CONTENANT DES UREES DE SULFONYLE SPECIALES*
- (73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
- HUFF, Hans, Philipp, 65817 Eppstein, DE
- HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE

A01N 53/00 → (51) A01N 25/06	

- (51) **A01N 59/12** (11) **0 797 917 B1**
- A61L 9/00** **F24F 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 97108792.9 (22) 15.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 16.09.1992 US 957307
19.04.1993 US 47535
- (54) • *Verfahren zur Desinfizierung von Luft mittels desinfizierendem Jod-Harz und Systeme zur Desinfektion von in Luft enthaltenen Mikroorganismen*

- *Method for disinfecting of air by iodine/resin based disinfectant and systems for disinfection of air borne microorganisms*
 - *Méthode pour la désinfection de l'air par un désinfectant à base d'iode et de résine et systèmes pour la désinfection de l'air par des microorganismes aéroportes*
- (73) Triosyn Holding Inc., 1191 South Brownell Road, Williston VT 05495, US
- (72) Messier, Pierre Jean, St-Saveur, Québec J0R 1R7, CA
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 93918858.7 / 0 660 668

A01N 63/00 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **A21C 5/08** (11) **1 520 476 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04077710.4 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 BE 200300517
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Schneiden von Teiglingen aus Teig*
• *Apparatus for automatic cutting of dough into dough pieces*
• *Dispositif de découpe automatique de pâte en pâtons*
- (73) Jac s.a., Verte Voie 49-51, 4000 Sclessin-Liège, BE
- (72) Van Cauwenberghe Baudouin, B-1652 Alseberg, BE
- (74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A21D 2/26 → (51) **A23J 3/16****A21D 13/06** → (51) **A23J 3/16**

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 527 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025642.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 DK 200301619
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum bearbeiten von Tierkörpern*
• *Device and method for performing a treatment process on a carcass*
• *Procédé et appareil permettant le façonnage de la carcasse d'un animal*
- (73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
- (72) Hansen, Niels Worsoe, 4320 Lejre, DK
Jensen, Niels R., 2900 Hellerup, DK
- (74) Hoffmann, Claus, et al, Awapatent A/S Tegholm Allé 13, 2450 Copenhagen SV, DK

A22B 5/16 → (51) **A22C 21/00****A22C 17/14** → (51) **A22C 21/00**

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 377 171 B1**
A22B 5/16
(25) En (26) En
(21) 01927501.5 (22) 09.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.01.2004
(86) BE 2001/000061 09.04.2001
(87) WO 2002/080688 2002/42 17.10.2002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTHÄUTEN VON GEFLÜGELTEILEN*
• *A DEVICE FOR SKINNING POULTRY PARTS*
• *DISPOSITIF A ENLEVER LA PEAU DE LA VOLAILLE*
- (73) FPM International, Franse Weg 33 (Industriezone Bosduin), 2920 Kalmthout, BE
- (72) SEESING, William, B-2950 Kapellen, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

A22C 21/06 (11) **1 135 990 B1**
A22C 17/14

- (25) En (26) En
(21) 01202685.2 (22) 10.09.1993
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 26.09.2001
(30) 10.09.1992 NL 9201574
12.05.1993 NL 9300815
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung des Organpakets eines Schlachtieres*
• *Method and device for processing a cluster of organs from a slaughtered animal*
• *Procédé et dispositif de traitement d'un paquet d'organes d'un animal abattu*
- (73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
Janssen, Petrus Christianus Marinus, 5455 GT Wilbertoord, NL
Teurlinx, Engelbert Johannes Jacobus, 4844 AT Stevensbeek, NL
van Harskamp, Cornelis Dirk, 5831 DK Boxmeer, NL
Drabbels, Bastiaan Wilhelmina Johannes Elizeus J., 5821 AJ Vierlingsbeek, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 98203531.3 / 0 890 315
96203580.4 / 0 769 247
93202639.6 / 0 587 253

A23C 9/12 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A23C 9/123** (11) **1 624 761 B1**
A23C 9/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742686.1 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) FR 2004/001129 07.05.2004
(87) WO 2004/103082 2004/49 02.12.2004
(30) 19.05.2003 FR 0305956
(54) • *VERFAHREN UND INOCULUM ZUR ANSÄUERNDEN MILCHSÄUREGÄRUNG*
• *METHOD AND INOCULUM FOR ACIDIFYING LACTIC FERMENTATION*
• *PROCEDE ET INOCULUM POUR FERMENTATION LACTIQUE ACIDIFIANTE*
- (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) MARCHAL, Laurent, F-91360 Villemaison sur Orge, FR
- (74) Perin, Georges, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23C 9/13 → (51) **A23C 9/123**

- (51) **A23C 9/14** (11) **1 299 003 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 01952255.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) US 2001/020471 26.06.2001
(87) WO 2002/000028 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 US 214291 P
(54) • *VERBESSESTE VERFAHREN ZUM HINZUFUEGEN MEHRFACHUNGSAETTINGTER FETTSÄUREN IN MILCH*
• *IMPROVED METHODS OF INCORPORATING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN MILK*
• *PROCEDES AMELIORES D'INCORPORATION D'ACIDES GRAS POLY-INSATURES*
- (73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) ABRIL, Jesus, Ruben, Westminster, CO 80030, US
BARCLAY, William, R., Boulder, CO 80303, US
MORDENTI, Archimede, I-40125 Bologna, IT
TASSINARI, Marco, I-40426 Bologna, IT
ZOTTI, Alessandro, I-40065 S. Lazzanochi Saurma, Bologna, IT
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23C 19/00 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A23C 19/086** (11) **1 470 756 B1**
A23C 19/09
(25) En (26) En
(21) 04252305.0 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 27.10.2004
(30) 22.04.2003 US 420185
(54) • *Lagerstabile zerkleinerte Käse*
• *Shelf-stable shredded cheese*
• *Fromage rapé stable à l'emmagasinage*
- (73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Abboud, Amma Munji, Germantown, TN 38138, US
Epps, Jackie Robinson, Rye Brook NY 10573, US
Babcock, Timothy Dean, Moscow, TN 38057, US
Okwuosah, Amber, Memphis, TN 38118, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A23C 19/09 → (51) **A23C 19/086**

- (51) **A23J 3/16** (11) **1 512 327 B1**
A21D 13/06 **A21D 2/26**
(25) En (26) En
(21) 04255270.3 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 US 654769
(54) • *Produkte auf Teigbasis und Backwaren enthaltend geruchsneutralisierte Sojaprotein-Zusatzstoffe erhältlich mittels ein spezifisches Verfahren*
• *Dough-based and baked products comprising defflavoured soy protein material obtainable by a specific method*

- *Produits à base de pâte et produits cuits comprenant des protéines de soja avec une odeur et un goût neutralisés susceptibles d'être obtenus d'après un procédé spécifique*
- (73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) Akashe, Ahmad, Mundelein Illinois 60060, US
- (74) Meibach, Ronald L., Deerfield Illinois 60015, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 241 946 B1**
A23K 1/18 **A23K 1/175**
A01K 15/02
- (25) En (26) En
(21) 00968572.8 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/027126 02.10.2000
(87) WO 2001/045517 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 467412
- (54) • *ESSBARES THERMOPLASTISCHES MATERIAL SOWIE DARAUS ERHÄLTLICHER, SEGMENTIERTER KAUKNOCHE FÜR HAUSTIERE*
• *EDIBLE THERMOPLASTIC AND NUTRITIOUS SEGMENTED PET CHEW OBTAINABLE THEREFROM*
• *MATIÈRE THERMOPLASTIQUE COMESTIBLE ET OS À MACHER NUTRITIF SEGMENTÉ POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE OBTENU*
- (73) Natural Polymer International Corporation, Suite 100B, 1111 Jupiter Road, Plano, TX 75054, US
- (72) WANG, Shu, Huan, Plano, TX 75024, US
- LEE, Beei-Lin, Richardson, TX 75080, US
- HOSKINS, Everett, Seagoville, TX 75159, US
- CHEN, Cheng-Wen, Richardson, TX 75081, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A23K 1/16** → (51) **A23C 9/14**
-
- A23K 1/16** → (51) **A61K 31/19**
-
- A23K 1/175** → (51) **A23K 1/00**
-
- (51) **A23K 1/18** (11) **1 135 031 B1**
C12Q 1/00 **G01N 33/02**
- (25) Fi (26) En
(21) 99959440.1 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV
(43) 26.09.2001
(86) FI 1999/000993 30.11.1999
(87) WO 2000/032059 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 FI 982598
- (54) • *TESTVERFAHREN FUER FUTTERMITTEL-KOMPONENTE FUER DAS FUETTERN VON WIEDERKAEUERN*
• *METHOD FOR TESTING A FODDER COMPONENT FOR THE FEEDING OF RUMINANTS*
• *PROCEDE POUR TESTER UN PRODUIT DE FOURRAGE UTILISE POUR NOURRIER DES RUMINANTS*
- (73) SUOMEN REHU OY, Sörnäisten rantatie 23, 00500 Helsinki, FI
- (72) VIRKKI, Markku, FIN-02320 Espoo, FI
- NURMINEN, Päivi, FIN-02430 Masala, FI
- APAJALAHTI, Juha, FIN-00670 Helsinki, FI

- (74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- A23K 1/18** → (51) **A23C 9/14**
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**
-
- A23L 1/20** → (51) **C12P 11/00**
-
- (51) **A23L 1/325** (11) **1 060 676 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401726.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 FR 9907625
- (54) • *Nahrungsmittel mit heterogener faseriger Textur erhältlich aus Fischproteinen*
• *Food product having a heterogeneous fibrous texture obtainable from fish proteins*
• *Produit alimentaire à texture fibreuse hétérogène susceptible d'être obtenu à partir de protéines de poisson*
- (73) Neptune S.A., 42, Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
- (72) Roussel, Laurence, 78220 Saint-Arnoult-en-Yvelines, FR
- Parent, Véronique, 50500 Carentan, FR
- Lenglin, Guillaume, 50210 Camprond, FR
- (74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- A23L 2/54** → (51) **B67D 1/00**
-
- A23L 3/00** → (51) **A61L 2/04**
-
- A23L 3/04** → (51) **A61L 2/04**
-
- (51) **A24B 3/04** (11) **1 527 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090413.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350838
- (54) • *Verfahren zum Abkühlen einer Trocknungsvorrichtung für ein Tabakgut und entsprechend gesteuerte Trocknungsvorrichtung*
• *Method for cooling a drying apparatus for tobacco and apparatus controlled according to said method*
• *Procédé pour refroidir un appareil de séchage pour tabac et appareil contrôlé par ledit procédé*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Grigutsch, Torsten, 21035 Hamburg, DE
- Koch, Torsten, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- (51) **A41B 9/02** (11) **1 318 729 B1**
A61F 5/40
- (25) Ko (26) En
(21) 01958613.0 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
(86) KR 2001/001426 23.08.2001
(87) WO 2002/015726 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 KR 2000023890 U
11.08.2001 KR 2001024448 U
- (54) • *HYGIENISCHE MÄNNERUNTERHOSE*
• *HEALTHY UNDERPANTS FOR MAN*
• *CALE ON HYGIENIQUE POUR HOMMES*

- (73) Cym, Yong, Shinwon villa 501, 590, Guui 3-Dong, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
- Shim, Eun-Su, Shinwon villa 501, 590, Guui 3-Dong, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
- Shim, Eun-Ji, Shinwon villa 501, 590, Guui 3-Dong, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
- (72) Cym, Yong, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
- Shim, Eun-Su, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
- Shim, Eun-Ji, Gwanjin-Gu, Seoul 143-831, KR
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A41D 13/012** (11) **1 153 550 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401174.6 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
(30) 09.05.2000 FR 0005886
- (54) • *Schutzjacke für Wassenumgebung*
• *Marine protective jacket*
• *Veste de protection marine*
- (73) ETABLISSEMENTS GUY COTTEN, Pont Minaouet - Tregunc, 29910 Tregunc, FR
- (72) Cotten, Guy, 29185 Concarneau, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 413 213 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292638.8 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 FR 0213247
- (54) • *Wasserundurchlässiges feuerfestes Verbundtextil mit Relief Fadennetzwerk*
• *Flameproof, waterproof composite textile with three dimensional thread network*
• *Textile composite anti-feu impermeable comprenant un réseau de fils en relief*
- (73) Proline Textile, 80200 Peronne, FR
- (72) Manigold, Eric Yves, 80200 Allaines, FR
- (74) Sayettat, Julien Christian, et al, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 441 612 B1**
D03D 15/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02795365.2 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
(86) FR 2002/003789 06.11.2002
(87) WO 2003/039280 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 FR 0114571
- (54) • *KOMPLEXES SCHICHTMATERIAL FÜR SCHUTZBEKLEIDUNG, INSBESONDERE FÜR FEUERWEHRBEKLEIDUNG*
• *SHEET OF COMPLEX, MULTI-LAYER MATERIAL WHICH CAN BE USED TO PRODUCE PROTECTIVE CLOTHING, PARTICULARLY FOR FIRE FIGHTERS*
• *MATERIAU COMPLEXE MULTICOUCHE EN FEUILLE UTILISABLE POUR LA REALISATION DE VETEMENTS DE PROTECTION, NOTAMMENT POUR SAPEURS-POMPIERS*
- (73) KERMEL, 20, rue Ampère, 68000 Colmar, FR
- (72) THIRIOT, Laurent, F-68280 ANDOLSHEIM, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomé, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- A43B 9/12** → (51) **C09J 7/00**
-
- A43B 13/00** → (51) **A61B 5/103**
-

A43B 13/32 → (51) C09J 7/00	
(51) A43B 21/26 A43B 21/42	(11) 1 642 513 B1
(25) De	(26) De
(21) 04023549.1	(22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.04.2006	
(54) • <i>Federnder Absatz für Schuhe</i> • <i>Cushioning heel for shoes</i> • <i>Talon amortisseur pour chaussures</i>	
(73) Caprice Schuhproduktion GmbH & Co. KG, Blocksbergstrasse 158, 66955 Pirmasens, DE	
(72) Cölsch, Kurt, 66954 Pirmasens, DE	
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE	
A43B 21/42 → (51) A43B 21/26	
(51) A43D 1/04	(11) 1 354 529 B1
(25) It	(26) En
(21) 02425247.0	(22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL RO SI	
(43) 22.10.2003	
(54) • <i>Verfahren zur Entwicklung einer Serie von in einer Serie von Grössen verstreuten Schuhleisten von einem Grundleisten aus</i> • <i>Method for developing a series of shoe lasts distributed on a series of sizes starting from a base last</i> • <i>Procédé de développement d'une série de formes réparties en une série de pointures à partir d'une forme de base</i>	
(73) Formificio Milanese Team S.r.l., Viale Regione Piemonte, 5, 15067 Novi Ligure (AL), IT	
(72) Cremaschi, Armido, 25028 Verolanuova (Brescia), IT Gemme, Gianmarco, 15060 Capriata d'Orba (Alessandria), IT	
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT	
A43D 8/02 → (51) A43D 29/00	
(51) A43D 29/00 A43D 8/02 C14B 5/00	(11) 1 619 973 B1 B26D 5/16
(25) En	(26) En
(21) 04729702.3	(22) 27.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.02.2006	
(86) IT 2004/000235 27.04.2004	
(87) WO 2004/095965 2004/46 11.11.2004	
(30) 02.05.2003 IT FI20030126	
(54) • <i>MASCHINE ZUM AUSSTANZEN VON KARTON, NATURLEDER, KUNSTLEDER UND KUNSTSTOFFEN ZUR HERSTELLUNG VON HALBFERTIGPRODUKTEN FÜR SCHUHWERK UND ÄHNLICHEM</i> • <i>MACHINE FOR CUTTING BOARDS, NATURAL LEATHER, RECLAIMED LEATHER, SYNTHETIC AND PLASTIC MATERIALS, FOR PRODUCING SEMI-FINISHED PRODUCTS FOR FOOTWEAR AND THE LIKE</i>	

• <i>MACHINE DE DECOUPE DE PANNEAUX, DE CUIR NATUREL, DE CUIR RECUPERE, DE MATERIAUX SYNTHETIQUES ET PLASTIQUES, UTILE POUR PRODUIRE DES PRODUITS SEMI-FINIS DESTINES A DES ARTICLES CHAUSSENTS ET AUTRES</i>	
(73) MA-MECC S.p.A., Via Taviani 1, 50054 Fucecchio, IT	
(72) BELLAGAMBA, Fabrizio, I-50054 Fucecchio, IT BIANCHI, Carlo, I-50059 Vinci, IT CARFAGNI, Monica, 51039 Quarrata, Pistoia, IT BALDANZINI, Niccolo, 50136 Firenze, IT	
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l, Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT	
A44C 5/02 → (51) A44C 5/10	
(51) A44C 5/10 A44C 5/02	(11) 1 579 781 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04006894.2	(22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.09.2005	
(54) • <i>Gelenkarmband mit auf eine Kette aufgezogenen dekorativen Gliedern</i> • <i>Linked bracelet with decorative links mounted on a chain</i> • <i>Bracelet articulé comportant des maillons décoratifs enfilés sur une chaîne</i>	
(73) Comadur S.A., Girardet 55, 2400 Le Locle, CH	
(72) Rui, Carrola, 2114 Fleurier, CH	
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH	
A45C 11/04 → (51) C11D 3/00	
(51) A45C 13/24	(11) 1 523 902 B1
(25) It	(26) En
(21) 04425766.5	(22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.04.2005	
(30) 15.10.2003 IT RM20030473	
(54) • <i>Vorrichtung zum Perforieren einer kleinen komprimierten Gasflasche zum schnellen Aufblasen eines Kissens und Werkzeug zur Aufladung dieser Vorrichtung</i> • <i>Piercing apparatus for piercing a small compressed gas bottle to quickly inflate a sack and tool for reloading the piercing apparatus</i> • <i>Dispositif de perçage d'une petite bouteille de gaz sous pression pour le gonflage rapide d'un sac et outil de recharge dudit dispositif</i>	
(73) Fedeli, Benedetto, 7 Av. Saint Roman, Monaco, MC	
(72) Fedeli, Benedetto, Monaco, MC	
(74) Caporale, Antonio Michele, Rag. G. Gristina S.r.l. Via delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT	
A45D 2/00 → (51) A45D 2/20	
(51) A45D 2/00 A45D 2/20	(11) 1 600 077 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 05300422.2	(22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.11.2005	
(30) 27.05.2004 FR 0451046	
(54) • <i>Anordnung zum Aufwickeln von Haarsträhnen</i> • <i>Apparatus for winding a strand of hair</i> • <i>Dispositif pour réaliser un enroulement d'une mèche de cheveux</i>	
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	

(72) De Laforcade, Vincent, 78120, Rambouillet, FR	
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR	
A45D 2/20 → (51) A45D 2/00	
A45D 40/00 → (51) A45D 40/04	
(51) A45D 40/02	(11) 1 659 900 B1
(25) De	(26) De
(21) 04764370.5	(22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.05.2006	
(86) EP 2004/009388 23.08.2004	
(87) WO 2005/020745 2005/10 10.03.2005	
(30) 25.08.2003 DE 20313223 U	
(54) • <i>SPENDERSTIFT</i> • <i>DISPENSER STICK</i> • <i>BATON DISTRIBUTEUR</i>	
(73) RPC Wiko GmbH & Co. KG, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE	
(72) HEUKAMP, Wolfgang, 53913 Swisttal, DE	
(74) Mey, Klaus-Peter, Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE	
A45D 40/04 → (51) 1 169 939 B1 A45D 40/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01401687.7	(22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 09.01.2002	
(30) 28.06.2000 FR 0008309	
(54) • <i>Kosmetikauftragsvorrichtung bestehend aus zwei zusammengesetzten Einheiten, von denen eine mit Flocken beschichtet ist</i> • <i>Cosmetic applicator comprising two assembled parts, one of them being flock-coated</i> • <i>Applicateur cosmétique comportant deux parties assemblées dont une ayant un revêtement de flocage</i>	
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR	
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR	
A46B 15/00 → (51) G01N 22/04	
A47B 47/02 → (51) A47B 57/00	
(51) A47B 57/00 A47B 47/02	(11) 1 415 573 B1
(25) En	(26) En
(21) 03077949.0	(22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.05.2004	
(30) 19.09.2002 BR 8202226 U	
(54) • <i>Modulares Schliessfach</i> • <i>Purpouse lockers</i> • <i>Casier Modulaire</i>	
(73) Nilko Metalurgia, Ltda., Av. Maringa, 1900, Piraquara-Parana, BR	
(72) Huscher, Fraimundo, Paraná 83324-010, BR	
(74) Gonzalez Sanchez, German, et al, C/Félix Boix 3, 7c, 28036 Madrid, ES	
A47B 88/04 → (51) 1 550 385 B1	
(25) De	(26) De
(21) 05007177.8	(22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.07.2005	

- (30) 19.06.2002 DE 20209517 U
31.07.2002 DE 20211803 U
- (54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung einer Schub-lade*
• *Device for adjusting the height of a drawer*
• *Dispositif de réglage de la hauteur d'un tiroir*
- (73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 03009547.5 / 1 374 730

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 579 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075580.0 (22) 09.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 IT M020040061
(54) • *Eine herausziehbare Fläche*
• *An extractable plane*
• *Un plan extractible*
- (73) Store Van S.r.l., Via Stazione Rossano, 13, 36027 Rosa (Vicenza), IT
- (72) Tosin Giuseppe, I-36061 Bassano del Grappa, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

A47C 7/46 → (51) **B60N 2/44****A47C 7/72** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 249 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007755.8 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118439
(54) • *Kühlregal*
• *Refrigerated display case*
• *Présentoir réfrigéré*
- (73) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
- (72) Weidenbach, Dieter, 65468 Astheim, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 508 289 B1**
A61L 9/015
(25) De (26) De
(21) 04018593.6 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338096
(54) • *Gekühltes Warenpräsentationsmöbel mit einem Luftaufbereitungssystem und Verfahren zum Betreiben eines derartigen Warenpräsentationsmöbels*
• *Refrigerated show case with an air treatment system and method to operate such a show case*
• *Meuble de présentation réfrigéré avec un système pour le traitement d'air et méthode d'opération d'un tel meuble de présentation*
- (73) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
- (72) Klippel, Gabriele, 55288 Partenheim, DE
- Alt, Carl Heinz, 55246 Mainz-Kostheim, DE

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

A47F 5/14 → (51) **F17C 13/02****A47F 7/00** → (51) **F17C 13/02**

- (51) **A47G 7/02** (11) **1 438 913 B1**
A47G 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290095.1 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 14.01.2003 FR 0300359
20.03.2003 FR 0303433
(54) • *Vorrichtung für die Präsentation und den Transport von Pflanzen, Sträuchern oder Ähnlichem*
• *Device for the presentation and the transportation of plants, bushes or the like*
• *Dispositif pour la présentation et le transport de plantes, arbustes ou analogue*
- (73) Com v Com, 108 rue Damrémont, 75018 Paris, FR
- Lequeux, Vincent, 133 rue du Mont-Cenis, 75018 Paris, FR
- (72) Lequeux, Vincent, 75018 Paris, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A47G 7/06 → (51) **A47G 7/02****A47J 19/02** → (51) **H01H 27/00**

- (51) **A47J 27/09** (11) **1 568 301 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290433.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 FR 0402052
(54) • *Haushaltsdampfdruckkochgerät für Nahrung mit Öffnungssicherheitssystem*
• *Household pressure cooker for food with opening security system*
• *Appareil domestique de cuisson d'aliments sous pression muni d'un système de sécurité à l'ouverture*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
- (72) Baraille, Eric Laurent, 21000 Dijon, FR
- Anota, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47J 31/40 (11) **1 654 966 B1**
B65D 81/00

- (25) En (26) En
(21) 04025320.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(43) 10.05.2006

- (54) • *Kapsel mit Dichtungsmitteln*
• *Capsule with sealing means*
• *Capsule avec des moyens d'étanchéité*
- (73) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiésaz, CH
- Gavillet, Gilles, 1670 Ursy FR, CH
- Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion VD, CH

- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 06013230.5 / 1 700 548
06013866.6 / 1 702 543

- (51) **A47J 31/41** (11) **1 474 022 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717372.1 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000329 03.02.2003
(87) WO 2003/065860 2003/33 14.08.2003
(30) 05.02.2002 FR 0201312
(54) • *APPARAT ZUM HERSTELLEN VON HEISSGETRÄNKEN, INSBESONDERE VON SUPPEN*
• *APPARATUS FOR PREPARING HOT BEVERAGES, IN PARTICULAR SOUPS*
• *APPAREIL POUR PREPARER DES BOISSONS CHAUDES, NOTAMMENT DES POTAGES*
- (73) François, Jean-Jacques, 17, route du Temple, 22370 Pleneuf Valandre, FR
- (72) François, Jean-Jacques, 22370 Pleneuf Valandre, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 4, rue Bernard Guillemot, 29337 Quimper Cedex, FR

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 374 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076547.3 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 US 175578

- (54) • *Gerät zur Ausgabe von Getränken auf Milchbasis, Verfahren zur Ausgabe von warmen, milchbasierten Getränken und Einwegbehälter für Flüssigkeiten auf Milchbasis*
• *Dairy-based beverage dispenser, method for dispensing hot, dairy-based beverages and disposable container for dairy-based liquids*
• *Distributeur de boissons à base de produits laitiers, procédé pour distribuer des boissons chaudes à base de produits laitiers, et conteneur jetable pour liquides à base de produits laitiers*
- (73) Eckenhausen, Roland B., 8101 E. Dartmouth Avenue, Unit 110, Denver, CO 80231, US
- Eckenhausen, Steven C., 24 Rivo Alto Canal, Long Beach, CA 90803, US
- (72) Eckenhausen, Roland B., Denver, CO 80231, US
- Eckenhausen, Steven C., Long Beach, CA 90803, US
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A47J 36/28 (11) **0 873 073 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96936456.1 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.10.1998
(86) US 1996/016421 16.10.1996
(87) WO 1997/016101 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 US 550457

- (54) • *BEHÄLTER MIT INTEGRIERTEM MODUL ZUM ERHITZEN ODER KÜHLEN DES EINHALTS*
• *CONTAINER WITH INTEGRAL MODULE FOR HEATING OR COOLING THE CONTENTS*
• *RECIPIENT A MODULE INTEGRE DE CHAUFFAGE OU DE REFRIGERATION DU CONTENU*

- (73) OnTech Delaware, Inc., 15910 Bernardo Center Drive, San Diego, California 92127, US
(72) SCUDDER, James, A., San Diego, CA 92126, US
(74) BERNTSEN, James, L., Ramona, CA 92065, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 06019658.1

- (51) **A47J 37/01** (11) **1 625 816 B1**
F24C 15/16
(25) De (26) De
(21) 05012832.1 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039257
(54) • Koch-, Brat- oder Backgerät, insbesondere Backblech
• Cook-, rost-, or backing device, especially a baking tray
• Appareil de cuisson, à griller ou pour cuire, en particulier un plateau de cuisson
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Arnold, Reiner, 91610 Insingen, DE
(74) Dänzer, Stefan, 91631 Wetrtingen, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **A47J 37/08** (11) **1 363 524 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704867.7 (22) 20.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) FR 2002/000639 20.02.2002
(87) WO 2002/067738 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 FR 0102606
(54) • ZUFÜHREINHEIT FÜR BROTSCHNEIBEN IN EINEM TOASTER
• DEVICE FOR LOADING SLICES OF BREAD IN A TOASTER
• DISPOSITIF DE CHARGEMENT DES TRANCHES DE PAIN DANS UN GRILLE-PAIN
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) ROUSSEAU, Alain, F-88120 Le Syndicat, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 43/07 → (51) **H01H 27/00**

A47K 1/04 → (51) **A47L 17/02**

- (51) **A47K 3/30** (11) **1 197 176 B1**
A47K 3/36
(25) En (26) En
(21) 01308655.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 10.10.2000 GB 0024816
(54) • Duschabtrennung
• Shower screen
• Ecran de douche
(73) ESL Pressalit Care plc, Potts Marsh Industrial Estate Eastbourne Road, Westham, East Sussex BN24 5NH, GB
(72) Mills, Alan, c/o Esl Healthcare Limited, Westham, East Sussex BN24 5NH, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A47K 3/36 → (51) **A47K 3/30**

A47K 5/12 → (51) **B65D 35/28**

- (51) **A47K 13/16** (11) **1 169 961 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830370.1 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 28.06.2000 IT RM200355
(54) • Toilettensitz zum Spenden und Plazieren von aus Papier oder ähnlichem Material hergestellten Sitzschutzaufgaben
• Toilet seat arranged for distributing and placing seat covers made up of paper or similar material
• Siège de toilette pour la distribution et le placement des protège-sièges en papier ou en matériau similaire
(73) Tognazzi, Giorgio, Via Aschieri, 27/16, I-16035 Rapallo, IT
(74) Burattini Tognazzi, Gigliola, Via Aschieri, 27/16, I-16035 Rapallo, IT
(72) Tognazzi, Giorgio, I-16035 Rapallo, IT
(74) Burattini Tognazzi, Gigliola, I-16035 Rapallo, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **A47L 13/14** (11) **1 494 570 B1**
B05C 17/00
(25) De (26) De
(21) 03718647.5 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) DE 2003/001122 05.04.2003
(87) WO 2003/086165 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217445
(54) • HANDROLLENVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN ODER AUFNEHMEN ODER AUFTRAGEN VON FLÜSSIGKEITEN VON BEZIEHUNGSWEISE AUF UNTERGRÜNDE ODER PUTZEN VON UNTERGRÜNDE
• HAND ROLLER DEVICE FOR REMOVING OR RECEIVING OR APPLYING LIQUIDS FROM OR TO BASES OR FOR CLEANING BASES
• DISPOSITIF ROULEAU A MAIN POUR ENLEVER, RECEVOIR OU APPLIQUER DES LIQUIDES PROVENANT DE FONDS OU SE TROUVANT SUR DES FONDS OU POUR NETTOYER DES FONDS

- (73) Schumm, Hermann, Kreuzweg 8, 74599 Wallhausen/Michelbach-Lücke, DE
(72) Schumm, Hermann, 74599 Wallhausen/Michelbach-Lücke, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **A47L 13/58** (11) **1 507 471 B1**
(25) De (26) De
(21) 03755094.4 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/004775 07.05.2003
(87) WO 2003/099095 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 DE 10223074
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSSCHLEUDERN VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM WISCHKÖRPER
• DEVICE FOR EJECTING A LIQUID FROM A WIPING ELEMENT

• DISPOSITIF POUR EJECTER UN LIQUIDE A PARTIR D'UN CORPS D'ESSUYAGE

- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) RUST, Hendrik, 70374 Stuttgart, DE
(74) DEMIRTAS, Yunus, 70806 Kornwestheim, DE
(74) SCHWARZ, Ronald, 71364 Winnenden, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 13/59** (11) **1 185 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929668.2 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) GB 2000/001688 02.05.2000
(87) WO 2000/069321 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 GB 9911296
26.07.1999 GB 9917523
31.03.2000 GB 0007893
(54) • MOPPRESSE
• MOP PRESS
• ESSOREUR POUR LAVE-SOL
(73) NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED, 2 Knoll Road, Camberley, Surrey GU15 3SY, GB
(72) DUNCAN, Christopher Robert, Chard Somerset TA20 3BH, GB
(74) GAILES, Michael Edward, Beaminster Dorset DT3 3PD, GB
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A47L 15/48** (11) **1 395 164 B1**
F03G 7/06 **G05D 23/19**
(25) It (26) En
(21) 02713082.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) IB 2002/000804 19.03.2002
(87) WO 2002/074154 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 IT T020010262
(54) • VENTILATIONSSYSTEM FÜR HAUSHALTSGERÄTE, INSBESONDERE FÜR WASCHMASCHINEN
• VENTILATION SYSTEM FOR HOUSEHOLD APPLIANCES, IN PARTICULAR FOR WASHING MACHINES
• SYSTEME DE VENTILATION POUR APPAREILS ELECTROMENAGERS, PLUS SPECIFIQUEMENT POUR MACHINES A LAYER

- (73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) CERRUTI, Daniele, I-13040 Fontanetto Po VC, IT
(74) Dini, Roberto, et al, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

- (51) **A47L 17/02** (11) **1 454 581 B1**
A47K 1/04
(25) En (26) En
(21) 04004682.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 IT MI20030406
(54) • Duroplastverbundwerkstoff, insbesondere zur Herstellung von Sanitärgegenstände und Küchenspülen
• Thermosetting composite material particularly for manufacturing sanitary articles and kitchen sinks

- *Matériau composé thermodurcissable, en particulier pour la fabrication d'articles sanitaires et d'éviers*
- (73) Elleci S.p.A., Via Migliara, 53, 04014 Pontinia (Latina), IT
- (72) Traversa, Giancarlo, 04019 Terracina (Prov. of Latina), IT
- Traversa, Giorgio Davide, 04019 Terracina (Prov. of Latina), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47L 21/02** (11) **0 882 424 B1**
B24B 31/06

(25) En (26) En

(21) 98830177.6 (22) 25.03.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE

- SI
- (43) 09.12.1998
- (30) 30.05.1997 IT BS970064 U
- (54) • *Gerät zum Trocknen, Polieren und Glätten von Bestecken oder Metalgeschirr*
- *Machine for drying, polishing and burnishing cutlery and metal tableware*
- *Machine pour sécher, polir et lustrer des couverts ou des ustensils de cuisine en métal*
- (73) Hyppocampus S.r.l., 14/18 Via Grandi, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
- (72) Rolfi, Emilio, 25030 Roncadelle (Brescia), IT
- (74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

(51) **A61B 3/024** (11) **0 942 681 B1**
A61B 3/113

(25) En (26) En

(21) 97946841.0 (22) 09.10.1997

(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

(43) 22.09.1999

(86) US 1997/018217 09.10.1997

(87) WO 1998/016150 1998/16 23.04.1998

(30) 11.10.1996 US 726898

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES AUSMASSES DER VISUELLEN AUFMERKSAMKEIT EINES PROBANDEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING VISUAL ATTENTION CAPABILITIES OF A SUBJECT*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TESTER LA CAPACITE D'ATTENTION VISUELLE D'UN SUJET*

- (73) Visual Awareness, Inc., 333 West Wacker Drive, Suite 700, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) ROENKER, Daniel, L., Bowling Green, KY 42103, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 3/103** (11) **1 465 539 B1**
A61F 9/01

(25) En (26) En

(21) 03729593.8 (22) 08.01.2003

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

(43) 13.10.2004

(86) US 2003/000515 08.01.2003

(87) WO 2003/060568 2003/30 24.07.2003

(30) 14.01.2002 US 348586 P

10.09.2002 US 238919

(54) • *OPTIMIERUNG DER ABLATIONS KORREKTUR EINES OPTISCHEN SYSTEMS*

• *OPTIMIZATION OF ABLATION CORRECTION OF AN OPTICAL SYSTEM*

• *OPTIMISATION DE CORRECTION PAR ABLATION DE SYSTEME OPTIQUE*

- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) CAMPIN, John, Alfred, Orlando, FL 32828, US
- PETIT, George, H., Matland, FL 32751, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/024**

(51) **A61B 5/00** (11) **0 925 014 B1**
G01N 33/573 **G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 97929660.5 (22) 19.06.1997

(84) DE FR GB

(43) 30.06.1999

(86) SE 1997/001108 19.06.1997

(87) WO 1997/048327 1997/55 24.12.1997

(30) 20.06.1996 US 668260

(54) • *HILFSVORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG DES BEFUNDES BEI AKUTEM MYOKARD-INFARKT*

• *DECISION SUPPORT FOR ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION*

• *AIDE AU DIAGNOSTIC DE L'INFARCTUS MYOCARDIQUE AIGU*

(73) Groth, Torgny, Döbelnsgatan 24A, 752 37 Uppsala, SE

Ellenius, Johan, Geijersgatan 15B, 752 26 Uppsala, SE

(72) Groth, Torgny, 752 37 Uppsala, SE

Ellenius, Johan, 752 26 Uppsala, SE

(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **0 959 755 B1**

(25) En (26) En

(21) 97904469.0 (22) 11.02.1997

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 01.12.1999

(86) FI 1997/000085 11.02.1997

(87) WO 1997/028736 1997/35 14.08.1997

(30) 12.02.1996 FI 960636

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN DES GESUNDHEITZUSTANDES EINES PATIENTEN*

• *A METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING THE HEALTH OF A PATIENT*

• *METHODE ET SYSTEME DE SUIVI DE LA SANTE D'UN PATIENT*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HEINONEN, Pekka, FIN-02100 Espoo, FI

OKKONEN, Harri, FIN-02940 Espoo, FI

(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **A61B 5/00** (11) **0 978 255 B1**
A61B 5/04 **A61B 5/0432**

(25) En (26) En

(21) 99115042.6 (22) 03.08.1999

(84) DE DK NL

(43) 09.02.2000

(30) 06.08.1998 US 130148

(54) • *Gerät zum ambulanten Registrieren mit Echtzeit und Nicht-Echtzeit Prozessor*

• *Ambulatory recorder having a real time processor and non-real time processor*

• *Appareil d'enregistrement ambulatoire avec système de traitement en temps réel et en temps non-réel*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) Pedersen, Henrik E., 2760 Maaloev, DK

Williams, Malcolm G.S., 11628 Stockholm, SE

Minoz, Alain, 16738 Bromma, SE

- Butler, Arch W., St. Louis Park, Minnesota 55416, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 292 220 B1**
G01N 21/65

(25) De (26) De

(21) 01951354.8 (22) 31.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 19.03.2003

(86) DE 2001/002068 31.05.2001

(87) WO 2001/091632 2001/49 06.12.2001

(30) 31.05.2000 DE 10027100

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEISEN VON SUBSTANZEN IN KÖRPERFLÜSSIGKEITEN MITTELS RAMAN-SPEKTROSKOPIE*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SUBSTANCES IN BODY FLUIDS BY RAMAN SPECTROSCOPY*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES SUBSTANCES DANS DES LIQUIDES ORGANIQUES PAR SPECTROSCOPIE RAMAN*

(73) Müller-Dethlefs, Klaus, 14 New Walk Terrace, York, Yorkshire YO10 4BG, GB

(72) Müller-Dethlefs, Klaus, York, Yorkshire YO10 4BG, GB

(74) Habenicht, Wieland, et al, Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 346 684 B1**

(25) En (26) En

(21) 03250663.6 (22) 03.02.2003

(84) DE FR GB

(43) 24.09.2003

(30) 20.03.2002 KR 2002015147

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur nicht-invasiven Bestimmung der Konzentrationen von biologischen Flüssigkeiten mittels photoakustischer Spektroskopie*

• *Apparatus and method for non-invasively measuring bio-fluid concentrations by using photoacoustic spectroscopy*

• *Appareil et méthode pour mesurer, de façon non invasive, des concentrations de fluides biologiques par spectroscopie photo-acoustique*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Jeon, Kye-jin, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Hwang, In-duk, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Yoon, Gil-won, Seongdong-gu, Seoul, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/024** (11) **1 199 028 B1**
A61B 5/0408

(25) En (26) En

(21) 01000539.5 (22) 15.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.04.2002

(30) 18.10.2000 FI 20002304

(54) • *Elektrodenanordnung zur Messung der Herzfrequenz*

• *Electrode structure for heart rate measurement*

• *Ensemble d'électrodes pour la mesure de la fréquence cardiaque*

(73) Polar Electro Oy, Professorsintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Nissilä, Seppo, 90550, Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/026** (11) **1 024 742 B1**
A61M 16/04
- (25) En (26) En
(21) 97944648.1 (22) 24.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) AU 1997/000717 24.10.1997
(87) WO 1998/018383 1998/18 07.05.1998
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER PULMONAREN BLUTSTROMUNG IM ZUGE DES AUSTAUSCHS VON SAUERSTOFF UND EINEM INERTEN GAS IM PULMONAREN BLUT
• A METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PULMONARY BLOOD FLOW BY PULMONARY EXCHANGE OF OXYGEN AND AN INERT GAS WITH THE BLOOD
• PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LE DEBIT PULMONAIRE DU SANG PAR L'ECHANGE PULMONAIRE DE L'OXYGENE ET D'UN GAZ INERTE, AVEC LE SANG
- (73) Robinson, Gavin, Joseph, Brian, 2 Highbury Road, Burwood, Vic 3125, AU
(72) Robinson, Gavin, Joseph, Brian, Burwood, Vic 3125, AU
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61B 5/0275** (11) **0 956 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105542.7 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(30) 18.03.1998 US 40416
(54) • Messung des Herzminutenvolumens mittels Strahlung
• Mesuring cardiac ejection fraction by radiation
• Mesure du taux d'éjection cardiaque par rayonnement
- (73) Capintec Inc., 6 Arrow Road, Ramsey New Jersey 07446, US
(72) Suzuki, Arata, Ramsey, NJ 07446, US
(74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gölthelmer Strasse 5, 81241 München, DE

- (51) **A61B 5/03** (11) **1 267 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918977.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009706 27.03.2001
(87) WO 2001/072221 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 US 192172 P
(54) • INSTRUMENT ZUR MESSUNG DER NACHGIEBIGKEIT EINES SCHLIESSMUSKELS
• APPARATUS FOR MEASURING THE COMPLIANCE OF A SPHINCTER
• APPAREIL POUR MESURER LA COMPLIANCE D'UN SPHINCTER
- (73) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, Winston-Salem North Carolina 27115-4191, US
(72) SHAKER ,Reza, Brookfield, WI 53045, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/05**

- (51) **A61B 5/04** (11) **0 954 240 B1**
A61N 1/05
- (25) En (26) En
(21) 98903693.4 (22) 23.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 10.11.1999
(86) US 1998/001363 23.01.1998
(87) WO 1998/032375 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 US 788647
(54) • SCHRITTMACHERLEITUNG ZUR LATERALEN EINFÜHRUNG
• SIDE ACCESS "OVER THE WIRE" PACING LEAD
• SONDE DE STIMULATION SUR FIL, A INTRODUCTION LATERALE
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) TOCKMAN, Bruce, A., Scandia, MN 55072, US
KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311, US
CHASTAIN, Stuart, R., Shoreview, MN 55126, US
WESTLUND, Randall, W., Minneapolis, MN 55407, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/04** → (51) **A61B 5/042****A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/042** (11) **1 190 671 B1**
A61B 5/04 **A61B 5/0452**
- (25) En (26) En
(21) 01308040.3 (22) 21.09.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234494
22.08.2001 US 934476
(54) • Verfahren und Gerät zur Charakterisierung von Herzgewebe mittels der lokalen Elektrogramme
• Method and apparatus for characterizing cardiac tissue from local electrograms
• Méthode et appareil de caractérisation de tissu cardiaque à partir des électrocardiogrammes locaux
- (73) BIOSENSE, INC., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
(72) Schwartzman, Armin, Palo Alto, California 94301, US
Reisfeld, Daniel, Haifa, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/0432 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/042**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 073 367 B1**
A61B 5/03 **G01R 33/563**
- (25) En (26) En
(21) 99916618.4 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.02.2001
(86) US 1999/007925 09.04.1999
(87) WO 1999/052426 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58484

- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES INTRA-KRANIALEN DRUCKES
• METHOD OF MEASURING INTRACRANIAL PRESSURE
• PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION INTRACRANIIENNE
- (73) Alperin, Noam, 2853 North Wolcott Unit B, Chicago, IL 60657, US
(72) Alperin, Noam, Chicago, IL 60657, US
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61B 5/06 → (51) **G01S 5/16**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 464 281 B1**
A43B 13/00 **G01L 1/22**
G01G 3/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04300096.7 (22) 25.02.2004
(84) BE CH LI
(43) 06.10.2004
(30) 26.02.2003 FR 0350037
(54) • Messgerät enthaltende Schuhsohle, und Schuh mit einer solchen Sohle
• Instrumented shoe sole and shoe with instrumented sole
• Semelle instrumentée de chaussure et chaussure à semelle instrumentée
- (73) ASSOCIATION DE PROMOTION DE L'INSTITUT DE PRODUCTIQUE DE FRANCHE-COMTE (APIP), 25 Rue Alain Savary, 25000 BESANCON, FR
(72) Faivre, Arnaud, 25000 Besancon, FR
Dahan, Marc, 25000 Besancon, FR
Parratte, Bernard, 25000 Besancon, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61B 5/107 → (51) **G01C 11/02**

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 287 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018994.0 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 DE 10142232
(54) • Analytisches Hilfsmittel mit Lanzette und Testelement
• Analyzing means with lancet and test element
• Moyen d'analyse avec lancette et élément d'essai
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(72) Kuhr, Hans-Juergen, Dr., 68219 Mannheim, DE
Fritz, Michael, 68647 Bilbis, DE
Weiss, Thomas, 68307 Mannheim, DE
Forster, Richard, 92536 Pfreimd, DE
(60) 04016622.5 / 1 466 558

- (51) **A61B 6/06** (11) **1 499 240 B1**
G21K 1/04
- (25) Sv (26) En
(21) 03717863.9 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) SE 2003/000624 17.04.2003
(87) WO 2003/092503 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 SE 0201295
(54) • RÖNTGENRASTERANORDNUNG

- X-RAY GRID ARRANGEMENT
 - ENSEMBLE GRILLE DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SECONDAIRE
- (73) Arcoma AB, Annavägen 1, 352 46 Växjö, SE
Gridline AB, Smidesvägen 7, 171 41 Stockholm, SE
- (72) KONRADSSON, Dick, S-352 60 Växjö, SE
RAPP, Lennart, S-211 25 Malmö, SE
ERNFRIDSSON, Jonas, S-112 60 Stockholm, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61B 8/00 → (51) **A61K 49/22****A61B 8/06** → (51) **A61N 1/39****A61B 10/00** → (51) **G01N 11/00**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 213 999 B1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00961559.2 (22) 05.09.2000
(84) DE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/024372 05.09.2000
(87) WO 2001/017437 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 390792
(54) • ORGANMANIPULATOR
• ORGAN MANIPULATOR
• MANIPULATEUR D'ORGANE AVEC ELEMENT D'ASPIRATION SOUTENU DE FA ON A SE DEPLACER LIBREMENT PAR RAPPORT A SON SUPPORT
- (73) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Bldg. B, 4th Floor, M/S 444, Santa Clara, California 95014, US
- (72) PENG, Steven, Modesto, CA 93704, US
VOSS, Larry, San Jose, CA 95310, US
HANCOCK, David, San Francisco, CA 94114, US
CARLSON, Grace, San Francisco, CA 94114, US
DAVIS, John, Mountain View, CA 94043, US
CHIN, Albert, Palo Alto, CA 94303, US
VARGAS, Jaime, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **A61B 17/072** (11) **1 545 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774605.4 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031716 06.10.2003
(87) WO 2004/032763 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416372 P
(54) • CHIRURGISCHES KLAMMERGERÄT MIT EINER GELENKKUPPLUNG UND EINER KLEMMEINRICHTUNG
• SURGICAL STAPLER WITH UNIVERSAL ARTICULATION AND TISSUE PRE-CLAMP
• AGRAFEUSE CHIRURGICALE A ARTICULATION UNIVERSELLE ET PRE-CLAMP A TISSUS

- (73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (72) OLSON, Lee, Ann, Wallingford, CT 06492, US
STEARNS, Ralph, A., Bozrah, CT 06334, US
EMMONS, Clifford, L., Oakville, CT 06779, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06013920.1 / 1 702 568

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 269 924 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291573.0 (22) 25.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 FR 0108318
(54) • Vorrichtung zur Positionierung der Schnittebene einer Knochensägenführung
• Device for positioning the cutting plane of a bone cutting guide
• Dispositif de positionnement d'un plan de coupe d'un guide de coupe d'un os
- (73) Aesculap Société par actions simplifiée, Boulevard du Maréchal Juin, 52000 Chaumont, FR
Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Millard, Thierry, 33610 Cestas, FR
Friedrich, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 056 399 B1**
(25) De (26) De
(21) 99906048.6 (22) 14.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2000
(86) DE 1999/000057 14.01.1999
(87) WO 1999/035981 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 DE 19800917
(54) • INSTRUMENT ZUM EINSATZ BEI ENDOSKOPISCHEN EINGRIFFEN
• INSTRUMENT USED FOR ENDOSCOPIC INTERVENTIONS
• INSTRUMENT A UTILISER LORS D'OPERATIONS ENDOSCOPIQUES
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) MANHES, Hubert, F-003200 Vichy, FR
- (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **0 968 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305065.7 (22) 28.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106661
(54) • Verfahren zum Auswuchten asymmetrischer chirurgischer Ultraschallklingen
• Method of balancing asymmetric ultrasonic surgical blades
• Méthode d'équilibrage des lames ultrasoniques chirurgicales asymétriques
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Beaupre, Jean M., Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 115 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951037.3 (22) 21.09.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 18.07.2001
(86) IB 1999/001767 21.09.1999
(87) WO 2000/018304 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101801 P
(54) • KONSOLLE FÜR CHIRURGISCHE SYSTEME
• SURGICAL SYSTEM CONSOLE
• CONSOLE POUR SYSTEMES CHIRURGICALES

- (73) Integra LifeSciences (Ireland) Ltd., 311 Enterprise Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (72) CIMINO, William, Louisville, CO 80027, US
MORAHAN, Kristen, Louisville, CO 80027, US
BLYTHE, Robert, Longmont, CO 80503, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/66** (11) **1 385 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742980.2 (22) 10.05.2002
(84) CH DE GB IT LI
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/005146 10.05.2002
(87) WO 2002/089682 2002/46 14.11.2002
(30) 10.05.2001 CH 8452001
(54) • VORRICHTUNG FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE UND/ODER KIEFERCHIRURGISCHE ZWECKE
• ORTHODONTIC AND/OR OROSURGICAL DEVICE
• DISPOSITIF D'ORTHOPEDIE ET/OU DE CHIRURGIE DE LA MACHOIRE

- (73) Minoretti, Roger, Möhlstrasse 63, 8006 Zürich, CH
Merz, Beat R., Segantinistrasse 16, 8049 Zürich, CH
- (72) MINORETTI, Roger, 8006 Zürich, CH
MERZ, Beat, R., 8049 Zürich, CH
TRIACA, Albino, 8006 Zürich, CH
- (74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

A61B 17/86 (11) **1 100 390 B1**
F16B 31/02

- (25) En (26) En
(21) 99936872.3 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 23.05.2001
(86) GB 1999/002558 04.08.1999
(87) WO 2000/007512 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 GB 9816962

- (54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ABSCHEREN VON BOLZEN
• TOOL AND METHOD FOR SHEARING BOLTS
• OUTIL ET METHODE POUR DECOUPER LES VIS
- (73) V O Design and Innovation Limited, Carwood House, Carwood Road, Sheffield, South Yorkshire S4 7SD, GB
- (72) DALL, Vagn-Erik, Maaidenhead Berkshire SL6 2BG, GB
REED, David, J., Sheffield S14 1AE, GB
LAWES, Peter, Maidenhead SL6 4DB, GB
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61B 18/08 (11) **1 014 874 B1**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 98922345.8 (22) 18.05.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.07.2000

- (86) US 1998/010010 18.05.1998
(87) WO 1998/052480 1998/47 26.11.1998
(30) 19.05.1997 US 858414
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GEWEBE MIT MEHRFACH-ELEKTRODEN
• APPARATUS FOR TREATING TISSUE WITH MULTIPLE ELECTRODES
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE TISSUS A L'AIDE DE PLUSIEURS ELECTRODES
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (72) NICHOLS, Colin, J., Center Point, Oregon 97502, US

- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/08**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 285 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102099.5 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 07.08.2001 NL 1018719
(54) • *Gerät zur Verbindung eines chirurgischen Geräts mit einer stabilen Basis*
• *Device for connecting a surgical instrument to a stable basis*
• *Outil pour la connexion d'un instrument chirurgical avec une base stable*
- (73) Universitair Medisch Centrum Utrecht, Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
Universiteit Utrecht, Faculteit Geneeskunde Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL
(72) Duiveman, Eduard, 3431 BW Nieuwegein, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61D 19/02** (11) **1 522 273 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380194.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 ES 200302329
(54) • *Gerät zur künstlichen Befruchtung von Tieren*
• *Apparatus for artificial insemination of animals*
• *Appareil d'insémination artificielle d'animaux*
- (73) Import- Vet, S.A., Santa Madrona, 4 B, 08420 Canovelles, Barcelona, ES
(72) Morell Bras, Juan, 08420 Canovelles (Barcelona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 299 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 01954650.6 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/021882 12.07.2001
(87) WO 2002/003887 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 217820 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINER DRAHTFORM FÜR EINE HERZKLAPPENPROTHESE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A HEART VALVE WIREFORM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UNE ARMATURE DE VALVULE CARDIAQUE*

- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92625, US
(72) LAM, Hung, Ly, Norco, CA 91760, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 427 350 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774921.7 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 16.06.2004
(86) FR 2002/003226 20.09.2002
(87) WO 2003/026530 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 FR 0112228
(54) • *UNIVERSELLES UND KOMPLETTES IMPLANTAT ZUM ÄUSSEREN ZUGRIFF FÜR HERNIEREPARATUR*
• *COMPLETE AND UNIVERSAL IMPLANT FOR FRONT PATH HERNIA REPAIR*
• *IMPLANT COMPLET ET UNIVERSEL POUR LA RÉPARATION DES HERNIES PAR VOIE ANTÉRIEURE*
- (73) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) NEGRO, Paolo, I-00187 Roma, IT
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 121 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300847.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 01.02.2000 US 496238
(54) • *Selbstausdehnbares Stentgewebe*
• *A self-expanding stent-graft*
• *Stent à greffer autoexpandible*

- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Davila, Luis A., Pleasanton, CA 94588, US
Wilson, David, Fort Lauderdale, Florida 33327, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 173 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930152.4 (22) 26.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/011170 26.04.2000
(87) WO 2000/064376 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299795
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE DURCH DIE BILDUNG EINES FIBRINPFROPFENS*
• *DEVICES FOR TREATING ISCHEMIA BY CREATING A FIBRIN PLUG*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE PAR CREATION DE TAMPON DE FIBRINE*

- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) AHERN, John, E., Stowe, Vermont 05672, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 187 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 00938113.8 (22) 02.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) US 2000/015350 02.06.2000
(87) WO 2000/078248 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337120
(54) • *NIEDRIGPROFILEINBRINGUNGSSYSTEM ZUM ANBRINGEN EINES STENTS UND EINES GEWEBES*
• *LOW PROFILE DELIVERY SYSTEM FOR STENT AND GRAFT DEPLOYMENT*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE A FAIBLE SECTION POUR LE DEPLOIEMENT D'UN STENT ET D'UN GREFFON*

- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB

- (72) YEE, Carl, E., San Diego, CA92102, US
(74) Wess, Wolfgang, Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 494 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 03746041.7 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/008436 20.03.2003
(87) WO 2003/084439 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 US 115669
(54) • *SYSTEM ZUM EINBRINGEN VON VERKÜRZ-BAREN ENDOLUMINALEN VORRICHTUNGEN*
• *DELIVERY SYSTEM FOR DEPLOYMENT OF FORESHORTENING ENDOLUMINAL DEVICES*
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE D'UN DISPOSITIF ENDOLUMINAL CONTRACTIBLE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) WELDON, James, Roslindale, MA 02131, US
YAMPOLSKY, Ilya, West Roxbury, MA 02132, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 487 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711427.9 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) US 2003/006777 07.03.2003
(87) WO 2003/079937 2003/40 02.10.2003
(30) 18.03.2002 US 100444
(54) • *FLEXIBLE ANNULOPLASTISCHE PROTHESE UND HALTER*
• *FLEXIBLE ANNULOPLASTY PROSTHESIS AND HOLDER*
• *PROTHESE D'ANNULOPLASTIE FLEXIBLE ET SUPPORT ASSOCIE*

- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340, Minneapolis, MN 55432, US
(72) RYAN, Timothy, R., Shorewood, MN 55331, US
MORROW, Joseph, C., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06010407.2 / 1 690 514

A61F 2/30 → (51) **B29C 33/42****A61F 2/38** → (51) **B29B 13/08****A61F 2/38** → (51) **B29C 70/72**

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 488 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 04101736.9 (22) 26.04.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 22.12.2004
(30) 30.04.2003 IT UD20030094
(54) • *Umgekehrte Prothese für das Schultergelenk*
• *Inverse prosthesis for the shoulder joint*
• *Prothèse inversée pour l'articulation de l'épaule*
- (73) LIMA Lto SpA, Via Nazionale, 52, 33030 Villanova di San Daniele del Friuli (UD), IT
(72) Dalla Pria, Paolo, 33100, UDINE, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61F 2/66** (11) **1 357 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702156.7 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/003565 07.02.2002
(87) WO 2002/064067 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 781570
(54) • *UNTERSCHENKELPROTHESE*
• *LOWER LEG PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE PARTIE INFERIEURE DE*
JAMBE
(73) Otto Bock HealthCare LP, Two Carlson Parkway,
Suite 100, Minneapolis, MN 55447, US
(72) RUBIE, Eric, W., Salt Lake City, UT 84109, US
HANSEN, Larry, J., Mesquite, NV 89027, US
WILLIAMS, Nathan, A., Salt Lake City, UT 84105,
US
WALL, David, J., Sandy, UT 84093, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolylemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB
(60) 04028781.5 / 1 510 191

A61F 5/40 → (51) **A41B 9/02****A61F 9/01** → (51) **A61B 3/103**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 097 684 B1**
A61F 13/53
(25) En (26) En
(21) 00830696.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 02.11.1999 IT B0990586
(54) • *Ein Element zur Herstellung von vorgeformten,*
Saugkörpern für Hygieneartikel
• *A unit for making pre-shaped absorbent pads*
for sanitary items
• *Dispositif pour la fabrication de rembourrages*
absorbants préformés pour articles d'hygiène
(73) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Borresen, Harald, 3160 Stokke, NO
Berdychowski, Eligiusz, 3150 Tolvsrod, NO
Mo, Ivar Bjarne, 3117 Tonsberg, NO
Trimani, Carlo, 40125 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 5/00** (11) **1 534 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 03756432.5 (22) 04.09.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 01.06.2005
(86) DE 2003/002962 04.09.2003
(87) WO 2004/030596 2004/16 15.04.2004
(30) 05.09.2002 DE 10241008
(54) • *ROLLSTUHL, INSBESONDERE ELEK-*
TROROLLSTUHL
• *WHEELCHAIR, PARTICULARLY ELECTRIC*
WHEELCHAIR
• *FAUTEUIL ROULANT, NOTAMMENT FAU-*
TEUIL ROULANT ÉLECTRIQUE
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse
15, 37115 Duderstadt, DE
(72) PELKA, Joachim, 92224 Amberg, DE
PERK, Heinrich, 74858 Aglasterhausen, DE
BRENDEL, Thomas, 74889 Sinsheim, DE
BIERSTÄDT, Andreas, 24147 Klausdorf, DE

- (74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS &
PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

A61G 12/00 → (51) **F16M 11/04****A61J 1/00** → (51) **B65D 51/00****A61K 6/00** → (51) **C07C 69/608**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 289 487 B1**
A61Q 19/10
(25) En (26) En
(21) 00922074.0 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.03.2003
(86) US 2000/009694 12.04.2000
(87) WO 2001/078678 2001/43 25.10.2001
(54) • *VORGEFORMTE FOLIE ZUR TOPISCHEN*
ANWENDUNG
• *PRE-FORMED SHEET DEVICES SUITABLE*
FOR TOPICAL APPLICATION
• *DISPOSITIFS PREFORMES EN FORME DE*
FEUILLE ADAPTES A L'APPLICATION TOPI-
QUE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Deckner, George Endel, Cincinnati, OH 45249, US
Jenkins, Delyth Myfanwy, Surrey TW2 09NQ, GB
Kyte, Kenneth Eugene, Lebanon, OH 45036, US
Leblanc, Michael Jude, Cincinnati, OH 45219, US
Phillips, Jennifer Elizabeth, Cincinnati, OH 45208,
US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/39**

- (51) **A61K 8/24** (11) **1 085 852 B1**
A61K 8/25 **A61K 8/46**
A61Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 99927395.6 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/013011 11.06.1999
(87) WO 1999/063960 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 GB 9812820
(54) • *KLARE MUNDPFLEGEMITTELN*
• *CLEAR DENTRIFRICE GELS*
• *GELS DENTIFRICE TRANSPARENTS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DAY, Trevor Neil, Windsor, SL4 3LF, GB
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey
TW20 9NW, GB

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/24**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 415 642 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/66**
A61Q 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291622.3 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 05.07.2002 FR 0208493

- (54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern enthal-*
tend einen Aldehydvorprodukten, ein Enzym
und eine Hydrazone
• *Composition for dyeing keratinous fibres con-*
taining an aldehyde precursor, an enzyme and
a hydrazone
• *Composition de teinture des fibres kératiniques*
contenant un précurseur d'aldéhyde, une
enzyme et une hydrazone
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Burgaud, Hervé, 77230 Damartin en Geole, FR
Pereira, Rui, 77140 Montevrain, FR
Belcour-Castro Béatrice, 94340 Joinville le Pont,
FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **1 464 327 B1**
A61K 8/41 **A61K 8/49**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
A61Q 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290870.7 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 FR 0304030
(54) • *Zusammensetzung zum Färben von menschi-*
lichen Keratinfasern, enthaltend einen Fluores-
zenzfarbstoff und ein Polyol, Verfahren und
Verwendung
• *Composition for dyeing human keratinous*
fibres comprising a fluorescent dyeing agent
and a polyol, method and use
• *Composition de coloration pour matieres kera-*
tiniques humaines comprenant un colorant
fluorescent et un polyol, procédé et utilisation
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Plos, Grégory, Yoga-Sekataya-ku 158-0097, JP
Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29
Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **A61K 8/39** (11) **1 536 758 B1**
A61K 8/04 **A61Q 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 03765507.3 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/021428 08.07.2003
(87) WO 2004/009047 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199407
(54) • *POLYGLYCERINESTER TENSID ENTHAL-*
TENDES NACHSCHÄUMENDES RASIERGEL
• *POST-FOAMING SHAVE GEL COMPOSITION*
COMPRISING A POLYGLYCERYL ESTER
SURFACTANT
• *COMPOSITION DE GEL DE RASAGE POST-*
MOUSSANT CONTENANT UN TENSIO-AC-
TIF ESTER POLYGLYCERIQUE
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building,
Boston, Massachusetts 02199, US
(72) NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US
THONG, Stephen, H., Needham, MA 02492, US
(74) Wotherspoon, Hugh Robert, et al, c/o Langner &
Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34****A61K 8/46** → (51) **A61K 8/24**

(51) A61K 8/49 A61K 8/73 A61Q 5/00	(11) 1 521 567 B1 A61K 8/92 A61Q 5/02	<i>SLICHE VERBINDUNG UND MINDESTENS EIN AMPHIPHILES POLYMER</i> • <i>COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE WATER-INSOLUBLE COMPOUND AND AT LEAST ONE AMPHIPHILIC POLYMER</i> • <i>COMPOSITION CONTENANT AU MOINS UN COMPOSE INSOLUBLE DANS L'EAU PARTICULIER ET AU MOINS UN POLYMERE AMPHIPHILE</i>	(51) A61K 9/22 A61K 9/00	(11) 1 248 598 B1 A61K 31/4422
(25) En	(26) En		(25) En	(26) En
(21) 03763681.8	(22) 30.06.2003		(21) 01901878.7	(22) 08.01.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 13.04.2005			(43) 16.10.2002	
(86) EP 2003/006991	30.06.2003		(86) US 2001/000582	08.01.2001
(87) WO 2004/006876	2004/04 22.01.2004	(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(87) WO 2001/052819	2001/30 26.07.2001
(30) 15.07.2002	EP 02254955	(72) FACK, Géraldine, F-92300 Levallois-Perret, FR	(30) 21.01.2000	US 177427 P
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON HAAR- UND/ODER KOPFHAUT</i> • <i>HAIR AND/OR SCALP TREATMENT COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX ET/OU DU CUIR CHEVELU</i>		(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR	(54) • <i>OSMOTISCHE VORRICHTUNG MIT EINER VORGEFORMTEN DURCHLASSÖFFNUNG, DEREN GRÖSSE ZUNIMMT</i> • <i>OSMOTIC DEVICE HAVING A PREFORMED PASSAGEWAY THAT INCREASES IN SIZE</i> • <i>DISPOSITIF OSMOTIQUE COMPORTANT UN PASSAGE PREFORME DONT LA TAILLE AUGMENTE</i>	
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB				
(84) CY GB IE				
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL			(73) Osmotica Corp., P.O. Box 915, R.G. Hodge Plaza, Second Floor, Upper Main Street, Road Town, Tortola, VG	
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			(72) FAOUR, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR	
(72) CHANDRA, Lalitesh, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB			(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB				
A61K 8/49 → (51) A61K 8/34			A61K 9/51 → (51) A61K 31/337	
A61K 8/49 → (51) A61Q 5/10			A61K 9/72 → (51) A61K 38/26	
A61K 8/66 → (51) A61K 8/34			A61K 31/16 → (51) C07C 237/22	
A61K 8/73 → (51) A61K 8/49			A61K 31/167 → (51) A61K 31/485	
(51) A61K 8/81 A61K 8/89 A61Q 5/12	(11) 1 351 654 B1 A61Q 5/12		(51) A61K 31/175 A61K 31/78 A61P 1/00	(11) 0 910 359 B1 A61K 31/715
(25) Fr	(26) Fr		(25) En	(26) En
(21) 02710978.4	(22) 11.01.2002		(21) 97908077.7	(22) 20.03.1997
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 15.10.2003			(43) 28.04.1999	
(86) FR 2002/000102	11.01.2002		(86) AU 1997/000175	20.03.1997
(87) WO 2002/055032	2002/29 18.07.2002		(87) WO 1997/034592	1997/41 25.09.1997
(30) 11.01.2001	FR 0100331		(30) 20.03.1996	AU PN880996
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MINDESTENS EIN SILICON UND MINDESTENS EIN AMPHIPHILES POLYMER</i> • <i>COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE SILICONE AND AT LEAST ONE AMPHIPHILIC POLYMER</i> • <i>COMPOSITION CONTENANT AU MOINS UNE SILICONE ET AU MOINS UN POLYMERE AMPHIPHILE</i>			(54) • <i>SELEKTION UND/ODER VERBESSERUNG DER MIKROBIELLEN BESIEDLUNG DES GASTROINTESTINALEN TRAKTES</i> • <i>SELECTION AND/OR ENHANCEMENT OF RESIDENT MICROORGANISMS IN THE GASTROINTESTINAL TRACT</i> • <i>SELECTION ET/OU RENFORCEMENT DE POPULATIONS DE MICRO-ORGANISMES RESIDENTS DANS LE TRACTUS GASTROINTESTINAL</i>	
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR			(73) THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES, 221-227 Anzac Parade, Kensington, NSW 2033, AU	
(72) FACK, Géraldine, F-92300 Levallois-Perret, FR			Burns Philp & Company Limited, 7 Bridge Street, Sydney, NSW 2000, AU	
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR			BURNS PHILP RESEARCH & DEVELOPMENT PTY. LIMITED, 7 Bridge Street, Sydney, NSW 2000, AU	
(51) A61K 8/81 A61Q 5/12	(11) 1 351 655 B1			
(25) Fr	(26) Fr			
(21) 02710979.2	(22) 11.01.2002			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				
(43) 15.10.2003				
(86) FR 2002/000103	11.01.2002			
(87) WO 2002/055033	2002/29 18.07.2002			
(30) 11.01.2001	FR 0100333			
(54) • <i>ZUSAMMENSTZUNG ENTHALTEND MINDESTENS EINE BESTIMMTE WASSERUNLÖSLICHE VERBINDUNG UND MINDESTENS EIN AMPHIPHILES POLYMER</i> • <i>COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE WATER-INSOLUBLE COMPOUND AND AT LEAST ONE AMPHIPHILIC POLYMER</i> • <i>COMPOSITION CONTENANT AU MOINS UN COMPOSE INSOLUBLE DANS L'EAU PARTICULIER ET AU MOINS UN POLYMERE AMPHIPHILE</i>				

McNAUGHT, Kenneth, John, Cottage Point NSW 2084, AU	
WANG, Xin, Randwick, NSW 2032, AU	
BROWN, Ian, Lewis, Gynea Bay, NSW 2227, AU	
(74)	Brown, Fraser Gregory James, et al, f.J Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(51)	A61K 31/18 (11) 1 579 859 B1 A61K 31/38 A61K 31/4035 A61P 25/00
(25)	En (26) En
(21)	04007177.1 (22) 25.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK	
(43)	28.09.2005
(54)	• <i>Verwendung von N-(2-Aryl-propionyl)-sulfonamiden zur Behandlung von Rückenmarkverletzungen</i> • <i>Use of N-(2-aryl-propionyl)-sulfonamides for the treatment of spinal cord injury</i> • <i>Utilisation de N-(2-aryl-propionyl)-sulfonamides dans le traitement des lésions de la moelle épinière</i>
(73)	DOMPE' pha.r.ma S.p.A., Via Campo di Pile, 67100 L'Aquila, IT
(72)	Bertini, Riccardo, 67100 L'Aquila, IT
(74)	Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(51)	A61K 31/19 (11) 1 230 922 B1 A61K 31/365 A23K 1/16 C07C 59/105
(25)	Ja (26) En
(21)	00969858.0 (22) 18.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43)	14.08.2002
(86)	JP 2000/007237 18.10.2000
(87)	WO 2001/028551 2001/17 26.04.2001
(30)	19.10.1999 JP 29672599
(54)	• <i>MITTEL ZUR MÄSTFÖRDERUNG VON TIEREN UND MÄSTFÖRDERNDE METHODE</i> • <i>AGENTS FOR PROMOTING FATTENING OF ANIMALS AND METHOD OF PROMOTING FATTENING</i> • <i>AGENTS FAVORISANT L'ENGRAISSEMENT D'ANIMAUX ET PROCEDE FAVORISANT L'ENGRAISSEMENT</i>
(73)	Fuso Chemical Co., Ltd., 3-10, Koraihashi 4-chome Chuoh-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72)	KOYAMA, Hironari, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka 541-8514, JP
	OKADA, Masaaki, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka 541-8514, JP
(74)	Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
A61K 31/19 → (51) A61K 31/20	
A61K 31/195 → (51) A61K 45/06	
(51)	A61K 31/20 (11) 1 100 490 B1 A61K 31/19 A61K 31/44 A61K 31/4436 A61P 17/10
(25)	En (26) En
(21)	99935963.1 (22) 28.07.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	

(43)	23.05.2001
(86)	US 1999/017020 28.07.1999
(87)	WO 2000/006118 2000/06 10.02.2000
(30)	28.07.1998 US 123589
	12.02.1999 US 249371
(54)	• <i>BEHANDLUNG VON AKNE UND PHOTOBE-DINGTER ALTERUNG DURCH TOPIISCHE KURZZEITBEHANDLUNG MIT RETINOIDEN</i> • <i>SHORT CONTACT TREATMENT OF ACNE AND PHOTOAGING WITH TOPICAL RETIN- OIDS</i> • <i>TRAITEMENT A CONTACT BREF DE L'ACNE ET DU PHOTOVIEILLISSEMENT AU MOYEN DE RETINOIDES TOPIQUES</i>
(73)	Bershad, Susan, 2 Stonebridge Road, Montclair, NJ 07042, US
(72)	Bershad, Susan, Montclair, NJ 07042, US
(74)	Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
A61K 31/255 → (51) C12P 11/00	
A61K 31/27 → (51) A61K 31/4178	
A61K 31/277 → (51) A61K 31/7048	
A61K 31/33 → (51) C07C 237/22	
(51)	A61K 31/337 (11) 1 216 042 B1 A61P 35/00 A61K 9/51
(25)	En (26) En
(21)	00965255.3 (22) 21.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	
(43)	26.06.2002
(86)	US 2000/025914 21.09.2000
(87)	WO 2001/021174 2001/13 29.03.2001
(30)	23.09.1999 US 401927
	11.07.2000 IN DE064100
(54)	• <i>ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND PACLITAXEL EINGESCHLOSSEN IN NANO-PARTIKELN VON POLYMERISCHEN MIZEL- LEN</i> • <i>FORMULATIONS OF PACLITAXEL ENTRAPPED INTO NANOPARTICLES OF POLYMERIC MICELLES</i> • <i>FORMULATIONS DE PACLITAXEL CONTE- NUS DANS DES NANOPARTICULES DE MICELLES POLYMERIQUES</i>
(73)	DABUR PHARMA LTD., 3, Factory Road, Safdarjung Hospital, New Delhi 110 029, IN
(72)	BURMAN, Anand, C., Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
	MUKHERJEE, Rama, Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
	KHATTAR, Dhiraj, Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
	KUMAR, Mukesh, Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
	BALA, Honey, Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
	SHRIVASTAVA, Rajiv Kumar, Ghaziabad 201 010 Uttar Pradesh, IN
(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
A61K 31/341 → (51) A61K 31/4178	

(51)	A61K 31/343 (11) 1 596 856 B1 A61K 31/381 A61K 31/39 A61K 31/385 A61P 29/00 A61P 25/00 A61P 25/16 A61P 25/28
(25)	De (26) De
(21)	04708352.2 (22) 05.02.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV	
(43)	23.11.2005
(86)	EP 2004/001062 05.02.2004
(87)	WO 2004/071381 2004/35 26.08.2004
(30)	13.02.2003 DE 10306202
(54)	• <i>ARZNEIMITTEL ENTHALTEND SUBSTITU- IERTE 2-ARYL-AMINOESSIGSÄURE-VER- BINDUNGEN UND/ODER SUBSTITUIERTE 2-HETEROARYL-AMINOESSIGSÄURE-VER- BINDUNGEN</i> • <i>DRUGS CONTAINING SUBSTITUTED 2-ARYL-AMINOACETIC ACID COMPOUNDS AND/OR SUBSTITUTED 2-HETEROARYL- AMINOACETIC ACID COMPOUNDS</i> • <i>MEDICAMENTS CONTENANT DES ACIDES 2-ARYLAMINOACETIQUE SUBSTITUES ET/OU DES ACIDES 2-HETEROARYLAMI- NOACETIQUE SUBSTITUES</i>
(73)	Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72)	PRZEWOSNY, Michael, 52062 Aachen, DE
	ENGLBERGER, Werner, 52223 Stolberg, DE
	SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
	SCHIENE, Klaus, 40227 Düsseldorf, DE
(74)	Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(51)	A61K 31/351 (11) 1 326 599 B1 A61P 31/04
(25)	En (26) En
(21)	01976452.1 (22) 15.10.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43)	16.07.2003
(86)	GB 2001/004575 15.10.2001
(87)	WO 2002/032233 2002/17 25.04.2002
(30)	18.10.2000 GB 0025556
(54)	• <i>VERWENDUNG VON AIVLOSIN ZUR BEHANDLUNG UND PREVENTION DER LAWSONIA-INFEKTIONEN IN SCHWEINEN.</i> • <i>USE OF AIVLOSIN FOR TREATING OR PRE- VENTING LAWSONIA INFECTIONS IN PIGS.</i> • <i>UTILISATION D'AIVLOSIN POUR TRAITER ET PRÉVENIR DES INFECTIONS DE LAW- SONIA CHEZ LES COCHONS.</i>
(73)	Eco Animal Health Ltd., 284 Chase Road, Southgate, London N14 6HF, GB
(72)	SANDERS, Michael, John, Southgate, London N14 6HF, GB
(74)	Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
A61K 31/36 → (51) C07D 493/04	
A61K 31/365 → (51) A61K 31/19	
A61K 31/38 → (51) A61K 31/18	
A61K 31/381 → (51) A61K 31/343	
A61K 31/381 → (51) C07D 333/62	
A61K 31/385 → (51) A61K 31/343	

A61K 31/39	→ (51)	A61K 31/343
A61K 31/40	→ (51)	A61K 45/06
A61K 31/4035	→ (51)	A61K 31/18
(51) A61K 31/4178	(11) 1 148 880 B1	
A61K 31/27	A61K 31/341	
A61K 31/5513	A61P 27/10	
(25) En	(26) En	
(21) 00907033.5	(22) 25.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 31.10.2001		
(86) US 2000/001911	25.01.2000	
(87) WO 2000/044379	2000/31 03.08.2000	
(30) 27.01.1999	US 238130	
(54) • VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG UND/ODER ERHÖHUNG DER AUFNAHME-FÄHIGKEIT IN PSEUDO PHAKIA		
• METHODS FOR RESTORING AND/OR ENHANCING ACCOMMODATION IN PSEUDO PHAKIA		
• PROCEDES PERMETTANT DE RETABLIR OU D'ACCROITRE L'ESPACE DISPONIBLE LORS DE CONDITIONS PSEUDO-PHAKIQUES		
(73) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US		
(72) GWON, Arlene, Newport Beach, CA 92660, US		
WOLDE MUSSIE, Elizabeth, Laguna Niguel, CA 92677, US		
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) A61K 31/421	(11) 1 425 014 B1	
C07D 263/32	C07D 413/12	
A61K 31/422	A61P 3/06	
(25) De	(26) De	
(21) 02797589.5	(22) 17.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 09.06.2004		
(86) EP 2002/009221	17.08.2002	
(87) WO 2003/020269	2003/11 13.03.2003	
(30) 31.08.2001	DE 10142734	
24.05.2002	DE 10223273	
(54) • DIARYLCYCLOALKYLDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS PPAR-AKTIVATOREN		
• DIARYL CYCLOALKYL DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF AS PPAR ACTIVATORS		
• DERIVES DE DIARYLCYCLOALKYLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ACTIVATEURS DES PPAR		
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72) GLOMBIK, Heiner, 65719 Hofheim, DE		
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE		
FRICK, Wendelin, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE		
KEIL, Stefanie, 65719 Hofheim, DE		
SCHÄFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE		
SCHWINK, Lothar, 35260 stadthallendorf, DE		
WENDLER, Wolfgang, D-65618 Selters, DE		
A61K 31/422	→ (51)	A61K 31/421
A61K 31/425	→ (51)	C07D 209/02
A61K 31/435	→ (51)	C07D 471/04

A61K 31/44	→ (51)	A61K 31/20
A61K 31/4422	→ (51)	A61K 9/22
A61K 31/4436	→ (51)	A61K 31/20
(51) A61K 31/45	(11) 1 420 788 B1	
C07D 211/88	A61P 25/22	
A61P 25/24		
(25) En	(26) En	
(21) 02755226.4	(22) 22.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 26.05.2004		
(86) GB 2002/003869	22.08.2002	
(87) WO 2003/020275	2003/11 13.03.2003	
(30) 28.08.2001	GB 0120821	
(54) • NEUE PIPERIDIN-2,6-DION BISULFATSALZE UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG STRESSBEZOGENER GEMÜTSEKRANKUNGEN		
• NOVEL PIPERIDIN-2,6-DIONE BISULPHATE SALTS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF STRESS-RELATED AFFECTIVE DISORDERS		
• NOVEAUX SELS D'HYDROGENOSULFATE PIPERIDINE-2,6-DIONE ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES AFFECTIFS EN RAPPORT AVEC LE STRESS		
(73) Prestwick Pharmaceuticals, Inc., 1825 K Street, N.W., Suite 1475, Washington, DC 20006, US		
(72) GITTO, Maurice, Ward, F-67115 Plobsheim, FR		
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
A61K 31/47	→ (51)	C07D 209/02
(51) A61K 31/485	(11) 0 615 749 B1	
A61K 31/167	A61K 45/06	
A61P 25/02		
(25) En	(26) En	
(21) 94103212.0	(22) 03.03.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
SI		
(43) 21.09.1994		
(30) 05.03.1993	US 27177	
21.07.1993	US 95107	
(54) • Verwendung von NMDA-Antagonisten zur Behandlung von Schmerzen		
• Use of NMDA antagonists for the treatment of pain		
• Utilisation d'antagonistes du NMDA pour le traitement de la douleur		
(73) Virginia Commonwealth University, Biotech 1, Suite 113 800 East Leigh Street P.O. Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US		
(72) Mayer, David J., Richmond, Virginia 23226, US		
Price, Donald D., Richmond, Virginia 23227, US		
Mao, Jianren, Richmond, Virginia 23220, US		
Lyle, John W., Belmar, N.J. 07719, US		
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
A61K 31/501	→ (51)	C07D 405/12
A61K 31/505	→ (51)	A61K 45/06
A61K 31/517	→ (51)	A61K 38/05

(51) A61K 31/55	(11) 1 446 127 B1	
C07D 487/04	C07D 513/04	
A61P 25/16	A61P 25/28	
(25) En	(26) En	
(21) 02800474.5	(22) 04.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 18.08.2004		
(86) US 2002/031679	04.10.2002	
(87) WO 2003/028734	2003/15 10.04.2003	
(30) 04.10.2001	US 326927 P	
(54) • TRIAZEPIN-DERIVATE ALS NEUROTROPE MITTEL		
• TRIAZEPINE DERIVATIVES AS NEURO-TROPHIC AGENTS		
• DERIVES TRIAZEPINE EN TANT QU'AGENTS NEUROTROPHIQUES		
(73) Ortho McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869-0602, US		
(72) SUI, Zhihua, Flemington, NJ 08822, US		
WALSH, Shawn, P., Branchburg, NJ 08876, US		
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
A61K 31/5513	→ (51)	A61K 31/4178
(51) A61K 31/56	(11) 0 787 002 B1	
A61K 31/565	A61K 31/575	
A61P 15/18		
(25) De	(26) De	
(21) 95937845.6	(22) 24.10.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 06.08.1997		
(86) EP 1995/004191	24.10.1995	
(87) WO 1996/012494	1996/20 02.05.1996	
(30) 24.10.1994	DE 4438820	
(54) • KOMPETITIVE PROGESTERONANTAGONISTEN ZUR BEDARFSORIENTIERTEN WEIBLICHEN FERTILITÄTSKONTROLLE		
• COMPETITIVE PROGESTERONE ANTAGONISTS FOR REGULATING FEMALE FERTILITY AS REQUIRED		
• ANTAGONISTES COMPETITIFS DE LA PROGESTERONE PERMETTANT DE REGULER A LA DEMANDE LA FECONDITE FEMININE		
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE		
(72) CHWALISZ, Kristof, D-13503 Berlin, DE		
STÖCKEMANN, Klaus, D-12161 Berlin, DE		
SCHMIDT-GOLLWITZER, Karin, D-14129 Berlin, DE		
KLEMMANN, Walter, 1428 Buenos Aires, AR		
A61K 31/565	→ (51)	A61K 31/56
A61K 31/575	→ (51)	A61K 31/56
(51) A61K 31/58	(11) 1 333 838 B1	
A61P 3/04	A61K 31/683	
(25) En	(26) En	
(21) 01975935.6	(22) 25.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 13.08.2003		
(86) CA 2001/001483	25.10.2001	
(87) WO 2002/034241	2002/18 02.05.2002	
(30) 25.10.2000	US 985749	
(54) • VERBINDUNGEN DIE EIN PHYTOSTEROL-UND/ODER EIN PHYTOSTANOLTEIL UND ASCORBINSÄURE ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG ALS GEWICHTSREGULATOR		

- COMPOUNDS COMPRISING A PHYTO-STEROL AND/OR PHYTOSTANOL MOIETY AND ASCORBIC ACID AND USE THEREOF AS WEIGHT REGULATING AGENTS
 - COMPOSES COMPRENANT DU PHYTOSTEROL ET/OU DU PHYTOSTANOL ET DE L'ACIDE ASCORBIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE REGULATION DU POIDS
- (73) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
- (72) KUTNEY, James, P., Vancouver, British Columbia V6L 3C7, CA
MILANOVA, Radka, K., Vancouver, British Columbia V6G 1E1, CA
PRITCHARD, Haydn, P., Vancouver, British Columbia V6N 2X6, CA
NOVAK, Egon, Richmond, British Columbia V6X 3T1, CA
LUKIC, Tatjana, Vancouver, British Columbia V6E 1E2, CA
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/683 → (51) **A61K 31/58**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 313 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956170.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) US 2001/041448 27.07.2001
(87) WO 2002/009727 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 221526 P
03.10.2000 US 677639
29.06.2001 US 302200 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERBESSERUNG DER KARDIOVASKULÄREN FUNKTION
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING CARDIOVASCULAR FUNCTION
• COMPOSITIONS ET PROCEDES AMELIORANT LES FONCTIONS CARDIO-VASCULAIRES
- (73) Bioenergy Inc., 13840 Johnson Street, Northeast, Ham Lake, MN 55304, US
- (72) BUTLER, Terri, L., Kirkland, WA 98033, US
ST. CYR, John, Coon Rapids, MN 55448, US
JOHNSON, Clarence, A., Wyoming, MN 55092, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/70 → (51) **A61K 39/00****A61K 31/70** → (51) **A61K 48/00****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/12****A61K 31/70** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 478 372 B1**
A61K 31/277 **A61K 47/32**
(25) En (26) En
(21) 03702765.3 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) GB 2003/000645 12.02.2003
(87) WO 2003/072113 2003/36 04.09.2003
(30) 28.02.2002 GB 0204712
- (54) • LANG WIRKSAME, PARASITEN-ABTÖTENDE ZUBEREITUNG ENTHALTEND EINE SALICYLANILID VERBINDUNG, EINE POLYMERE VERBINDUNG UND MINDESTENS

EINE WEITERE PARASITEN-ABTÖTENDE VERBINDUNG

- LONG ACTING PARASITICIDAL COMPOSITION CONTAINING A SALICYLANILIDE COMPOUND, A POLYMERIC SPECIES AND AT LEAST ONE OTHER ANTI-PARASITIC COMPOUND
 - COMPOSITION ANTI-PARASITAIRE LONGUE DUREE CONTENANT UN COMPOSE SALICYLANILIDE, UNE ESPECE POLYMERIQUE ET AU MOINS UN AUTRE COMPOSE ANTI-PARASITE
- (73) NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Station Works, Newry, County Down BT35 6JP, GB
- (72) BLAKELY, William, County Down, Northern Ireland BT35 8JZ, GB
CROMIE, Lillian, County Down, Northern Ireland BT34 2PN, GB
DUFFY, Sean, County Down, Northern Ireland BT34 9PG, GB
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/7068 → (51) **C12N 15/12****A61K 31/715** → (51) **A61K 31/175****A61K 31/715** → (51) **C08B 37/10****A61K 31/715** → (51) **C08B 37/16****A61K 31/726** → (51) **C08B 37/10****A61K 31/727** → (51) **C08B 37/10****A61K 31/78** → (51) **A61K 31/175**

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 515 735 B1**
A61K 38/48 **A61P 15/00**
(25) En (26) En
(21) 03762011.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/019922 24.06.2003
(87) WO 2004/002502 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 US 183221
- (54) • BOTULINUSTOXINE ZUR BEHANDLUNG VON PRIAPISMUS
• BOTULINUM TOXINS FOR TREATING PRIAPISM
• TOXINES BOTULIQUES PERMETTANT DE TRAITER LE PRIAPISME
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) NAUMANN, Markus, K., 97273 Kurnach, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/705****A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09****A61K 38/00** → (51) **C12N 15/19****A61K 38/00** → (51) **C12N 15/31****A61K 38/00** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **A61K 38/04** (11) **1 551 441 B1**
A61K 38/13 **A61K 38/21**
(25) En (26) En
(21) 03758151.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.07.2005
(86) FI 2003/000736 07.10.2003
(87) WO 2004/030686 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 FI 20021774
(54) • INTERFERON NACHAHMENDE PEPTIDE UND REKOMBINANTE PROTEINE
• PEPTIDES AND RECOMBINANT PROTEINS MIMICKING INTERFERONS
• PEPTIDES ET PROTEINES RECOMBINANTES IMITANT LES INTERFERONS
- (73) Zav'yalov, Vladimir Petrovich, Zavodskaya ulitsa 10, flat 12., Lyubuchany, Chekhov District, Moscow region, 142380, RU
Dolgikh, Dmitriy Alexandrovich, Ul. Bolshaya Serpukhovskaya ulitsa, 46-17.445, Moscow 115093, RU
Kipichnikov, Mikhail Petrovich, Trehgorniy val, 12-2-10, Moscow, 123022, RU
Cherikova, Rita Valerievna, Zelinograd, 1121, Flat 455, Moscow 103460, RU
Abdullaev, Ziedulla Hikmatullaevich, Ul. Novomoskovskaya, 25, Flat 141, Tula 300045, RU
Korpela, Timo Kalevi, Kraatarinkatu 1 D 42, 20610 Turku, FI
- (72) Zav'yalov, Vladimir Petrovich, Moscow region, 142380, RU
Dolgikh, Dmitriy Alexandrovich, Moscow 115093, RU
Kipichnikov, Mikhail Petrovich, Moscow, 123022, RU
Cherikova, Rita Valerievna, Moscow 103460, RU
Abdullaev, Ziedulla Hikmatullaevich, Tula 300045, RU
Korpela, Timo Kalevi, 20610 Turku, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **A61K 38/05** (11) **1 478 382 B1**
A61K 9/12 **A61K 31/517**
(25) De (26) De
(21) 03706506.7 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001482 14.02.2003
(87) WO 2003/070753 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10206770
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERINHALATIVUMS ENTHALTEND EIN SALZ DES CGRP-ANTAGONISTEN BIBN4096
• METHOD FOR PRODUCING A POWDER INHALANT CONTAINING A SALT OF THE CGRP ANTAGONIST BIBN4096
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN INHALANT EN POUDRE CONTENANT UN SEL DE L'ANTAGONISTE DU CGRP BIBN4096
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) TRUNK, Michael, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
WEILER, Claudius, 55218 Ingelheim-Grosswinterheim, DE

A61K 38/13 → (51) **A61K 38/04****A61K 38/16** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 143 989 B1**
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 00902415.9 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/000942 14.01.2000
(87) WO 2000/041548 2000/29 20.07.2000

- (30) 14.01.1999 US 116380 P
30.04.1999 US 132017 P
10.01.2000 US 175365 P
- (54) • *EXENDINE ZUR GLUCAGON SUPPRESSION*
• *EXENDINS FOR GLUCAGON SUPPRESSION*
• *EXENDINES DESTINES A LA SUPPRESSION DU GLUCAGON*
- (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, Suite 250, San Diego California 92121, US
- (72) YOUNG, Andrew, Point Loma, CA 92166, US
GEDULIN, Bronislava, San Diego, CA 92131, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 06002683.8 / 1 658 856

A61K 38/17 → (51) **C07K 7/50****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/71****A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12****A61K 38/18** → (51) **C07K 14/475****A61K 38/19** → (51) **C12N 15/19**

- (51) **A61K 38/21** (11) **0 875 251 B1**
C07K 14/555 **A61P 31/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 97909701.1 (22) 30.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 04.11.1998
- (86) JP 1997/003963 30.10.1997
- (87) WO 1998/018484 1998/18 07.05.1998
- (30) 31.10.1996 JP 29060196
- (54) • *THERAPEUTISCHES AGENS ZUR BEHANDLUNG VON FIV INFESTIONEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR TREATMENT OF FIV INFECTIONS*
• *AGENT THERAPEUTIQUE DIRIGES CONTRE LES INFECTION PAR LE FIV*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KAJIMOTO, Tsunesuke, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
SUZUKI, Makoto, Nagoya-shi, Aichi 464, JP
GO, Ryougai, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (60) 06018590.7

A61K 38/21 → (51) **A61K 38/04**

- (51) **A61K 38/26** (11) **0 997 151 B1**
A61K 9/72 **A61P 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 99306733.9 (22) 25.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 03.05.2000
- (30) 28.08.1998 US 98273 P
11.09.1998 US 100012 P
- (54) • *Methode zur Verabreichung von Peptiden mit insulinotroper Wirkung*
• *Method for administering insulinotropic peptides*
• *Méthode d'administration de peptides à activité insulinotrope*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) Hughes, Benjamin Lee, Indianapolis, Indiana 46208, US
Wolff, Ronald Keith, Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (60) 06100208.5 / 1 666 054

A61K 38/36 → (51) **C12N 5/06****A61K 38/45** → (51) **C12N 15/54****A61K 38/48** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 39/00** (11) **0 927 043 B1**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 97920192.8 (22) 07.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.07.1999
- (86) US 1997/005746 07.04.1997
- (87) WO 1997/037684 1997/44 16.10.1997
- (30) 08.04.1996 US 629308
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENTRANSFER IN DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM*
• *COMPOSITIONS FOR GENE TRANSFER TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRANSFERT D'UN GENE DANS LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (73) NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
TITAN PHARMACEUTICALS, INC., Post Office Plaza Suite 503, 50 Division Street, Somerville, NJ 08876, US
- (72) CHERSKEY, Bruce, Hoboken, NJ 07030, US
BUCALO, Louis, R., San Francisco, CA 94123, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 126 872 B1**
A61K 31/70 **A61K 39/38**
G01N 33/574 **G01N 33/48**
C12N 5/08 **A01N 43/04**

- (25) En (26) En
- (21) 99956777.9 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.08.2001
- (86) US 1999/025438 29.10.1999
- (87) WO 2000/025813 2000/19 11.05.2000
- (30) 29.10.1998 US 106106 P
- (54) • *KREBSIMMUNOTHERAPIE UND KREBSDIAGNOSE UNTER VERWENDUNG UNIVERSELLER TUMORASSOZIIERTER ANTIGENE EINSCHLIESSLICH HTERT*
• *CANCER IMMUNOTHERAPY AND DIAGNOSIS USING UNIVERSAL TUMOR ASSOCIATED ANTIGENS, INCLUDING HTERT*
• *IMMUNOTHERAPIE ET DIAGNOSTIC DU CANCER AU MOYEN D'ANTIGENES UNIVERSELS ASSOCIES A DES TUMEURS TELS QUE HTERT*
- (73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) NADLER, Lee, M., Newton, MA 02159, US
HAHN, William, C., Waltham, MA 02452, US
SCHULTZE, Joachim, L., Brookline, MA 02146, US
VONDERHEIDE, Robert H., Brookline, MA 02115, US

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

A61K 39/00 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 074 266 B1**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 00201985.9 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.2001
- (30) 09.06.1999 US 328859
- (54) • *LEBENDE ATTENUIERTE BAKTERIEN ZUR VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF*
• *LIVE ATTENUATED BACTERIA FOR USE IN A VACCINE*
• *BACTERIES VIVANTES ATTENUÉES POUR UTILISATION COMME VACCIN*
- (73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations, 301 Promenade Street, Providence, RI, US
- (72) Cohen, Paul S., Narragansett, Rhode Island 02882, US
Laux, David C., Narragansett, Rhode Island 02882, US
Nuijten, Petrus Johannes Maria, 5831 RD Boxmeer, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, Intervet International B.V., P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 39/09** (11) **1 140 156 B1**
A61K 39/095 **A61K 39/385**
C07K 14/34
- (25) En (26) En
- (21) 99967388.2 (22) 16.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) US 1999/030109 16.12.1999
- (87) WO 2000/038711 2000/27 06.07.2000
- (30) 29.12.1998 US 221728
- (54) • *REINIGUNG VON POLYSACCHARID-PROTEIN-KONJUGAT IMPFSTOFFEN DURCH ULTRAFILTRATION MIT AMMONIUMSULFAT-LÖSUNGEN*
• *PURIFICATION OF POLYSACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATE VACCINES BY ULTRAFILTRATION WITH AMMONIUM SULFATE SOLUTIONS*
• *PURIFICATION DE VACCINS CONJUGUES DE PROTEINE-POLYSACCHARIDE PAR ULTRAFILTRATION DE SOLUTIONS DE SULFATE D'AMMONIUM*
- (73) Connaught Laboratories, Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, US
- (72) MCMASTER, Ronald, P., Stroudsburg, PA 18360, US
- (74) Vossius, Volker, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

A61K 39/095 → (51) **A61K 39/09****A61K 39/095** → (51) **C12N 15/31****A61K 39/118** → (51) **C07K 14/295****A61K 39/23** → (51) **C12N 15/82**

A61K 39/295 → (51) C12N 15/62		COLLEN, Désiré, London, Greater London SW5 OHN, GB		(43)	09.08.2000
A61K 39/38 → (51) A61K 39/00		MOLINAS SANABRIA, Carlos, Roger, B-3000 Leuven, BE		(86)	US 1998/019498 15.09.1998
A61K 39/385 → (51) A61K 39/09		(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE		(87)	WO 1999/013915 1999/12 25.03.1999
(51) A61K 39/395 (11) 1 121 151 B1	(11) 1 121 151 B1	(51) A61K 45/06 (11) 1 272 219 B1	(11) 1 272 219 B1	(30)	15.09.1997 US 58933 P
C07K 16/28	C07K 14/705	A61K 31/195	A61K 31/40	(54)	• ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ZUFUHR VON GENEN AN ANTIGEN-PRÄSENTIERENDE ZELLEN DER HAUT
A61P 37/06		A61K 31/505	A61P 3/06		• COMPOSITIONS FOR DELIVERING GENES TO ANTIGEN PRESENTING CELLS OF THE SKIN
(25) En (26) En		(25) En (26) En			• COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE GÈNES A DES CELLULES PRÉSENTATRICES D'ANTIGÈNES DE LA PEAU
(21) 99956441.2 (22) 07.10.1999		(21) 01916044.9 (22) 27.03.2001		(73)	Genetic Immunity, LLC, 8300 Greensboro Drive, McLean, VA 22102, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(72)	LISZIEWICZ, Julianna, Bethesda, MD 20814, US
(43) 08.08.2001					LORI, Franco, Bethesda, MD 20814, US
(86) SE 1999/001801 07.10.1999				(74)	Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(87) WO 2000/020030 2000/15 13.04.2000					
(30) 07.10.1998 SE 9803428					
07.10.1998 US 103558 P					
(54)	• ANTI-ENTZÜNDLICHE ALPHA2, BETA1 INTEGRIN-VERWANDTE SUBSTANZEN ODER ANTIKÖRPER				
	• ANTI-INFLAMMATORY ALPHA2, BETA1 INTEGRIN-RELATED SUBSTANCES OR ANTIBODIES				
	• SUBSTANCES OU ANTICORPS ANTI-INFLAMMATOIRES APPARENTES A L'ALPHA 2 BETA 1 INTEGRINE				
(73)	Lindbom, Lennart, Skivlingssvägen 10, 756 45 Uppsala, SE				
	Werr, Joachim, Västmannagatan 74, 113 26 Stockholm, SE				
(72)	LINDBOM, Lennart, S-756 45 Uppsala, SE				
	WERR, Joachim, S-113 37 Stockholm, SE				
(74)	Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE				
A61K 39/395 → (51) A61K 45/00		A61K 45/06 → (51) A61K 31/485		A61K 48/00 → (51) A61K 39/00	
A61K 39/395 → (51) C07K 14/475		A61K 47/02 → (51) A61K 9/06		A61K 48/00 → (51) C07H 21/00	
A61K 39/395 → (51) C07K 16/28		A61K 47/32 → (51) A61K 31/7048		A61K 48/00 → (51) C07K 14/705	
A61K 39/395 → (51) C12N 15/12		A61K 47/48 → (51) A61K 49/22		A61K 48/00 → (51) C12N 15/12	
A61K 39/395 → (51) C12N 15/19		(51) A61K 48/00 (11) 0 883 343 B1	(11) 0 883 343 B1	A61K 48/00 → (51) C12N 15/19	
A61K 39/395 → (51) C12N 15/31		A01N 43/04	A61K 31/70	A61K 48/00 → (51) C12N 15/31	
A61K 39/395 → (51) C12N 15/62		(25) En (26) En		A61K 48/00 → (51) C12N 15/34	
A61K 41/00 → (51) A61K 45/00		(21) 96936690.5 (22) 18.10.1996		A61K 48/00 → (51) C12N 15/54	
(51) A61K 45/00 (11) 1 482 975 B1	(11) 1 482 975 B1	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		A61K 48/00 → (51) C12N 15/86	
A61K 41/00	A61K 39/395	(43) 16.12.1998		(51) A61K 49/04 (11) 1 411 992 B1	(11) 1 411 992 B1
(25) En (26) En		(86) US 1996/016723 18.10.1996		A61K 49/18	
(21) 03702560.8 (22) 29.01.2003		(87) WO 1997/014307 1997/18 24.04.1997		(25) En (26) En	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(30) 20.10.1995 US 545998		(21) 02758379.8 (22) 23.07.2002	
(43) 08.12.2004		(54)		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(86) EP 2003/000892 29.01.2003		• ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHAMISCHEM GEWEBE		(43) 28.04.2004	
(87) WO 2003/063904 2003/32 07.08.2003		• COMPOSITIONS FOR TREATING ISCHEMIC TISSUE		(86) EP 2002/008183 23.07.2002	
(30) 29.01.2002 GB 0201983		• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DES TISSUS ISCHEMIQUES		(87) WO 2003/013616 2003/08 20.02.2003	
04.02.2002 GB 0202379				(30) 03.08.2001 IT MI20011706	
29.10.2002 GB 0225128				(54)	• IONISCHES UND NICHT-IONISCHES RADIOGRAPHISCHES KONTRASTMITTEL ZUR VERWENDUNG IN DER KOMBINIERTEN ROENTGEN- UND KERNSPINTOMOGRAPHIEDIAGNOSTIK
(54)	• VORBEUGUNG VON GEWEBEADHÄSION				• IONIC AND NON-IONIC RADIOGRAPHIC CONTRAST AGENTS FOR USE IN COMBINED X-RAY AND NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE DIAGNOSTICS
	• PREVENTION OF TISSUE ADHESION				• SUBSTANCES IONIQUES ET NON-IONIQUES DE CONTRASTE RADIOGRAPHIQUE UTILISEES POUR ETABLIR DES DIAGNOSTICS FAISANT APPEL AUX RAYONS X ET A L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
	• PREVENTION D'ADHERENCES DE TISSUS				
(73)	Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijnvischestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE	(73)	St. Elizabeth's Medical Center of Boston, Inc., 736 Cambridge Street, Boston, MA 02135, US	(73)	BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
	Thromb-X, Onderwijs & Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE	(72)	ISNER, Jeffrey, M., Weston, MA 02193, US	(72)	AIME, Silvio, 20134 Milano, IT
	K.U. Leuven Research and Development, Groot Begijnhof 58, 3000 Leuven, BE	(74)	Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB		BARGE, Alessandro, 20134 Milano, IT
(72)	KONINCKX, Philippe, B-3360 Bierbeek, BE	(60)	05270064.8 / 1 625 858	(74)	MINOJA, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
	CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE				
A61K 48/00 → (51) A61K 49/04		A61K 48/00 → (51) A61K 49/04		A61K 49/18 → (51) A61K 49/04	
(51) A61K 49/22 (11) 1 549 355 B1	(11) 1 549 355 B1	(51) A61K 47/48 (11) 1 549 355 B1	(11) 1 549 355 B1	A61B 8/00	
A61K 47/48	A61B 8/00	(25) En (26) En		(25) En (26) En	
(21) 03754316.2 (22) 01.10.2003		(21) 98947128.9 (22) 15.09.1998		(21) 03754316.2 (22) 01.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			

(43)	06.07.2005		
(86)	NO 2003/000328	01.10.2003	
(87)	WO 2004/030651	2004/16 15.04.2004	
(30)	03.10.2002 NO 20024755		
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON WÄCHTER-LYMPHKNOTEN</i> • <i>METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF SENTINEL LYMPH NODES</i> • <i>METHODE POUR L'IDENTIFICATION DE GANGLIONS LYMPHATIQUES SENTINELLES</i>		
(73)	GE Healthcare AS, PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO		
(72)	TORNES, Audun, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO		
	OSTENSEN, Jonny, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO		
	RASMUSSEN, Henrik, Amersham Health AS, N-0401 Oslo, NO		
	HOFF, Lars, N-1357 Bekkestua, NO		
(74)	Flechslers, Insa, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB		
(51)	A61L 2/04	(11)	1 529 538 B1
	A23L 3/04		A23L 3/00
(25)	De	(26)	De
(21)	04025622.4	(22)	28.10.2004
(84)	DE FR GB IT NL		
(43)	11.05.2005		
(30)	10.11.2003 DE 10352886		
(54)	• <i>Pasteurierungsanlage</i> • <i>Pasteurisation apparatus</i> • <i>Appareil de pasteurisation</i>		
(73)	KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE		
(72)	Wiedemann, Ulrich, 44135 Dortmund, DE		
	Münzer, Jan, 44137 Dortmund, DE		
	A61L 9/00	→ (51)	A01N 59/12
	A61L 9/015	→ (51)	A47F 3/04
	A61L 12/08	→ (51)	C11D 3/00
	A61L 27/00	→ (51)	B29B 13/08
	A61L 27/14	→ (51)	C08B 37/00
(51)	A61L 27/22	(11)	1 280 563 B1
	A61L 27/36		C12N 9/10
(25)	En	(26)	En
(21)	01925694.0	(22)	02.05.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	05.02.2003		
(86)	GB 2001/001910	02.05.2001	
(87)	WO 2001/085224	2001/46 15.11.2001	
(30)	12.05.2000 GB 0011356		
(54)	• <i>MEDIZINISCHE IMPLANTAT-MATERIALIEN</i> • <i>MEDICAL IMPLANT MATERIALS</i> • <i>MATERIAUX POUR PROTHESE MEDICALE</i>		
(73)	Aston University, Aston Triangle, Birmingham, West Midlands B4 7ET, GB		
(72)	GRIFFIN, Martin, Bleasby, Nottingham, GB		
	HEATH, Deborah, York YO10 3PG, GB		
	CHRISTIAN, Paul, Buxton, Derbyshire SK17 6RD, GB		
(74)	Smith, Stephen Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB		
	A61L 27/36	→ (51)	A61L 27/22
	A61L 27/50	→ (51)	B29C 33/42
	A61L 27/56	→ (51)	B29C 33/42
	A61L 29/04	→ (51)	C08B 37/00

	A61M 1/14	→ (51)	C12N 5/06
	A61M 1/36	→ (51)	G01N 21/07
	A61M 5/145	→ (51)	F04B 11/00
(51)	A61M 5/168	(11)	1 263 488 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01918462.1	(22)	09.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	11.12.2002		
(86)	US 2001/007481	09.03.2001	
(87)	WO 2001/068163	2001/38 20.09.2001	
(30)	13.03.2000 US 524021		
(54)	• <i>INFUSIONSSTELLENLECKDETEKTI-ONSSYSTEM</i> • <i>INFUSION SITE LEAK DETECTION SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITE SUR UN SITE DE PERFUSION</i>		
(73)	Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US		
(72)	VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US		
	MOBERG, Sheldon, B., Granada Hills, CA 91344, US		
(74)	Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB		
	A61M 5/36	→ (51)	A61M 39/02
(51)	A61M 15/08	(11)	1 534 370 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03790961.1	(22)	27.08.2003
(84)	DE FR GB IT		
(43)	01.06.2005		
(86)	EP 2003/009862	27.08.2003	
(87)	WO 2004/020029	2004/11 11.03.2004	
(30)	27.08.2002 DE 10239321		
(54)	• <i>THERAPEUTISCHE AEROSOLVORRICHTUNG</i> • <i>THERAPEUTIC AEROSOL DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AEROSOL THERAPEUTIQUE</i>		
(73)	PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE		
(72)	BOEHM, Andreas, 86934 Reichling, DE		
	HORN, Christiane, 80333 München, DE		
	LUBER, Martin, 81379 München, DE		
	MORNHINWEG, Markus, 86911 Diessen, DE		
	SELZER, Titus, 80686 München, DE		
	ZIMMERMANN, Johann, 50126 Bergheim, DE		
(74)	HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51)	A61M 16/00	(11)	0 876 176 B1
	A61M 16/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	97947254.5	(22)	21.08.1997
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	11.11.1998		
(86)	US 1997/014715	21.08.1997	
(87)	WO 1998/009677	1998/10 12.03.1998	
(30)	03.09.1996 US 707185		
(54)	• <i>SAUERSTOFFMISCHUNG IN EINEM BEATMUNGSGERÄT AUF DER BASIS EINES GEBLÄSES</i> • <i>OXYGEN MIXING IN A BLOWER-BASED VENTILATOR</i> • <i>MÉLANGE D'OXYGÈNE DANS UN RESPIRATEUR À BASE DE VENTILATEUR SOUFFLANT</i>		
(73)	RESPIRONICS Inc., 1001 Murry Ridge Drive, Murrysville, Pennsylvania 15668-8550, US		
(72)	HETE, Bernie, F., Trafford, PA 15084, US		
	SROCK, James, D., Valencia, PA 16059, US		

(74)	O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
	A61M 16/04	→ (51)	A61B 5/026
	A61M 16/12	→ (51)	A61M 16/00
(51)	A61M 39/02	(11)	0 947 212 B1
	A61M 39/26		A61M 5/36
(25)	En	(26)	En
(21)	99302538.6	(22)	31.03.1999
(84)	DE ES FR GB IE IT		
(43)	06.10.1999		
(30)	03.04.1998 US 55142		
(54)	• <i>Selbstfüllender, nadelfreier Y-Adapter</i> • <i>Self-priming needle-free "Y"-adapter</i> • <i>Adaptateur en "Y" sans aiguille à auto-amorçage</i>		
(73)	FILTERTEK, INC., 11411 Price Road, Hebron, Illinois 60034, US		
(72)	Davis, Ralph, L., Genoa City, Wisconsin 53128, US		
(74)	Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB		
(51)	A61M 39/02	(11)	1 555 041 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04023328.0	(22)	30.09.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	20.07.2005		
(30)	14.01.2004 JP 2004007348		
(54)	• <i>Nadelloser Injektionsadapter</i> • <i>Needleless injection adapter</i> • <i>Adaptateur d'injection sans aiguille</i>		
(73)	Orchis Company Limited, 10-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0033, JP		
(72)	Minezaki, Susumu, c/o Orchis Company Limited, Tokyo 104-0033, JP		
(74)	Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE		
	A61M 39/26	→ (51)	A61M 39/02
	A61N 1/05	→ (51)	A61B 5/04
(51)	A61N 1/30	(11)	1 455 893 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	02805669.5	(22)	20.12.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43)	15.09.2004		
(86)	US 2002/041192	20.12.2002	
(87)	WO 2003/053512	2003/27 03.07.2003	
(30)	20.12.2001 US 342554 P		
(54)	• <i>ELECTROTRANSPORTVORRICHTUNG MIT DIREKT ABGEFORMTEM BEHÄLTERGEHÄUSE</i> • <i>ELECTROTRANSPORT DEVICE HAVING AN INTEGRALLY MOLDED RESERVOIR HOUSING</i> • <i>DISPOSITIF D'ELECTROTRANSPORT PRESENTANT UN BOITIER DE RESERVOIR INTEGRALEMENT MOULÉ</i>		
(73)	ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US		
(72)	DENT, Wanda, Faye, Chanhassen, MN 55317, US		
	GYORY, J., Richard, North Oaks, MN 55127, US		
	GRACE, Michael, Joseph, Lino Lakes, MN 55014, US		

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

(51) **A61N 1/375** (11) **1 326 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975622.0 (22) 01.10.2001
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/030654 01.10.2001
(87) WO 2002/032503 2002/17 25.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687446
(54) • **IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES GERÄT MIT EINEM INTEGRALEN GEHÄUSE FÜR EINE VERFORMBARE FLACHE BATTERIE**
• **IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE EMPLOYING INTEGRAL HOUSING FOR A FORMABLE FLAT BATTERY**
• **DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UN LOGEMENT INTEGRE POUR BATTERIE PLATE**
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) LARSON, Lary, R., Gold Canyon, AZ 85219, US
SUNDERLAND, Walter, C., Minnetonka, MN 55343, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **0 947 163 B1**
A61B 8/06
(25) De (26) De
(21) 99810146.3 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 26.02.1998 EP 98810156
10.06.1998 EP 98110668
(54) • **Vorrichtung zum Erzeugen eines Hilfssignals zum Bestimmen des Zeitpunkts einer Herzdefibrillation**
• **Device for generating an auxiliary signal for determining the time of a heart defibrillation**
• **Dispositif pour produire un signal auxiliaire pour détecter l'instant d'une défibrillation cardiaque**
(73) Schiller, Alfred, Steinstückweg, 8914 Aegst a.A., CH
Stemple, Günter, Thorstrasse 13, 86916 Kaufering, DE
(72) Schiller, Alfred, 8914 Aegst a.A., CH
Stemple, Günter, 86916 Kaufering, DE
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61N 2/02** (11) **1 366 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 02011946.7 (22) 29.05.2002
(84) AT CH DE FR IT LI PT
(43) 03.12.2003
(54) • **Vorrichtung zur Behandlung eines menschlichen Körperteils mittels eines elektromagnetischen Feldes**
• **Apparatus for treating a body part using an electromagnetic field**
• **Appareil pour traiter une partie du corps humain avec un champ électromagnétique**
(73) Markoll, Richard, Dr., Implersstrasse 71, 81371 München, DE
(72) Markoll, Richard, Dr., 81371 München, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61N 7/00** (11) **1 633 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733408.3 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) JP 2003/007526 13.06.2003
(87) WO 2004/110558 2004/52 23.12.2004
(54) • **HAUTBEHANDLUNGSGERÄT MITTELS ULTRASCHALL**
• **ULTRASOUND APPLYING SKIN CARE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'APPLICATION D'ULTRASON POUR LES SOINS DE LA PEAU**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) NUNOMURA, Mahito, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
OBA, Takafumi, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/175**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/58**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/421**

A61P 3/06 → (51) **A61K 45/06**

A61P 3/08 → (51) **A61K 38/26**

A61P 3/10 → (51) **A61K 38/17**

A61P 3/10 → (51) **C12N 15/09**

A61P 7/06 → (51) **C12N 15/19**

A61P 7/12 → (51) **C07D 405/12**

A61P 9/10 → (51) **A61K 45/06**

A61P 9/10 → (51) **C12P 11/00**

A61P 15/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 15/10 → (51) **C07D 471/04**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/56**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/20**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/18**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/343**

A61P 25/02 → (51) **A61K 31/485**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/343**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/55**

A61P 25/18 → (51) **C07D 333/62**

A61P 25/22 → (51) **A61K 31/45**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/45**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/343**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/55**

A61P 27/10 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/343**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/351**

A61P 31/04 → (51) **A61K 39/02**

A61P 31/04 → (51) **C12P 11/00**

A61P 31/10 → (51) **C12P 11/00**

A61P 31/14 → (51) **A61K 38/21**

A61P 31/18 → (51) **C12N 15/62**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/337**

A61P 35/00 → (51) **C07D 493/04**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/18**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/34**

A61P 37/06 → (51) **A61K 39/395**

A61P 43/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61Q 1/02** (11) **1 107 724 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 99941208.3 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) US 1999/018713 18.08.1999
(87) WO 2000/010514 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 135814
(54) • **TÄTOWIER-TINTE**
• **TATTOO INKS**
• **ENCRES POUR TATOUAGE**
(73) Freedom-2, LLC, 767 Fifth Avenue, 50th Floor, New York, NY 10153, US
(72) KLITZMAN, Bruce, Durham, NC 27705-5630, US
KOGER, Kim, E., Tequesta, Florida 33469, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 06020032.6

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/02 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 464 323 B1**
A61Q 19/02 **A61K 8/49**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290865.7 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 FR 0304023
(54) • **Fluoreszenzfarbstoffzusammensetzung zum Färben von menschlichen Keratinfasern**
• **Fluorescent dye composition for human keratin fibres**
• **Composition de coloration pour matières kératiniques humaines comprenant un colorant fluorescent**
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gourlaouen, Luc, 92600 Asnières, FR
Plos, Grégory, 75011 Paris, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/34**

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 9/02 → (51) **A61K 8/39**

A61Q 11/00		→ (51)	A61K 8/24
A61Q 19/00		→ (51)	A61K 8/34
A61Q 19/02		→ (51)	A61Q 5/10
A61Q 19/10		→ (51)	A61K 8/02
A63H 33/04		→ (51)	G06T 17/10
(51)	B01D 17/00	(11)	O 851 783 B1
	B01D 19/04		C07C 305/04
	C07C 305/12		C07C 309/10
	C07C 309/30		C09K 3/00
	D21C 5/02		D21F 11/00
	D21H 23/00		C07C 309/42
(25)	En	(26)	En
(21)	97929692.8	(22)	27.05.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	08.07.1998		
(86)	US 1997/008821	27.05.1997	
(87)	WO 1997/045186	1997/52	04.12.1997
(30)	31.05.1996	US 655992	
(54)	• MISCHUNGEN AUS ALIPHATISCHEN SULFONATE, DEREN EIGENSCHAFTEN UND ANWENDUNGEN • MIXTURES OF ALIPHATIC SULFONATES, PROPERTIES AND APPLICATIONS THEREOF • MELANGES DE SULFONATES ALIPHATIQUES, LEURS PROPRIETES ET APPLICATIONS		
(73)	Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag, 444 85 Stenungsund, SE		
(72)	RASHEED, Khalid, Missouri City, TX 77459, US		
(74)	Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL		
B01D 19/04		→ (51)	B01D 17/00
B01D 19/04		→ (51)	C01B 33/193
B01D 21/26		→ (51)	G01N 21/07
(51)	B01D 39/20	(11)	1 508 356 B1
	B01D 46/24		
(25)	En	(26)	En
(21)	04025971.5	(22)	26.09.2000
(84)	DE ES FR GB IT SE		
(43)	23.02.2005		
(30)	29.09.1999 JP 27743299		
	29.09.1999 JP 27712399		
	29.09.1999 JP 27711999		
	29.09.1999 JP 27712299		
	30.09.1999 JP 27986699		
	30.09.1999 JP 27840599		
(54)	• Wabenförmiger Filter und Anordnung von keramischen Filtern • Honeycomb filter and ceramic filter assembly • Filtre en nid d'abeilles et ensemble de filtres céramiques		
(73)	IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP		
(72)	Ohno, Kazushige, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP		
	Shimato, Koji, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP		
	Tsuji, Masahiro, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP		
(74)	Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR		
(62)	00962846.2 / 1 142 619		

(51) B01D 39/20	(11) 1 516 659 B1
F01N 3/027	C04B 38/00
(25) En	(26) En
(21) 04025970.7	(22) 26.09.2000
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 23.03.2005	
(30) 29.09.1999 JP 27743299	
29.09.1999 JP 27712399	
29.09.1999 JP 27711999	
29.09.1999 JP 27712299	
30.09.1999 JP 27986699	
30.09.1999 JP 27840599	
(54) • Wabenförmiger Filter und Anordnung von keramischen Filtern	
• Honeycomb filter and ceramic filter assembly	
• Filtre en nid d'abeilles et ensemble de filtres céramiques	
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP	
(72) Ohno, Kazushige, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP	
Shimato, Koji, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP	
Tsuji, Masahiro, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP	
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
(62) 00962846.2 / 1 142 619	

B01D 46/24	→ (51) B01D 39/20
(51) B01D 53/04	(11) O 688 237 B1
(25) En	(26) En
(21) 94909851.1	(22) 04.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.12.1995	
(86) US 1994/002313	04.03.1994
(87) WO 1994/020197	1994/21 15.09.1994
(30) 08.03.1993	US 27890
(54) • TRENNUNG VON GELÖSTEN STOFFEN IN GASFÖRMIGEN LÖSUNGSMITTELN	
• SEPARATION OF SOLUTES IN GASEOUS SOLVENTS	
• SEPARATION DES SOLUTES CONTENUS DANS DES SOLVANTS GAZEUX	
(73) WHITLOCK, David R., 64 Royal Road, Belmont, MA 02178-2470, US	
(72) WHITLOCK, David R., Belmont, MA 02178-2470, US	
(74) Prato, Roberto, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

(51) B01D 53/04	(11) 1 644 102 B1
B01D 53/047	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04767844.6	(22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.04.2006	
(86) FR 2004/050282	18.06.2004
(87) WO 2005/005023	2005/03 20.01.2005
(30) 02.07.2003	FR 0308029
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG MINDESTENS EINES BESTANTEILS EINES GASFÖRMIGEN GEMISCHS DURCH DRUCK-WECHSELADSORPTION	
• DEVICE FOR THE SEPARATION OF AT LEAST ONE CONSTITUENT OF A GASEOUS MIXTURE BY PRESSURE SWING ADSORPTION	
• APPAREIL POUR LA SÉPARATION PAR ADSORPTION À VARIATION DE PRESSION D'AU MOINS UN CONSTITUANT D'UN MÉLANGE GAZEUX	

(73) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	
(72) BARBIER, Anne, F-78150 Le Chesnay, FR	
BRES, Jérôme, F-75012 Paris, FR	
FOURAGE, Sylvain, F-92130 Issy-Les-Moulineaux, FR	
VIGOR, Xavier, F-75015 Paris, FR	
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	

B01D 53/047	→ (51) B01D 53/04
(51) B01D 53/12	(11) 1 410 834 B1
(25) En	(26) En
(21) 03022086.7	(22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
AL LT LV MK	
(43) 21.04.2004	
(30) 17.10.2002	IT GE20020096
(54) • Anlage zur Wärmebehandlung von Abgasen einer Hausmüll Verbrennungsanlage	
• Plant for the hot treatment of waste gases from municipal waste incinerators	
• Installation pour le traitement à chaud des gaz d'échappement provenant d'une usine d'incinération de déchets urbains	
(73) Saccani, Cesare, Via Nosadella 57, 40123 Bologna, IT	
(72) Saccani, Cesare, 40123 Bologna, IT	
(74) Porsia, Attilio, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT	

B01D 53/22	→ (51) F02B 23/00
B01D 53/90	→ (51) B01D 53/94
(51) B01D 53/94	(11) 1 438 122 B1
B01J 37/02	F01N 3/28
B01J 23/63	B01J 23/89
(25) En	(26) En
(21) 02800321.8	(22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 21.07.2004	
(86) US 2002/028052	04.09.2002
(87) WO 2003/028855	2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001	US 968192
(54) • ABGASARTIKEL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN	
• EXHAUST ARTICLES FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES	
• ARTICLES D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE	
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US	
(72) HU, Zhicheng, Edison, NJ 08820, US	
BURK, Patrick, L., Freehold, NJ 07728, US	
CHEN, Shau-Lin, F., Piscataway, NJ 08854, US	
RABINOWITZ, Harold, N., Upper Montclair, NJ 07043, US	
MINNELLA, Christopher M., Middlesex, NJ 08846, US	
ISRAEL, Aaron, N., Hoboken, NJ 07030, US	
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

(51) B01D 53/94	(11) 1 567 248 B1
B01D 53/90	
(25) De	(26) De
(21) 03811720.6	(22) 15.07.2003
(84) DE FR IT	

- (43) 31.08.2005
(86) DE 2003/002370 15.07.2003
(87) WO 2004/047963 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 DE 10254981
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES REDUKTIONSMITTELS AUS EINER APPARATUR ZUM NACHBEHANDELN VON ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DEVICE FOR REMOVING REDUCING AGENT FROM A PIECE OF EQUIPMENT FOR AFTER-TREATMENT OF EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ELIMINER UN AGENT DE REDUCTION D'UN APPAREIL DE POST-TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Thorsten, 67551 Worms, DE
BUERGLIN, Markus, 71254 Ditzingen, DE
RIPPER, Wolfgang, 70327 Stuttgart, DE

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20****B01D 61/36** → (51) **C02F 1/44****B01D 63/02** → (51) **H01M 8/24**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 117 821 B1**
B01F 7/18 **B01F 7/22**
B01F 7/16 **B01J 19/18**
C12M 1/08
(25) En (26) En
(21) 99949902.3 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/022341 28.09.1999
(87) WO 2000/018948 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 US 162088
(54) • *MISCHERANORDNUNGEN*
• *MIXER SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE MELANGE*
(73) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, State College, PA 16802, US
(72) MCWHIRTER, John, Boalsburg, PA 16827, US
DOMINIK, Bradley, San Diego, CA 92130, US
BALAN, Prakash, Wilmington, DE 19803, US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
(60) 03300089.4 / 1 393 796

B01F 7/16 → (51) **B01F 3/04****B01F 7/18** → (51) **B01F 3/04****B01F 7/22** → (51) **B01F 3/04****B01F 7/24** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 9/10** (11) **1 043 061 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106283.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 27.03.1999 DE 19914086
(54) • *Dispergiervorrichtung*
• *Dispersing device*
• *Dispositif de dispersion*
(73) Krettek, Guntram, Mozartstrasse 4, 41749 Viersen, DE
(72) Krettek, Guntram, 41749 Viersen, DE

- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

(51) B01F 11/00 (11) 1 527 812 B1
B01F 15/02

- (25) En (26) En
(21) 04025793.3 (22) 29.10.2004
(84) DE FR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003371991
01.10.2004 JP 2004290788
(54) • *Rührmischer*
• *Agitation mixer*
• *Mélangeur agitateur*
(73) Reika Kogyo Kabushiki Kaisha, 2020-10, Oaza Kanou Kou, Kiyotake-Cho, Miyazaki-Gun, Miyazaki 889-1605, JP
(72) Taniguchi, Toru c/o Reika Kogyo Kabushiki Kaisha, Miyazaki-gun Miyazaki 889-1605, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06000573.3

(51) B01F 13/00 (11) 1 601 451 B1
B01F 7/24 **B65D 88/74**
B01F 15/00 **F26B 9/08**
A01F 25/08

- (25) De (26) De
(21) 04716538.6 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.12.2005
(86) DE 2004/000387 03.03.2004
(87) WO 2004/078331 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309317
07.11.2003 DE 20317311 U
23.12.2003 DE 20320104 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM UMWÄLZEN VON KORNGUT*
• *DEVICE FOR CIRCULATING GRAIN PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR FAIRE CIRCULER UNE MATIERE EN GRAINS*
(73) Wellenbrock, Lothar, Kuckucksberg 4, 19073 Wittenförden, DE
Brautferger, Norbert, Kuckucksberg 1, 19073 Wittenförden, DE
(72) Wellenbrock, Lothar, 19073 Wittenförden, DE
Brautferger, Norbert, 19073 Wittenförden, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 13/00****B01F 15/02** → (51) **B01F 11/00**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 160 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304495.3 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 23.05.2000 US 206419 P
(54) • *Apparatur mit Sicherheitseigenschaften für industrielle Verfahren bei erhöhter Temperatur*
• *Apparatus with safety features for elevated temperature industrial processes*
• *Appareillage pourvu d'éléments de sécurité pour des procédés industriels à température élevée*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Bergeron, David Mark, Galveston, Texas 77590, US

- De Courcy, Michael Stanley, Houston, Texas 77062, US
Quintanilla, Aaron Angel, Houston, Texas 77018, US
Valerio, Paul Francis, Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) B01J 19/00 (11) 1 558 373 B1
(25) En (26) En
(21) 03793998.0 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(86) IB 2003/003834 28.08.2003
(87) WO 2004/022338 2004/12 18.03.2004
(30) 09.09.2002 EP 02405777
(54) • *DRUCKVERFAHREN MIT GUMMISTEMPEL*
• *PRINTING METHOD USING RUBBER STAMP*
• *IMPRESSION SUR UN SUPPORT*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BIETSCH, Alexander, CH-8803 Rueschlikon, CH
DELAMARCHE, Emmanuel, CH-8800 Thalwil, CH
MICHEL, Bruno, CH-8134 Adliswil, CH
SCHMID, Heinz, CH-8820 Wädenswil, CH
WOLF, Heiko, CH-8808 Praeffikon, CH
(74) Klett, Peter Michael, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

B01J 19/08 → (51) **C07C 51/16**

- (51) **B01J 19/10** (11) **1 397 202 B1**
C02F 1/36 **B06B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 02706964.0 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI

- (43) 17.03.2004
(86) GB 2002/001283 18.03.2002
(87) WO 2002/074436 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 GB 0106483
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLBEHANDLUNG VON FLUIDEN*
• *APPARATUS FOR TREATING FLUIDS WITH ULTRASOUNDS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE FLUIDES AUX ULTRASONS*
(73) Sonico Limited, Purac House, Birmingham Road, Kidderminster DY10 2SH, GB
(72) CLARK, Piers, Benedict, Epsom, Surrey KT18 5UJ, GB
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

B01J 19/12 → (51) **C07C 51/16****B01J 19/18** → (51) **B01F 3/04****B01J 19/32** → (51) **F25J 3/02****B01J 20/04** → (51) **C01B 17/45****B01J 23/46** → (51) **C01C 1/04****B01J 23/58** → (51) **C01C 1/04****B01J 23/63** → (51) **B01D 53/94****B01J 23/63** → (51) **C01C 1/04**

B01J 23/89	→ (51)	B01D 53/94
B01J 23/96	→ (51)	C01C 1/04
B01J 35/04	→ (51)	F01N 3/022
B01J 35/10	→ (51)	C01C 1/04
B01J 37/02	→ (51)	B01D 53/94
B01J 38/60	→ (51)	C01C 1/04
B01J 38/66	→ (51)	C01C 1/04
B01J 39/04	→ (51)	B01J 49/00
(51) B01J 49/00	(11) 0 879 085 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 97903114.3	(22) 24.01.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 25.11.1998		
(86) US 1997/001210	24.01.1997	
(87) WO 1997/026992	1997/33 31.07.1997	
(30) 26.01.1996 US 592803		
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR MINIMIERUNG DES ANFALLENDEN ABWASSERS		
• METHOD AND APPARATUS FOR MINIMIZING WASTEWATER DISCHARGE		
• PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE LA PRODUCTION D'EAUX USEES		
(73) Hydromatix, Inc., Suite 3, 10450 Pioneer Boulevard, Santa Fe Springs, CA 90670, US		
(72) JANGBARWALA, Juzer, Chino Hills, CA 91709, US		
(74) MICHAUD, Charles, F., Fullerton, CA 92635, US		
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE		
(51) B01L 3/00	(11) 1 286 773 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01936428.0	(22) 02.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 05.03.2003		
(86) EP 2001/006327	02.06.2001	
(87) WO 2001/094018	2001/50 13.12.2001	
(30) 07.06.2000 DE 10028323		
(54) • MIKROTITERPLATTE ODER CHIP MIT EINGEBETTETEM TRÄGERKERN		
• MICRO-TITRE PLATE OR CHIP WITH AN EMBEDDED SUPPORT CORE		
• PLAQUE DE MICROTITRAGE OU PUCE DOTEED D'UNE AME DE SUPPORT ENCAS- TREE		
(73) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE		
(72) SOLLBÖHMER, Olaf, 21224 Rosengarten/Eckel, DE		
(74) KABAKCI, Ahmet, 80810 Istanbul-Bebek, TR		
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
(51) B04B 5/04	(11) 1 375 006 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03020152.9	(22) 07.05.1998	
(84) DE FR GB IT		
(43) 02.01.2004		
(30) 08.05.1997 US 853374		
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Trennung von Flüssigkeitsbestandteilen		
• Apparatus and method for separation of fluid components		
• Appareil et procédé pour la séparation de composants d'un fluide		

(73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US		
(72) Hlavinka, Dennis, Arvada, CO 80007, US		
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(60) 06016194.0 / 1 714 702		
(62) 98922144.5 / 0 923 415		
B04B 5/04	→ (51)	G01N 21/07
B04B 11/04	→ (51)	G01N 21/07
B04B 13/00	→ (51)	G01N 21/07
(51) B05B 1/02	(11) 1 596 988 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04713522.3	(22) 23.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.11.2005		
(86) EP 2004/001761	23.02.2004	
(87) WO 2004/076071	2004/37 10.09.2004	
(30) 26.02.2003 DE 10308299		
(54) • DÜSENANORDNUNG		
• NOZZLE ASSEMBLY		
• ENSEMBLE BUSE		
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE		
(72) Georg-August-Universität Göttingen, Gosslerstrasse 5-7, 37073 Göttingen, DE		
(72) FAUBEL, Manfred, 37124 Rosdorf, DE		
WOLF, Detlef, 37170 Uslar, DE		
TROE, Jürgen, 37085 Göttingen, DE		
CHARVAT, Ales, 37077 Göttingen, DE		
ABEL, Bernd, 37127 Dransfeld, DE		
ASSMANN, Jens, 68165 Mannheim, DE		
LUGOVOI, Eugene, 37077 Göttingen, DE		
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE		
B05B 1/04	→ (51)	B05B 1/02
(51) B05B 7/00	(11) 1 245 293 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02007064.5	(22) 27.03.2002	
(84) DE FR		
(43) 02.10.2002		
(30) 27.03.2001 JP 2001090183		
19.02.2002 JP 2002041464		
(54) • Vorrichtung und Methode zum Regeln und Aufbringen von Pulverbeschichtungsmaterial		
• Apparatus and method of controlling and supplying powder coating material		
• Appareil et procédé de commande pour appliquer un revêtement en poudre		
(73) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP		
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP		
(72) Morita, Tadao, Chuo-Ku, Tokyo 103-0027, JP		
Murai, Hiroki, Chuo-Ku, Tokyo 103-0027, JP		
Hajima, Masayuki, Chuo-Ku, Tokyo 103-0027, JP		
Naruse, Kazuhide, Toyota-shi, Aichi-ken, JP		
Suzuki, Tadashi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE		
B05B 11/00	→ (51)	B65D 83/20
B05B 11/00	→ (51)	B65D 88/54

(51) B05B 13/04	(11) 1 277 521 B1	
B23Q 11/08		
(25) De	(26) De	
(21) 02015530.5	(22) 10.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 22.01.2003		
(30) 18.07.2001 DE 10134914		
(54) • Beschichtungsanlage mit einem Abdeckband für eine Gehäuseöffnung		
• Coating installation with cover belt for a housing aperture		
• Installation de revêtement comprenant une bande de couverture pour une ouverture d'un carter		
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE		
(72) Hezel, Thomas, 71679 Asperg, DE		
Lorenz, Bernd, 74357 Bönnigheim, DE		
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE		
(51) B05C 1/00	(11) 1 144 123 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00922315.7	(22) 28.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 17.10.2001		
(86) AT 2000/000108	28.04.2000	
(87) WO 2000/066279	2000/45 09.11.2000	
(30) 29.04.1999 AT 76299		
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS		
• METHOD FOR TREATING SURFACES AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD		
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES AINSI QUE DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE		
(73) Jütte, Werner, Gumpendorferstrasse 25/4, 1060 Wien, AT		
(72) Jütte, Werner, 1060 Wien, AT		
B05C 5/02	→ (51)	B31B 19/62
B05C 17/00	→ (51)	A47L 13/14
(51) B05D 3/02	(11) 1 567 287 B1	
C08G 59/30	C09D 163/00	
(25) En	(26) En	
(21) 03781651.9	(22) 31.10.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.08.2005		
(86) US 2003/034759	31.10.2003	
(87) WO 2004/043615	2004/22 27.05.2004	
(30) 06.11.2002 US 288774		
(54) • KORROSIONSBESTÄNDIGE UND ALKALIBESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG		
• CORROSION AND ALKALI-RESISTANT COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING THE SAME		
• COMPOSITIONS RESISTANT A LA CORROSION ET AUX SUBSTANCES ALCALINES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES		
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US		
(72) PAWLK, Michael, J., Glenshaw, PA 15116, US		
JONES, Dennis, W., Glenshaw, PA 15116, US		
GRAY, Ralph, C., Butler, PA 16001, US		
NUGENT, Richard, M., Jr., Allison Park, PA 15101, US		

- LE DISERT, Yves, F-59880 Saint Saulve, FR
DERRONE, Laurent, F-59213 Vendegies sur
Ecaillon, FR
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

B05D 7/00 → (51) **H01B 1/00****B06B 3/00** → (51) **B01J 19/10**

- (51) **B07C 1/02** (11) **1 341 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949351.9 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) EP 2001/005698 14.05.2001
(87) WO 2001/089724 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 NL 1015266
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUM FEST-
STELLEN ÜBERLAPPENDER OBJEKTE
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING
OVERLAPPING OBJECTS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION
D'OBJETS SE RECOUVRANT
- (73) PTT Post Holdings B.V., Neptunusstraat 41-63,
2132 JA Hoofddorp, NL
- (72) VAN DER ZON, Gerardus, Petrus, Antonius, Paulus,
NL-2408 MJ Alphen Aan den Rijn, NL
DE HAAS, Jacobus, Johannes, NL-2264 ME
Leidschendam, NL
VAN POMEREN, Frank, Pieter, NL-2624 NZ Delft,
NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

- (51) **B21B 39/32** (11) **1 590 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 04706619.6 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000834 30.01.2004
(87) WO 2004/069442 2004/34 19.08.2004
(30) 05.02.2003 DE 10304581
(54) • INSPEKTIONSSYSTEM FÜR WALZPRO-
DUKTE EINER WALZANLAGE
• INSPECTION SYSTEM FOR ROLLED PROD-
UCTS OF A MILLING STATION
• SYSTEME D'INSPECTION DE PRODUITS DE
LAMINAGE D'UN LAMINOIR
- (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (72) TIEPELMANN, Bernd, 57271 Hilchenbach, DE
OEMKES, Horst, 46047 Oberhausen, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich &
Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 41/00** (11) **1 357 205 B1**
C23G 3/02 **B65G 49/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290996.2 (22) 23.04.2003
(84) AT DE ES FR IT
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 FR 0205318
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Bandbehand-
lung
• Process and apparatus for treating strips
• Procédé et installation de traitement d'un pro-
duit en bande
- (73) VAI CLECIM, Le Polyèdre, 53 rue des Trois
Fontanot, 92000 Nanterre cedex, FR

- (72) Douaud, Alain, 69003 Lyon, FR
(74) Le Brusque, Maurice, et al, Cabinet Harlé et Phélic
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B21C 23/00** (11) **1 430 965 B1**
C22F 1/05
(25) En (26) En
(21) 03024720.9 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 01.11.2002 JP 2002319453
(54) • Ein Verfahren zur Herstellung von einer
Strangpressprodukten aus einer hochfesten
Aluminium-Legierung, die ausgezeichnete Kor-
rosionsbeständigkeit und Spannungsrisskorro-
sionsbeständigkeit aufweist
• Method of manufacturing high-strength alu-
minium alloy extruded product excelling in cor-
rosion resistance and stress corrosion cracking
resistance
• Une méthode de fabrication d'un produit
extrudé en alliage d'aluminium haut résistance
à la corrosion et haute résistance à la corro-
sion sous tension
- (73) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-
3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8601, JP
- (72) Sano, Hideo, Minato-ku TOKYO 105-8601, JP
Matsuda, Shinichi, Minato-ku TOKYO 105-8601, JP
Kita, Yasushi, Minato-ku TOKYO 105-8601, JP
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19
02 17, 53037 Bonn, DE

B21D 7/028 → (51) **B21D 7/04**

- (51) **B21D 7/04** (11) **1 554 066 B1**
B21D 7/028
(25) De (26) De
(21) 03788942.5 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011118 08.10.2003
(87) WO 2004/035241 2004/18 29.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10246977
(54) • VORRICHTUNG ZUM 3D-FREIFORMBIEGEN
VON PROFILLEN
• DEVICE FOR FREE THREE-DIMENSIONAL
PROFILE FORMING
• DISPOSITIF DE FORMAGE LIBRE DE PRO-
FILES EN TROIS DIMENSIONS
- (73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
KIBBEN, Martin, 46537 Dinslaken, DE
- (74) Knauf, Rudolf, COHAUSZ & FLORACK Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009
Düsseldorf, DE

B21D 13/04 → (51) **B21D 17/04**

- (51) **B21D 17/04** (11) **0 995 510 B1**
B21D 13/04
(25) En (26) En
(21) 99120768.9 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848153
20.10.1998 DE 19848144
26.02.1999 US 258317
(54) • Umformwerkzeug und Verwendung dieses
Werkzeuges zum Walzformen eines Werkstük-
kes
• Tool and use of the tool for the rolling treat-
ment of a workpiece

- Outil et son utilisation pour le formage d'une
pièce par roulement
- (73) Mate Precision Tooling Inc., P.O. Box 728, 6400
Industry Avenue, Ramsey, Minnesota 55303, US
- (72) Schneider, Albrecht, 61440 Oberursel, DE
Lassnig, Peter, 44342 Grabo, SE
- (74) Jochem, Bernd, Patentanwälte Beyer & Jochem,
Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt/Main, DE

- (51) **B21D 22/30** (11) **1 387 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769748.1 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2002/015370 15.05.2002
(87) WO 2002/092254 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 858242
(54) • DOPPELTWIRKENDE BODENFORMVOR-
RICHTUNG FÜR BETRIEB MIT HOHEM
ARBEITSTAKT
• DOUBLE ACTION BOTTOM FORMER FOR
HIGH CYCLIC OPERATION
• APPAREIL DE FORMAGE A DOUBLE
ACTION DESTINE A FAÇONNER DES
FONDS DE BOITES METALLIQUES A UNE
CADENCE PERIODIQUE ELEVEE
- (73) Zauhar, Mark L., 18621 Kenyon Avenue, Lakeville,
MN 55044, US
- (72) Zauhar, Mark L., Lakeville, MN 55044, US
- (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B21D 28/10 → (51) **B21D 53/84****B21D 28/26** → (51) **B21D 53/84****B21D 39/04** → (51) **B25B 27/14**

- (51) **B21D 53/64** (11) **1 644 146 B1**
B26B 21/56 **B26B 21/22**
(25) En (26) En
(21) 04744383.3 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.04.2006
(86) IB 2004/050976 23.06.2004
(87) WO 2004/112986 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 EP 03101899
(54) • GEBogene RASIERKLINGEN UND HER-
STELLUNG SOLCHER RASIERKLINGEN
• BENT RAZOR BLADES AND MANUFACTUR-
ING OF SUCH RAZOR BLADES
• LAMES DE RASOIR CINTREES ET LEUR
PROCÉDE DE FABRICATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN EIBERGEN SANTHAGENS, Robert, A., NL-5656
AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **B21D 53/84** (11) **1 637 249 B1**
B21D 28/10 **B21D 28/26**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05019601.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 FR 0452117
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Metallblechs
mit zumindest einer integrierten Zone mit

Überdicke für eine Metaldichtung, insbesondere eine Zylinderkopfdichtung, sowie dadurch hergestelltes Metallblech

- Process for manufacturing a metal sheet having at least a zone with increased thickness for a metal gasket, in particular a cylinder head gasket, and metal sheet obtained therewith
- Procédé de fabrication d'une feuille métallique avec au moins une zone de surépaisseur intégrée pour joint métallique serré, notamment un joint de culasse et feuille obtenue

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnertweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Burg, Jean-Pascal, 87150 Saint-Gence, FR

(51) **B21J 1/00** (11) **1 480 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708333.4 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) GB 2003/000929 06.03.2003
(87) WO 2003/074209 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 GB 0205300
20.03.2002 GB 0206619

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISCHEN BAUTEILS UND VERFAHREN ZUR ENDBEARBEITUNG EINES METALLISCHEN BAUTEILS
• A METHOD OF MANUFACTURE OF A METALLIC COMPONENT APPARATUS FOR USE IN THE METHOD AND METHOD OF FINISHING A METALLIC COMPONENT
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT METALLIQUE, DISPOSITIF UTILISE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE, ET PROCEDE DE FINITION D'UN COMPOSANT METALLIQUE

(73) Adcock Technology Limited, 17 Gelders Hall Road, Shepshed, Loughborough, Leicestershire LE12 9NH, GB

(72) ADCOCK, Neil Walter, Ragdale, Leicestershire LE14 3PE, GB

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22C 1/10 → (51) **B22C 7/00**

B22C 1/16 → (51) **B22C 9/12**

B22C 1/22 → (51) **B22C 9/12**

(51) **B22C 7/00** (11) **1 633 509 B1**
B29C 67/00 **B22F 3/105** **B22C 1/10**

(25) De (26) De
(21) 04738675.0 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.03.2006
(86) DE 2004/001223 14.06.2004
(87) WO 2004/112988 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327272
(54) • VERFAHREN ZUM SCHICHTWEISEN AUFBAU VON MODELLEN
• METHOD FOR THE LAYERED CONSTRUCTION OF MODELS
• PROCEDE DE REALISATION DE MODELES PAR COUCHES

(73) Voxeljet GmbH (Vormals Generis GmbH), Am Mittleren Moos 15, 86167 Augsburg, DE

(72) HÖCHSMANN, Rainer, 86682 Gendingen, DE

(74) Wagner, Sigrid, Patentanwältin Kronthaler, Wagner et al. Steinsdorfstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **B22C 9/12** (11) **1 483 072 B1**
B22C 1/16 **B22C 1/22**

(25) En (26) En
(21) 02719234.3 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.12.2004
(86) US 2002/007842 13.03.2002
(87) WO 2003/078092 2003/39 25.09.2003
(54) • MIT GELATINE ÜBERZOGENER SANDKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• GELATIN COATED SAND CORE AND METHOD OF MAKING SAME
• NOYAU DE SABLE RECOUVERT DE GELATINE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(73) Hormel Foods Corporation, One Hormel Place, Austin, MA 55912, US

(72) Herreid, Richard M., Austin, MN 55912, US
Srsen, Brian J., Austin, MN 55912, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B22D 1/00** (11) **1 631 404 B1**
(25) De (26) De

(21) 04739509.0 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.03.2006
(86) EP 2004/005925 02.06.2004
(87) WO 2004/108328 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326113
(54) • GASSPÜLER MIT GENEIGTEN SCHLITZ-FÖRMIGEN KANÄLEN
• GAS RINSER WITH SUITABLE SLOT-SHAPED CANALS
• RINCEUR DE GAZ COMPORTANT DES CANAUX EN FORME DE FENTES INCLINEES

(73) LWB Refractories GmbH, Itterpark 1, 40724 Hilden, DE

(72) KUHLMANN, Jürgen, 32105 Bad Salzfluren, DE
SCHÖNWELSKI, Werner, 56566 Neuwied, DE
RUWIER, Klaus, Guido, 53557 Bad Honningen, DE
RITTER, Werner, 56743 Mendig, DE

(74) Thielmann, Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 11/00** (11) **1 620 217 B1**
B22D 11/06

(25) De (26) De
(21) 04728773.5 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.02.2006
(86) EP 2004/004264 22.04.2004
(87) WO 2004/098814 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 AT 6782003
(54) • ZWEIWALZENGIESSEINRICHTUNG
• TWIN ROLL CASTING PLANT
• INSTALLATION DE COULEE A DEUX CYLINDRES

(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) ZAHEDI, Michael, A-4020 Linz, AT
STEPANEK, Thomas, A-1100 Wien, AT
HOHENBICHLER, Gerald, A-4484 Kronstorf, AT

PLÖCKINGER, Franz, A-4600 Wels, AT

KLIMA, Karl, A-4055 Pucking, AT

(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 427 554 B1**
(25) De (26) De

(21) 02779346.2 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 16.06.2004
(86) EP 2002/010278 13.09.2002
(87) WO 2003/024646 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 CH 171401

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINES SPALTES ZWISCHEN EINER ROLLENSTIRNSEITE UND EINER SEITENABDICHTUNG AN EINER ROLLENBANDGIESSMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR SEALING A GAP BETWEEN A ROLLER FRONT FACE AND A SIDE SEAL ON A ROLLER-STRIP-CASTING MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETANCHEIFICATION D'UN INTERSTICE SITUE ENTRE UNE FACE TERMINALE DE CYLINDRE ET UN ELEMENT D'ETANCHEITE LATERAL DANS UNE MACHINE DE COULEE EN BANDE A CYLINDRES

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

Main Management Inspiration AG, Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH

(72) MARTI, Heinrich, CH-8127 Forch, CH

BARBE, Jacques, F-42660 Tarantaise, FR
SALATHE, Dominique, CH-6210 Sursee, CH
KOCH, Alfred, CH-6362 Stansstad, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 11/06 → (51) **B22D 11/00**

B22D 15/02 → (51) **F02F 3/00**

(51) **B22D 17/30** (11) **1 486 277 B1**
B22D 39/02 **F04D 7/06**

(25) De (26) De
(21) 03013322.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004

- (54) • Vorrichtung zum Beschicken von Giesseinrichtungen mit Metallschmelze
• Device for charging casting devices with molten metal
• Dispositif pour alimenter du métal en fusion aux dispositifs de coulée

(73) Meltec Industrieofenbau GmbH, Guggenberg 15, 4856 Kirchham, AT

(72) Rapp, Josef, A-4801 Traunkirchen, AT

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **1 308 227 B1**
(25) De (26) De

(21) 02022836.7 (22) 12.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003

- (30) 31.10.2001 DE 10153305
(54) • Verfahren zum Eingiessen eines metallischen Halbzeugs
• Process for insert moulding a metallic insert
• Procédé de surmoulage d'un insert métallique

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Rückert, Franz, Dr., 73760 Ostfildern, DE
Schäfer, Helmut, 71394 Kernen, DE

Schilling, Dezsoe, 71282 Hemmingen, DE
Stocker, Peter, 71560 Sulzbach, DE

- (51) **B22D 29/00** (11) **1 519 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 03763390.6 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) US 2003/021435 09.07.2003
(87) WO 2004/004948 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 US 394713 P
07.07.2003 US 614601
(54) • GIESSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
MIT FORMWERKZEUGENTFERNUNG
• MOLD-REMOVAL CASTING METHOD AND
APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COULEE A
ENLEVEMENT DE MOULE
(73) Alotech Ltd. LLC, 1556 Ridenour Parkway,
Kennesaw, GA 30152, US
(72) GRASSI, John, R., Kennesaw, GA 30152, US
CAMPBELL, John, Ledbury HR8 2GE, GB
KUHLMAN, George, W., Coral Springs, FL 33071,
US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 06020504.4

B22D 39/02 → (51) **B22D 17/30**

- (51) **B22D 41/00** (11) **1 490 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710022.9 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) GB 2003/001335 27.03.2003
(87) WO 2003/082499 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 367743 P
(54) • METALLURGISCHE PRALLPLATTE
• METALLURGICAL IMPACT PAD
• SUPPORT D'IMPACT METALLURGIQUE
(73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Coleshill Road,
Fazeley, Tamworth, Staffordshire B78 3TL, GB
(72) ZACHARIAS, Donald, Richard, Parma, OH 44130,
US
MORRIS, John, OHIO 44136, US
WOTSCH, Eric, Lakewood, OH 44017, US
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB
(60) 06000096.5 / 1 676 659

- (51) **B22D 41/38** (11) **1 654 083 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04737689.2 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.05.2006
(86) BE 2004/000106 20.07.2004
(87) WO 2005/007325 2005/04 27.01.2005
(30) 22.07.2003 EP 03447192
(54) • VERFAHREN ZUR ENTSCHEIDUNG ÜBER
DIE WIEDERVERWENDBARKEIT ODER DIE
ENTSORGUNG EINER FEUERFESTEN
PLATTE EINER SCHIEBERVERSCHLUSS
UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR DETERMINING REUSE OR
DISPOSAL OF A REFRACTORY PLATE OF A
SLIDE VALVE GATE AND DEVICE THERE-
FOR

• METHODE DE DECISION DE REUTILISA-
TION OU DE REJET D'UNE PLAQUE
REFRACTAIRE D'UNE FERMETURE A
TIROIR ET DISPOSITIF PREVU A CET
EFFET

- (73) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011
Ghlin, BE
(72) MUTSAARTS, Philippe, B-7034 Obourg, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011
Ghlin, BE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 127 638 B1**
H01G 4/008

- (25) En (26) En
(21) 01104431.0 (22) 27.02.2001
(84) DE FI NL SE
(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051651
(54) • Nickelpulver sowie leitfähige Paste
• Nickel powder and conductive paste
• Poudre de nickel et pâte conductrice
(73) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hayashi, Takao, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.,
Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
Yamaguchi, Yasuhide Mitsui Mining&Smelting Co,
Ltd, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 313 581 B1**
B22F 9/22 **C22C 1/04**

- (25) De (26) De
(21) 01974159.4 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/009253 10.08.2001
(87) WO 2002/016063 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 DE 10041194
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBUNDBAUTEILEN DURCH PULVER-
SPRITZGIESSEN
• METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE
COMPONENTS BY POWDER INJECTION
MOLDING
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES
EN MATERIAU COMPOSITE PAR MOULAGE
PAR INJECTION DE POUDRE
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642
Goslar, DE
(72) MEINHARDT, Helmut, 79730 Murg, DE
MEYER, Bernd, 79713 Bad Säckingen, DE
KNÜWER, Matthias, 28717 Bremen, DE
FISTER, Dietmar, 79730 Murg, DE
WIEZORECK, Wolfgang, 79725 Laufenburg, DE
(74) Peters, Frank M., Bayer AG Bayer Chemicals Law
and Patents Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 315 590 B1**
C22C 33/02 **C22C 38/06**
C22C 38/18

- (25) En (26) En
(21) 01961579.8 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) SE 2001/001883 04.09.2001
(87) WO 2002/020197 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 SE 0003139
(54) • FECRAL-LEGIERUNG FÜR DEN GEBRAUCH
ALS ELEKTRISCHES HEIZELEMENT

• FECRAL-ALLOY FOR THE USE AS ELEC-
TRICAL HEATING ELEMENTS
• ALLIAGE FE-CR-AL DESTINE A ETRE UTI-
LISE SOUS FORME D'ELEMENTS ELECTRI-
QUES DE CHAUFFAGE

- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) BERGLUND, Roger, S-723 38 Västerås, SE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 434 662 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02783887.9 (22) 09.10.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.07.2004
(86) SE 2002/001833 09.10.2002
(87) WO 2003/031099 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 SE 0103398
(54) • SCHMIERPULVER FÜR PULVERMETALLUR-
GIE
• LUBRICANT POWDER FOR POWDER MET-
ALLURGY
• POUDRE DE LUBRIFIANT POUR METAL-
LURGIE DES POUDRES
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) RAMSTEDT, Maria, S-252 47 Helsingborg, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1,
254 52 Helsingborg, SE

B22F 1/00 → (51) **B22F 9/24**

B22F 1/00 → (51) **C22C 33/02**

- (51) **B22F 3/087** (11) **1 395 383 B1**
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 02739027.7 (22) 12.06.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.03.2004
(86) SE 2002/001145 12.06.2002
(87) WO 2002/100581 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 SE 0102102
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHDICHTEN PRODUKTEN AUS ROST-
FREIEM STAHL
• METHOD FOR THE PREPARATION OF HIGH
DENSITY STAINLESS STEEL PRODUCTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE PRO-
DUITS EN ACIER INOXYDABLE A DENSITE
ELEEVE
(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) BERGKVIST, Anders, N-0556 Oslo, NO
ALLROTH, Sven, S-263 91 Höganäs, SE
SKOGLUND, Paul, S-263 52 Höganäs, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga
Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 3/105 → (51) **B22C 7/00**

- (51) **B22F 3/11** (11) **1 261 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910116.1 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.12.2002
(86) IL 2001/000204 05.03.2001
(87) WO 2001/066676 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 IL 13489200
(54) • HOHLE FULLEREN-ARTIGE NANOPARTIKEL
ALS FESTE SCHMIERMITTEL IN VERBUND-
METALLMATRIZEN
• HOLLOW FULLERENE-LIKE NANOPARTI-
CLES AS SOLID LUBRICANTS IN COMPOS-
ITE METAL MATRICES

- *NANOPARTICULES CREUSES DU TYPE FULLERENE, UTILISEES COMME LUBRIFIANTS SOLIDES DANS DES MATRICES METALLIQUES COMPOSITES*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD., The Weizmann Institute of Science, 76 100 Rehovot, IL
Holon Academic Institute of Technology, 52 Golomb Street, 58102 Holon, IL
- (72) TENNE, Reshef, 76231 Rehovot, IL
RAPOPORT, Lev, 71402 Lod, IL
LVOVSKY, Mark, 46275 Herzliya, IL
FELDMAN, Yishay, 77391 Ashdod, IL
LESHCHINSKY, Volf, 75297 Rishon Letzion, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B22F 9/20 → (51) **C22B 34/00****B22F 9/22** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **B22F 9/24** (11) **1 552 896 B1**
C25C 5/02 **B22F 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 03736151.6 (22) 11.06.2003
(84) DE FI FR GB
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/007392 11.06.2003
(87) WO 2003/106083 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 JP 2002174563
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEM METALLPULVER*
• *METHOD FOR PRODUCING FINE METAL POWDER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POU-DRE METALLIQUE FINE*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) INAZAWA, Shinji, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
MAJIMA, Masatoshi, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
KOYAMA, Keiji, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
TANI, Yoshie, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B23C 3/12** (11) **1 464 429 B1**
B23D 37/08 **B23K 11/04**
B23K 11/36
- (25) En (26) En
(21) 04011584.2 (22) 28.10.1999
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(43) 06.10.2004
(30) 24.11.1998 JP 3323898
22.12.1998 JP 36384398

- (54) • *Entgratverfahren*
• *Burr removing method*
• *Méthode pour ébarber*
- (73) JP Steel Plantech Co., 32-23 Tsurumi-chuo 4-chome, Tsurumi-ku, Yokohama, JP
- (72) Yamashita, Koji, Tokyo 100-0005, JP
Hayashi, Hiromasa, Tokyo 100-0005, JP
Okawa, Susumu, Tokyo 100-0005, JP
Okushima, Koji, Tsurumi-ku Yokohama 230-0044, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99952800.3 / 1 057 563

B23D 21/14 → (51) **E21B 29/12**

- (51) **B23D 27/04** (11) **1 502 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 03017222.5 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (54) • *Maschinelles Handwerkzeug zum Bearbeiten von Werkstücken, insbesondere in Form einer Schere zum Schlitzten von Blechen*
• *Hand-held machine tool for machining workpieces, particularly in form of a shear for slitting blanks*
• *Machine portable pour travailler des pièces à usiner, en particulier en forme des ciseaux pour fondre des tôles*
- (73) Trumpf Grösch AG, Ausserfeld, 7214 Grösch, CH
- (72) Janutin, Andreas, 7000 Chur, CH
Neuweiler, Andreas, 7000 Chur, CH
Böhlinger, Claus, 7206 Igis, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B23D 37/08 → (51) **B23C 3/12**

- (51) **B23D 59/00** (11) **1 484 127 B1**
B23Q 11/00 **B24B 27/02**
B24B 55/06
- (25) En (26) En
(21) 04013133.6 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(30) 05.06.2003 US 455287
- (54) • *Bandsäge mit Saugvorrichtung*
• *Band saw with vacuum feature*
• *Scie à ruban comprenant un dispositif d'aspiration*
- (73) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Brazell, Kenneth M., Piedmont SC 29673, US
Everts, Robert G., Camp Verde AZ 86322, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B23D 79/00** (11) **1 633 519 B1**
F16D 69/04 **B23P 15/18**
- (25) De (26) De
(21) 04739930.8 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
(86) EP 2004/006462 16.06.2004
(87) WO 2004/113004 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10326962

- (54) • *KRIMP-VORRICHTUNG ZUM HERAUSARBEITEN VON ABSTEHENDEN KRIMPEN AUS EINER BREMSBELAGTRÄGERPLATTE*
• *DEVICE FOR FORMING PROTRUDING PARTS ON THE CARRIER PLATE OF A BRAKE-LINING*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER DES PARTIES SAILLANTES SUR UNE PLAQUE DE SUPPORT DE GARNITURE DE FREIN*
- (73) Metek Metallverarbeitungs Gesellschaft mbH, Birkenmaarstrasse 1, 53340 Meckenheim, DE
TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) JUNG, Friedrich, Hans, 65620 Waldbrunn-Ellar, DE
JUNG, Alexander, 65582 Diez, DE
SCHLITT, Friedrich, 65589 Hadamar-Steinbach, DE

- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/127****B23K 9/12** → (51) **B23K 9/127**

- (51) **B23K 9/127** (11) **1 097 776 B1**
B23K 9/095 **B23K 9/12**
- (25) De (26) De
(21) 00123993.8 (22) 04.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19951717
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schweisskopf-führung beim vollmechanischen Lichtbogen-schweißen*
• *Method and device for guiding the welding torch during automatic arc welding*
• *Méthode et appareil pour le guidage de la tête de soudage lors d'un soudage à l'arc automatique*
- (73) Reimers, Jan-Dirk, Blücherplatz 12, 52068 Aachen, DE
- (72) Reimers, Jan-Dirk, 52068 Aachen, DE

- (51) **B23K 10/00** (11) **1 232 827 B1**
H05H 1/26 **H05H 1/28**
H05H 1/34
- (25) En (26) En
(21) 01309194.7 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
(30) 30.01.2001 US 772652
- (54) • *Lichtbogen-Plasmabrenner mit verbesserter Gasströmung*
• *Improved gas flow for plasma arc torch*
• *Torche à arc de plasma avec courant de gaz amélioré*
- (73) THE ESAB GROUP, INC., 411 S. Ebenezer Road, Post Office Box 100545, Florence, South Carolina 29501-0545, US
- (72) Severance, Wayne Stanley, Jr., Darlington, South Carolina 29532-7425, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B23K 11/04 → (51) **B23C 3/12****B23K 11/36** → (51) **B23C 3/12****B23K 26/00** → (51) **B24B 9/16****B23K 26/00** → (51) **C03B 33/09**

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 123 772 B1**
B44B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00850004.3 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.08.2001
- (54) • *Lasereinheit zur Markierung von Metallbändern*
• *Laser unit for marking the surface of a metal strip*
• *Unité de laser pour marquer des bandes métalliques*
- (73) Rexam Aktiebolag, Djäknegatan 16, Box 836, 201 80 Malmö, SE
- (72) Jendick, Manfred, 45661 Recklinghausen, DE

- (74) Bjerre, Nils Birger Johannes, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B23K 35/02 → (51) **H01B 1/00**

B23P 15/10 → (51) **F02F 3/00**

B23P 15/18 → (51) **B23D 79/00**

B23P 19/04 → (51) **B25B 27/30**

B23Q 1/01 → (51) **B23Q 17/00**

B23Q 1/70 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 044 763 B1**
F16F 15/00
- (25) De (26) De
(21) 00107752.8 (22) 11.04.2000
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917104
(54) • Halter zum exakten Positionieren eines Werkstückes
• Holder for exact positioning of a workpiece
• Support de positionnement exact d'un porte-pièce
- (73) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 50 Vällingby, SE
(72) Nordquist, Hakon, 187 75 Täby, SE
(74) Zinngrebe, Horst, Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 441 879 B1**
B23Q 1/70 **B23Q 17/22**
G01B 5/00
- (25) De (26) De
(21) 02802606.0 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) DE 2002/004099 05.11.2002
(87) WO 2003/039810 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10155078
(54) • MASCHINE MIT TEMPERATURKOMPENSIERTER ARBEITSSPINDEL
• MACHINE EQUIPPED WITH A TEMPERATURE COMPENSATED LATHE SPINDLE
• MACHINE DOTÉE D'UN ARBRE MOTEUR A COMPENSATION DE TEMPERATURE
- (73) Walter Maschinenbau GmbH, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) ENGELFRIED, Thomas, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

B23Q 11/00 → (51) **B23D 59/00**

B23Q 11/08 → (51) **B05B 13/04**

B23Q 11/10 → (51) **B24B 55/03**

B23Q 15/00 → (51) **B23Q 17/00**

- (51) **B23Q 15/20** (11) **1 265 728 B1**
B26D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01905402.2 (22) 02.02.2001
(84) DE ES FR IT SE
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/003555 02.02.2001
(87) WO 2001/068319 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 526037
(54) • MESS- UND KONTROLLSYSTEM FÜR SCHNITTLÄNGEN VON EINZELTEILEN IN EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITSVERFAHREN

- SYSTEM FOR MEASURING AND CONTROLLING CUT LENGTH OF DISCRETE COMPONENTS IN A HIGH-SPEED PROCESS
- SYSTÈME POUR MESURER ET RÉGULER LA LONGUEUR DE DECOUPE DE COMPOSANTS DISCRETS DANS UN PROCESSUS A VITESSE ÉLEVÉE

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) FRANKLIN, Kent, Allan, Appleton, WI 54915, US
CARBONE, Henry, L., St. Paul, Minnesota 55108, US
HUNTER, David, P., Appleton, WI 54914, US
POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US
BLINCOE, Gregory, M., Appleton, WI 54915, US
LARSEN, Christopher, S., Wisconsin Rapids, WI 54494, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06020707.3

- (51) **B23Q 17/00** (11) **0 920 953 B1**
B23Q 1/01 **B23Q 15/00**
G01B 21/24 **G01B 5/25**
- (25) En (26) En
(21) 98116513.7 (22) 28.08.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 26.09.1997 US 938750
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung einer mechanischen Verformung der Füße von mindestens einer Maschine
• Method and apparatus for detecting or analyzing a Soft Foot condition of at least one machine
• Procédé et dispositif de détection de déformations mécaniques des pieds d'au moins une machine
- (73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Wegener, Martin, 85551 Kirchheim, DE
Galen, Evans P.E., Pembroke Pines, Florida 33025, US

- (51) **B23Q 17/09** (11) **1 522 384 B1**
G05B 19/4065 **G01L 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03405715.8 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(54) • Vorrichtung zur Überwachung der Bearbeitung eines Werkstücks durch Messung der Schneidkräfte
• Device for controlling the machining of a workpiece, based on the measurement of cutting forces
• Dispositif de surveillance de l'usinage d'une pièce à partir de la mesure des forces de coupe
- (73) Haute Ecole Arc, Place de la Gare 4, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Zaquini, Leonello, 2400 Le Locle, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

B23Q 17/22 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 628 803 B1**
B24B 49/16
- (25) De (26) De
(21) 04733550.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005336 18.05.2004
(87) WO 2004/103637 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10324146
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMBEARBEITEN VON BRILLENGLÄSERN
• METHOD AND DEVICE FOR MACHINING SPECTACLE LENSES
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FAÇONNAGE DE VERRES DE LUNETTES
- (73) Weco Optik GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(72) JANETTA, Frank, 44805 Bochum, DE
BEIL, Sebastian, 40591 Düsseldorf, DE
FEUSTER, Winfried, 41515 Grevenbroich, DE
(74) Rehders, Jochen, et al, Christophersen & Partner Patentanwalt Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B24B 9/16** (11) **1 635 990 B1**
B23K 26/00 **B28D 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 03753914.5 (22) 18.07.2003
(84) BE
(43) 22.03.2006
(86) IN 2003/000245 18.07.2003
(87) WO 2004/105999 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 IN MU05502003
(54) • DIAMANTREIBEMASCHINE
• LASER BRUTING MACHINE
• MACHINE DE DEBRUTAGE AU LASER
- (73) Patel, Arvindbhai Lavjibhai, 48/A Arvind Estate, Bapunagar, 380 025 Ahmedabad, IN
(72) Patel, Arvindbhai Lavjibhai, 380 025 Ahmedabad, IN
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B24B 27/02 → (51) **B23D 59/00**

B24B 31/06 → (51) **A47L 21/02**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 549 464 B1**
B24B 41/06
- (25) De (26) De
(21) 03779799.0 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010868 01.10.2003
(87) WO 2004/033153 2004/17 22.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10247180
(54) • HALTERUNG ZUM HALTEN VON HALBLEITERWAFERN IN EINER CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERVORRICHTUNG
• RETAINING RING FOR HOLDING SEMICONDUCTOR WAFERS IN A CHEMICAL-MECHANICAL POLISHING DEVICE
• ANNEAU DE FIXATION DE PLAQUETTES EN SEMI-CONDUCTEURS DANS UN DISPOSITIF DE POLISSAGE PAR VOIE CHIMIQUE-MECANIQUE
- (73) Ensinger Kunststofftechnologie GbR, Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
(72) ENSINGER, Wilfried, 71154 Nufringen, DE
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04**

B24B 49/16 → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24B 55/03** (11) **1 495 840 B1**
B23Q 11/10
- (25) En (26) En
(21) 04253683.9 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 US 618059
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kühlflüssigkeitsdüse*
• *Method of manufacturing coolant nozzle*
• *Procédé de fabrication d'une buse à réfrigérant*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Schwartz, Brian J., West Hartford, CT 06117, US
Vailllette, Bernard D., Tolland, CT 06084, US
Davie, Robert N. Jr., East Haddam, CT 06423, US
Hammett, Jon C., Windham, CT 06280-1037, US
Packman, Allan B., West Hartford, CT 06117, US
Brown, Timothy L., Colchester, CT 06415, US
Campbell, James D. Jr., East Hampton, CT 06424, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B24B 55/06 → (51) **B23D 59/00****B24D 3/00** → (51) **B24D 7/06****B24D 3/14** → (51) **B24D 7/06**

- (51) **B24D 7/06** (11) **1 319 470 B1**
B24D 3/14 **B24D 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 01955645.5 (22) 09.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/006887 09.08.2001
(87) WO 2002/022310 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 JP 2000277845
(54) • *SCHLEIFSCHEIBE MIT ULTRA-ABRASIVER KÖRNUNG FÜR SPIEGEL-POLITUR*
• *ULTRA ABRASIVE GRAIN WHEEL FOR MIRROR FINISH*
• *MEULE A GRAINS TRES ABRASIFS POUR POLI MIROIR*
- (73) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
- (72) HIRATA, Takahiro, Osaka Works of A.L.M.T. CORP., Sakai-shi, Osaka 593-8328, JP
OKANISHI, Yukio, Osaka Works of A.L.M.T. CORP., Sakai-shi, Osaka 593-8328, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B25B 23/10 → (51) **F16B 43/00**

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 157 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810398.6 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 CH 105200
(54) • *Presswerkzeug für die Verpressung von Kuppelungselementen*
• *Press tool for crimping connection elements*
• *Outil de sertissage pour sertir un élément déconnexion*
- (73) Von Arx AG, Gelterkindenstrasse 24, 4450 Sissach, CH

- (72) Amherd, René, 8404 Reutlingen, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

B25B 27/10 → (51) **B25B 27/14**

- (51) **B25B 27/14** (11) **0 993 910 B1**
B21D 39/04 **B25B 27/10**
F15B 11/036
- (25) En (26) En
(21) 99870207.0 (22) 13.10.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172511
(54) • *Hydraulisches Werkzeug mit Backen-Schnellvorschub*
• *Hydraulic tool with rapid ram advance*
• *Outil hydraulique avec avance rapide de la machoire*
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A., Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Lefavour, John D., Litchfield, NH 03052, US
Montminy, Armand T., Manchester, NH 03104, US
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

B25B 27/30 (11) **1 077 793 B1**
B60G 15/06 **B23P 19/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00903759.9 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) FR 2000/000303 09.02.2000
(87) WO 2000/056504 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903427
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÄZISEN MONTAGE EINES FEDERBEINES EINER MACPHERSON-TYP-RADAUFHÄNGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACCURATE MOUNTING OF A MACPHERSON STRUT SUSPENSION CONTROL ROD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE PRECIS D'UNE JAMBE DE FORCE DE SUSPENSION MAC PHERSON*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin-Michelin & Cie, 12, Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (72) AUBAREDE, Francis, F-63230 Pontgibaud, FR
DUCLOUX, Antoine, F-58260 LA MACHINE, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B25C 1/08 (11) **1 093 888 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00810929.0 (22) 10.10.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950345
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb eines Kolbens eines brennkraftbetriebenen Arbeitsgeräts*
• *Method and device for the driving of a piston of a combustion-driven working tool*
• *Méthode et dispositif d'actionnement d'un piston pour outil entraîné par combustion*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Towfighi, Kaveh, 88138 Sigmarzelt, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25C 5/16 (11) **1 473 121 B1**
B27F 7/38

- (25) Ja (26) En
(21) 03701062.6 (22) 14.01.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT
LI LU MC NL PT SE SI
(43) 03.11.2004
(86) JP 2003/000200 14.01.2003
(87) WO 2003/061911 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002009763
(54) • *PATRONE*
• *CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) MANABE, Katunori, c/o MAX Co., LTD, Tokyo 103-8502, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B25G 1/01 (11) **1 595 656 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05450087.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- HR
- (43) 16.11.2005
(30) 13.05.2004 AT 83504
(54) • *Werkzeug mit einem Stiel*
• *Tool with a shaft*
• *Outil avec manche*
- (73) Himmelberger Zeughammerwerk Leonhard Müller & Söhne GmbH, Zellach 4, 9413 St. Gertraud, AT
- (72) Müller, Josef Leonhard, 9413 Sankt Gertraud, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KEG Lindengasse 8, A-1070 Wien, AT

B26B 21/22 → (51) **B21D 53/64****B26B 21/56** → (51) **B21D 53/64****B26D 1/00** (11) **1 495 845 B1**
B26D 1/26

- (25) De (26) De
(21) 04013911.5 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 DE 10331320
(54) • *Rotationsschneidmesser*
• *Rotary cutting blade*
• *Lame de coupe rotative*
- (73) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE
- (72) Meisel, Ronald, 82431 Kochel am See, DE
Dichtl, Jürgen, 82515 Wolfratshausen, DE
Högen, Klaus, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B26D 1/00 → (51) **B26D 7/20****B26D 1/26** → (51) **B26D 1/00****B26D 1/38** → (51) **B31B 1/16**

- (51) **B26D 3/22** (11) **1 667 823 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816234.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (43) 14.06.2006
(86) FR 2004/050458 23.09.2004
(87) WO 2005/030444 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 FR 0311331
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON
LEBENSMITTELPRODUKTEN IN KALI-
BRIERTE STÜCKE**
• **DEVICE FOR CUTTING FOOD PRODUCTS
INTO CALIBRATED PIECES**
• **DISPOSITIF DE DECOUPAGE EN MOR-
CEAUX CALIBRES D'UN PRODUIT ALIMEN-
TAIRE**
- (73) BAELEN-GAILLARD, 8, rue Weber, 75016 Paris, FR
(72) PAYA, Denis, F-42380 Perigneux, FR
EMSSENS, Michel, F-42490 Fraisses, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3
Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-
Etienne Cédex 1, FR

- (51) **B26D 3/28** (11) **1 436 127 B1**
B26D 7/32 **B26D 7/06**
B26D 11/00
(25) NL (26) En
(21) 02765699.0 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
(86) NL 2002/000645 10.10.2002
(87) WO 2003/031127 2003/16 17.04.2003
(30) 11.10.2001 NL 1019163
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SCHNEIDEN VON FLEISCH**
• **DEVICE AND METHOD FOR CUTTING MEAT**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COUPER
DE LA VIANDE**
- (73) Equimex Holding B.V., Onderlangs 17, 6731 BK
Otterlo, NL
(72) MARKERT, Georg, Hendrik, NL-6731 BK Otterlo, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B26D 5/00 → (51) **B23Q 15/20****B26D 5/16** → (51) **A43D 29/00****B26D 5/34** → (51) **G01B 11/00**

- (51) **B26D 7/06** (11) **1 617 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 04724602.0 (22) 31.03.2004
(84) AT DE ES GB
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/003428 31.03.2004
(87) WO 2004/113034 2004/53 29.12.2004
(30) 17.06.2003 DE 10327249
(54) • **SCHNEIDEMASCHINE FÜR LEBENSMITTEL-
PRODUKTE**
• **CUTTING MACHINE FOR FOODSTUFF
PRODUCTS**
• **MACHINE A TRANCHER POUR PRODUITS
ALIMENTAIRES**
- (73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. Kg,
Formerstrasse 3, D-35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Zachow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

B26D 7/06 → (51) **B26D 3/28**

- (51) **B26D 7/20** (11) **1 649 988 B1**
B26D 1/00
(25) De (26) De
(21) 04025152.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 26.04.2006
(54) • **Werkzeug zum Durchtrennen von Folien, ins-
besondere von mehrschichtigen Folien**
• **Tool for cutting film, especially multilayer film**
• **Dispositif de coupe d'un film, en particulier
d'un film multicouche**
- (73) G. WACHSMUTH & CO. WERKZEUGBAU GmbH,
Harpkestrasse 16, D-58769 Nachrodt-
Wiblingwerde, DE
(72) Wachsmuth, Gerd, 59769 Nachrodt-Wiblingwerde,
DE
(74) König, Norbert, et al, Patentanwalt, Theaterstrasse
6, 30159 Hannover, DE

B26D 7/32 → (51) **B26D 3/28****B26D 9/00** → (51) **B31B 1/16****B26D 11/00** → (51) **B26D 3/28****B27F 7/38** → (51) **B25C 5/16****B27N 1/00** → (51) **B27N 3/04****B27N 3/00** → (51) **B27N 3/04**

- (51) **B27N 3/04** (11) **1 527 859 B1**
B27N 3/00 **B27N 1/00**
(25) De (26) De
(21) 04025519.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 04.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 20316621 U
(54) • **OSB-Platte**
• **Osb-board**
• **Panneau osb**
- (73) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 15, 3105
Unterradlberg, AT
(72) Steinwender, Martin, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Jacobs, Stefan, 23966 Wismar, DE
Schlusen, Klaus, 23966 Wismar, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B28B 1/52 (11) **1 626 847 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04732601.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005114 13.05.2004
(87) WO 2004/103661 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 EP 03011664
27.06.2003 EP 03014707
23.12.2003 EP 03029732
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUSRICHTEN MAGNETISIERBARER PARTI-
KEL IN EINEM PASTÖSEN MATERIAL**
• **METHOD AND DEVICE FOR ORIENTING
MAGNETISABLE PARTICLES IN A KNEAD-
ABLE MATERIAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ORIENTER
DES PARTICULES MAGNETISABLES DANS
UNE MATIERE PATEUSE**

- (73) Bakker Holding Son B.V., Science Park Eindhoven
5502, 5692 EL Son, NL
(72) ZHANG, Shunli, NL-5508 VD Veldhoven, NL
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B28B 3/20 → (51) **C04B 38/06**

- (51) **B28C 9/00** (11) **1 520 672 B1**
B65G 21/12 **B28C 9/04**
(25) De (26) De
(21) 04014956.9 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.04.2005
(30) 19.01.1999 DE 19901904
(54) • **Container-Betonmischanlage**
• **Container concrete mixing plant**
• **Installation de mélange de béton avec conte-
neurs**
- (73) Heilit+Woerner Bau GmbH, Klausenburger Strasse
9, 81677 München, DE
(72) von Wilcken, Alexander, 80939 München, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
(62) 00902619.6 / 1 144 168

B28C 9/04 → (51) **B28C 9/00****B28D 5/00** → (51) **B24B 9/16**

- (51) **B29B 7/76** (11) **1 560 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 03779837.8 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012222 03.11.2003
(87) WO 2004/041494 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 IT MI20022336
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOINJEKTIONS-MISCHEN**
• **CO-INJECTION MIXING METHOD AND
APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MELANGE PAR
COINJECTION**
- (73) Afros S.P.A., Via G. Ferraris 65, 21042 Caronno
Pertusella (VA), IT
(72) CORTI, Maurizio, I-22020 San Fermo della
Battaglia - Como, IT
CORRADI, Piero, I-21047 Saronno - Varese, IT
FIORENTINI, Carlo, I-21047 Saronno - Varese, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123
Milano, IT

B29B 9/16 → (51) **B29B 13/08**

- (51) **B29B 13/08** (11) **1 413 414 B1**
B29B 9/16 **B29C 35/08**
A61F 2/38 **A61L 27/00**
(25) En (26) En
(21) 04075031.7 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 28.04.2004
(30) 10.06.1998 US 88729 P
(54) • **Verfahren zur Herstellung vernetzter geformter
Kunststofflager**
• **Method for forming cross-linked molded plastic
bearings**
• **Procédé de préparation de paliers moulés en
plastique réticulé**
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
Warsaw, Indiana 46581, US
(72) McNulty, Donald E., Warsaw Indiana 46580, US
Smith, Todd, Fort Wayne Indiana 46804, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99304482.5 / 0 963 824

(51) **B29C 33/42** (11) **1 166 987 B1**
B29C 41/00 **A61L 27/56**
A61L 27/50 **C08J 9/00**
A61F 2/30

(25) En (26) En
(21) 01305436.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 US 602926
(54) • Verfahren zur Herstellung von Schäumen mit
Mikrostruktur
• Methods of making micropatterned foams
• Procédé de fabrication de mousse microstruc-
turées

- (73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
(72) Chun, Iksoo, Flemington, NJ 08822, US
Li, Yufu, Bridgewater, NJ 08807, US
Melican, Mora C., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B29C 35/08 → (51) **B29B 13/08**

B29C 41/00 → (51) **B29C 33/42**

(51) **B29C 44/12** (11) **1 542 845 B1**
B29C 70/66 **B29C 70/08**
B32B 5/18 **B32B 5/26**

(25) En (26) En
(21) 03748797.2 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.06.2005
(86) NL 2003/000667 29.09.2003
(87) WO 2004/028776 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 EP 02079014
(54) • KERNMATERIAL
• CORE MATERIAL
• MATÉRIAU POUR NOYAUX
(73) Lantor B.V., Verlaat 22, 3901 RG Veenendaal, NL
(72) LAMERS, Peter, Hubertus, NL-3904 PW
Veenendaal, NL
ANJEMA, Pieter, NL-3904 HL Veenendaal, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde,
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 44/32 → (51) **C09J 7/04**

B29C 45/40 → (51) **B67D 5/00**

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/78** (11) **1 383 636 B1**
B29C 49/64

(25) De (26) De
(21) 02729774.6 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.01.2004
(86) DE 2002/000875 12.03.2002
(87) WO 2002/087850 2002/45 07.11.2002
(30) 30.04.2001 DE 10121160
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TEMPERIERUNG VON VORFORMLINGEN
• METHOD AND DEVICE FOR REGULATING
THE TEMPERATURE OF PARISONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TEMPE-
RER DES EBAUCHES

- (73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meiendorfer
Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
(72) GERNHUBER, Matthias, 22527 Hamburg, DE
REIMER, Dirk, 22391 Hamburg, DE
VOGEL, Klaus, 22885 Barsbüttel, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-
Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

B29C 63/04 → (51) **B32B 21/00**

B29C 67/00 → (51) **B22C 7/00**

B29C 70/08 → (51) **B29C 44/12**

B29C 70/66 → (51) **B29C 44/12**

(51) **B29C 70/72** (11) **1 270 187 B1**
A61F 2/38

- (25) En (26) En
(21) 02254370.6 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 302097 P
24.05.2002 US 154732

- (54) • Formverfahren für eine Gelenkprothese und
Form zur Durchführung desselben
• Joint prosthesis moulding method and die for
performing the same
• Procédé de moulage d'une prothèse articulaire
et moule pour sa mise en oeuvre

- (73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) Gundlapalli, Rama Rao, Leesburg, IN, US
Heldreth, Mark, Mentone, IN, US
Burstein, Albert, Sarasota, FL, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

B29D 22/00 → (51) **F16F 9/04**

(51) **B31B 1/16** (11) **1 588 833 B1**
B31B 1/25 **B31B 3/00**
B26D 1/38 **B26D 9/00**

- (25) It (26) En
(21) 05103056.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 IT B020040222

- (54) • Schneideinheit zum Abtrennen von Zuschnitten
für Krägen von steifen Zigarettenverpackungen
• Cutting unit for cutting blanks for collars of
rigid cigarette packets
• Unité de découpe de flans pour des colliers de
paquets rigides de cigarettes

- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **B31B 1/25** (11) **1 377 433 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02709976.1 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.01.2004
(86) DK 2002/000053 25.01.2002
(87) WO 2002/070241 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 DK 200100364
19.06.2001 DK 200100950

- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM STAN-
ZEN EINER BIEGEKANTE IN EINEM VER-
PACKUNGSMATERIAL
• A METHOD AND A TOOL FOR STAMPING A
BENDING EDGE IN A PACKAGE MATERIAL
• PROCEDE ET OUTIL PERMETTANT
D'ESTAMPER UN BORD DE PLIAGE DANS
UN MATERIAU D'EMBALLAGE

- (73) Hilfling Royalty A/S, Kyhnsvej 3, 2930
Klampenborg, DK
(72) PETERSEN, Jes, Hilfling, DK-2930 Klampenborg,
DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S
Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1
P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B31B 1/25 → (51) **B31B 1/16**

B31B 3/00 → (51) **B31B 1/16**

(51) **B31B 19/62** (11) **1 648 688 B1**
B05C 5/02

- (25) De (26) De
(21) 04740636.8 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 26.04.2006
(86) EP 2004/007298 05.07.2004
(87) WO 2005/002837 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330750
(54) • BODENLEGEVORRICHTUNG FÜR PAPIER-
SÄCKE
• BASE INSERT DEVICE FOR PAPER BAGS
• DISPOSITIF D'APPLICATION DE FONDOS
POUR SACS EN PAPIER

- (73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50,
49525 Lengerich, DE
(72) DAHER, Marco, 49132 Wallenhorst, DE
KÖHN, Uwe, 49078 Osnabrück, DE
LAMKEMEYER, Andreas, 49082 Osnabrück, DE

B31B 49/04 → (51) **G01B 11/00**

B32B 3/02 → (51) **B32B 21/00**

B32B 3/24 → (51) **B32B 13/12**

B32B 5/02 → (51) **D04H 13/00**

B32B 5/18 → (51) **B29C 44/12**

B32B 5/26 → (51) **B29C 44/12**

B32B 7/02 → (51) **B32B 27/08**

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/36**

B32B 7/12 → (51) **C09J 7/00**

B32B 9/04 → (51) **H01B 1/00**

(51) **B32B 13/12** (11) **1 517 784 B1**
B32B 3/24 **E02D 31/00**

- (25) En (26) En
(21) 03740717.8 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2005
(86) GB 2003/002493 10.06.2003
(87) WO 2003/106167 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 GB 0213414
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
WASSERDICHTENDEN MATERIALS
• METHOD OF PRODUCING A WATERPROOF-
ING MATERIAL

- METHODE DE FABRICATION D'UN MATE-RIAU IMPERMEABILISANT
- (73) RAWELL GROUP HOLDINGS LIMITED, Carr Lane, Hoylake, Wirral, Merseyside L47 4AZ, GB
- (72) FLYNN, Bryan, Nicholas, Heswall Merseyside L6 2UV, GB
- ROSTAMI, Shamsedean, Sandy Bedfordshire SG19 3DP, GB
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B32B 17/10 → (51) **C03B 33/09**

- (51) **B32B 21/00** (11) **1 080 879 B1**
B32B 3/02 **B44C 5/04**
B29C 63/04
- (25) De (26) De
(21) 00118489.4 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (30) 31.08.1999 DE 19941300
- (54) • Heissverformbare Pressstoffplatte
• Thermoformable pressed plate
• Plaque pressée thermoformable
- (73) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
- (72) Plug, Johannes Petrus Marinus, Dr., 6107 CJ Stevensweert, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B32B 25/04 → (51) **C08F 8/44**

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 336 472 B1**
B65D 65/40
- (25) En (26) En
(21) 03003479.7 (22) 14.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.08.2003
- (30) 15.02.2002 JP 2002037820
- (54) • Kontainer geformt durch Koinjektions-Streckblasung
• Coinjection stretch blow molded container
• Conteneur par moulage par soufflage
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
- (72) Nakaya, Masakazu, Kurashiki-City, Okayama-pref., JP
- Tai, Shinji, Kurashiki-City, Okayama-pref., JP
- Shimo, Hiroyuki, Kurashiki-City, Okayama-pref., JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 439 954 B1**
B32B 7/02 **B44F 1/14**
G02B 5/28
- (25) En (26) En
(21) 02799558.8 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004
- (86) US 2002/027446 28.08.2002
- (87) WO 2003/026879 2003/14 03.04.2003
- (30) 26.09.2001 US 963232
- (54) • SCHRUMPFBARE IRISIERENDE FOLIE
• SHRINKABLE IRIDESCENT FILM
• FILM IRIDESCENT RETRECISSEABLE
- (73) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) GRANEY, Daniel, J., LeGrangeville, NY 12540, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06075699.6

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 095 765 B1**
B65D 65/40
- (25) En (26) En
(21) 00309209.5 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 25.10.1999 US 426828
- (54) • Beutel mit Polypropylen enthaltender Schutzauflage
• Patch bag with patch containing polypropylene
• Sachet en plastique avec pièce protectrice contenant du polypropylène
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
- (72) Ramesh, Ram Kumar, Greenville, SC 29615, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/32 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 192 046 B1**
B32B 7/12 **G11B 7/24**
- (25) En (26) En
(21) 99962670.8 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.04.2002
- (86) US 1999/025493 29.10.1999
- (87) WO 2000/074937 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 US 324148
- (54) • POLYCARBONATGEGENSTÄNDE UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• POLYCARBONATE ARTICLES AND ADHESIVE COMPOSITION
• ARTICLES EN POLYCARBONATE ET COMPOSITION ADHESIVE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BENNETT, Richard, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BENNETT, Gregory, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CRATON, Michele, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CHOU, Shih-Hung, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B32B 37/06** (11) **1 549 494 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03770666.0 (22) 01.10.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.07.2005
- (86) US 2003/031682 01.10.2003
- (87) WO 2004/030909 2004/16 15.04.2004
- (30) 01.10.2002 US 261862
- (54) • BILDUNG VON ARAMIDPAPIERLAMINAT
• FORMATION OF ARAMID PAPER LAMINATE
• FORMATION D'UNE STRATIFIE A BASE DE PAPIER ARAMIDE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) KAWKA, Dariusz, Włodzimierz, Midlothian, VA 23112, US
- ANDERSON, David, Wayne, Chester, VA 23831, US
- BROWN, Michael, Joseph, Wilmington, DE 19806, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 260 362 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02076881.8 (22) 13.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.2002
- (30) 24.05.2001 US 864570
- (54) • Negativarbeitendes wärmeempfindliches Bildaufzeichnungselement und Verfahren zum Aufzeichnen und Drucken
• Negative-working thermal imaging member and methods of imaging and printing
• Élément thermosensible formateur d'images travaillant en négatif et méthodes pour l'enregistrement et l'impression
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bailey, David Benedict, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Lander, Charles Warren, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 302 313 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02023037.1 (22) 16.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.04.2003
- (30) 16.10.2001 JP 2001318084
- (54) • Flachdruckplattenvorläufer
• Lithographic printing plate precursor
• Précurseur d'une plaque d'impression lithographique
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) Endo, Akihiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 641 619 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04777262.9 (22) 29.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2006
- (86) US 2004/020866 29.06.2004
- (87) WO 2005/005146 2005/03 20.01.2005
- (30) 08.07.2003 US 615358
- 15.12.2003 US 736078
- (54) • SULFATIERTE POLYMERE UMFASSENDES ABBILDBARES ELEMENT
• IMAGEABLE ELEMENT COMPRISING SULFATED POLYMERS
• ELEMENT POUVANT ETRE MIS EN IMAGE COMPRENANT DES POLYMERES SULFATES
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) TAO, Ting, Fort Collins, CO 80525, US
- BECKLEY, Scott, A., Windsor, CO 80550, US
- SARAIYA, Shashikant, Parlin, NJ 08857, US
- KALAMEN, John, Loveland, CO 80537-7306, US
- RAY, Kevin, B., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41C 1/10 → (51) **B41M 5/36****B41C 1/10** → (51) **B41N 1/12****B41C 1/10** → (51) **B41N 3/03**

- (51) **B41F 13/02** (11) **1 136 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106867.3 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 DE 10014535
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Rollenrotationsdruckmaschine mit Falzapparat
• Method for operating a rotary printing machine with folding apparatus
• Méthode de fonctionnement d'une machine d'impression rotative avec appareil de pliage
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Schramm, Michael, 86447 Aindling-Gaulzhofen, DE
- (74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

- (51) **B41F 13/03** (11) **1 282 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 01944905.7 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001712 05.05.2001
(87) WO 2001/087608 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10024011
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER BAHN
• METHOD AND DEVICE FOR DRAWING IN A WEB
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENTRAINER UNE BANDE
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WICHA, Lothar, Johann, 97828 Marktheidenfeld, DE

- (51) **B41F 13/03** (11) **1 282 515 B1**
(25) De (26) De
(21) 01944906.5 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001713 05.05.2001
(87) WO 2001/087609 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10024010
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER BAHN
• METHOD AND DEVICE FOR DRAWING IN A WEB
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENTRAINER UNE BANDE
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WICHA, Lothar, Johann, 97828 Marktheidenfeld, DE

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 129 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104085.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009694
13.02.2001 DE 10106529
(54) • Trocknereinheit in einer Bogenrotationsdruckmaschine
• Drying unit in a sheet-fed rotary printing press
• Dispositif de séchage dans une machine rotative à imprimer à feuilles
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz-Finthen, DE

- Herzan, Georg, 61440 Oberursel/Taunus, DE
Kemmerer, Klemens, 63500 Seligenstadt, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 27/10** (11) **1 224 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983060.5 (22) 25.10.2000
(84) DE
(43) 24.07.2002
(86) DE 2000/003776 25.10.2000
(87) WO 2001/030574 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951354
(54) • OBERFLÄCHE IN HÜLSENFORM UND VERFAHREN ZU IHRER MONTAGE
• SURFACE IN THE FORM OF A SLEEVE AND A METHOD FOR MOUNTING SAME
• SURFACE SOUS FORME DE MANCHON ET SON PROCEDE DE MONTAGE
- (73) Rotec Hülsensysteme GmbH & Co. KG, Solmstrasse 81, 48683 Ahaus, DE
- (72) BUSSHOFF, Helmut, 48683 Ahaus, DE
- (74) Habbel, Ludwig, et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 190 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307412.5 (22) 31.08.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 JP 2000288545
(54) • Synchrone Steuereinrichtung einer Rotationsdruckmaschine zum Auswählen des Steuerungssubjektes auf Basis der Information von Druckbildern
• Rotary press synchronous controller for selecting control subject based on print image information
• Régulateur synchrone d'une presse rotative d'impression pour choisir des sujets de régulation basés sur l'information des images à imprimer
- (73) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd., 5-26-24, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tokiwa, Shizurou, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 023 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300687.1 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2331499
14.09.1999 JP 26118699
28.12.1999 JP 37530899
(54) • Verfahren zum Steuern eines Tintenstrahl Druckkopfes und Tintenstrahlzeichnungsgerät mit einem solchen Kopf
• Driving method for ink jet recording head and ink jet recording apparatus incorporating the same
• Procédé de commande pour tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Otokita, Kenji, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, JP
- Hosono, Satoru, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, JP

- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 920 997 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/16**
(25) En (26) En
(21) 98123170.7 (22) 04.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 33610297
05.12.1997 JP 33610497
20.11.1998 JP 33157698
(54) • Flüssigkeitsausstosskopf, Verfahren zur Herstellung desselben, Druckkopfkassette und Flüssigkeitsausstossgerät
• Liquid discharge head, method for manufacturing such head, head cartridge and liquid discharging apparatus
• Tête d'éjection de liquide, son procédé de fabrication, cartouche de tête d'impression et appareil d'éjection de liquide
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Masariko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiroki, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ozaki, Teruo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 174 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117199.8 (22) 16.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000216264
(54) • Tintenstrahl drucker und sein Steuerungsverfahren
• Ink-jet printer and its control method
• Imprimante à jet d'encre et son procédé de contrôle
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizutani, Michinari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawatoko, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogasawara, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Edamura, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeda, Tetsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 361 061 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 03010192.7 (22) 06.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 JP 2002132730
(54) • Tintenausstossgerät
• Ink ejecting device
• Dispositif à éjection d'encre
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Takahashi, Yoshikazu, c/o Brother Ind., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohncke Strasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 433 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029887.1 (22) 29.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002380582
25.12.2003 JP 2003431219
- (54) • *Wärmeerzeugendes Schichtwiderstandselement, dieses verwendendes Tintenstrahl-druckkopf-Substrat, Tintenstrahl-druckkopf und Tintenstrahlgerät*
• *Heat generating resistant element film, substrate for ink jet head utilizing the same, ink jet head and ink jet apparatus*
• *Film résistant generateur de chaleur, substrat pour tête à jet d'encre utilisant le même, tête à jet d'encre et appareil à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Hiroyuki, Techn. Eng., Ohta-ku Tokyo, JP
Hayakawa, Yukihiro, Techn. Eng., Ohta-ku Tokyo, JP
Kawasaki, Yoshinori, Techn. Eng., Ohta-ku Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Techn. Eng., Ohta-ku Tokyo, JP
Yokoyama, Sakai, Techn. Eng., Ohta-ku Tokyo, JP
Sakai, Toshiyasu, Techn. Eng., Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 475 234 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 04010812.8 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 JP 2003129261
07.05.2003 JP 2003129263
31.03.2004 JP 2004102925
- (54) • *Hydrophobier- und oleophobierfilmbedeckte Düsenplatte*
• *Water and oil-repellent film-coated nozzle plate*
• *Plaque à trous recouverte d'un film hydrophobe et oléophobe*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyajima, Hiroo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Asuke, Shintaro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuo, Yasuhide, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ichikawa, Sukenori, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Koike, Yasunori, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/05****B41J 2/16** → (51) **B41J 2/05****B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 393 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018264.6 (22) 11.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249480
- (54) • *Druckgerät und Steuerungsverfahren zum Vorab-Ausstossen*

- *Printing apparatus and preliminary discharge control method*
• *Appareil d'impression et méthode de commande d'éjection préliminaire*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Seki, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/165 → (51) **B41J 29/393**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 044 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302795.0 (22) 03.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 JP 10779399
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter, Aufzeichnungskopf und damit versehenes Aufzeichnungsgerät*
• *Liquid container, recording head and recording apparatus using same*
• *Réservoir de liquide, tête d'enregistrement et appareil d'enregistrement l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwanaga, Shuzo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Udagawa, Kenta, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 199 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124327.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 JP 2000321207
20.10.2000 JP 2000320319
09.02.2001 JP 2001033074
17.05.2001 JP 2001147418
18.05.2001 JP 2001149315
31.08.2001 JP 2001264896
03.04.2001 JP 2001104526
- (54) • *Tintenstrahlaufrichtungsvorrichtung und Tintenpatrone*
• *Ink-jet recording device and ink cartridge*
• *Dispositif d'enregistrement et cartouche d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakai, Yasuto, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04020547.8 / 1 481 807
04020548.6 / 1 481 808

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 219 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130493.8 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 US 749562

- (54) • *An einem Tintenbehälter anbringbarer Emulator für Druckgerät*
• *Emulator attachable to an ink tank for printing apparatus*
• *Emulateur attachable à un réservoir d'encre pour appareil d'impression*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Koff, Jeffrey M., Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 238 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251494.7 (22) 04.03.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 US 802682
- (54) • *Digital druckkompensiertes Tintenhöhen-sensorsystem und -verfahren*
• *Digitally compensated pressure ink level sense system and method*
• *Système de lecture du niveau d'encre par pression compensée digitalement*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Walker, Ray A., Eugene, OR 97408, US
Wilson, Rhonda L., Monmouth, OR 97361, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 359 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008880.1 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 US 135077
- (54) • *Führungseinrichtung zur Zufuhr von festen Tintenstiften*
• *Guide for solid ink stick feed*
• *Guide pour l'alimentation de bâtons d'encre solide*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 366 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011944.0 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 US 159674
- (54) • *Vorrichtung zum Laden und Zuführen für feste Tinte*
• *Load and feed apparatus for solid ink*
• *Appareil de chargement et d'alimentation en encre solide*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 440 805 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 02774262.6 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 28.07.2004
(86) CN 2002/000723 15.10.2002
(87) WO 2003/037634 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 CN 01265494
11.12.2001 CN 01142340
23.05.2002 CN 02115259
(54) • *TINTENPATRONE FÜR EINEN DRUCKER*
• *AN INK CARTRIDGE FOR A PRINTER*
• *CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE*
(73) Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of
Zhuhai, No. 32, Rd. Ping Bei Yi Lu, Nanping
Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong
519060, CN
(72) XIAO, Qingguo, Zhuhai, Guangdong 519020, CN
Li, Yu, Zhuhai, Guangdong 519020, CN
(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann
Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145,
81479 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 481 807 B1**
B41J 25/34
(25) En (26) En
(21) 04020547.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.12.2004
(30) 20.10.2000 JP 2000321207
20.10.2000 JP 2000320319
09.02.2001 JP 2001033074
17.05.2001 JP 2001147418
18.05.2001 JP 2001149315
31.08.2001 JP 2001264896
03.04.2001 JP 2001104526
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsvorrichtung und Tintenpatrone*
• *Ink jet recording device and ink cartridge*
• *Dispositif d'enregistrement et cartouche d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazawa, Hisashi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano, JP
Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano, JP
Sakai, Yasuto c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01124327.6 / 1 199 179

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 481 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020548.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.12.2004
(30) 20.10.2000 JP 2000321207
20.10.2000 JP 2000320319
09.02.2001 JP 2001033074
17.05.2001 JP 2001147418
18.05.2001 JP 2001149315
31.08.2001 JP 2001264896
03.04.2001 JP 2001104526
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano, JP
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Sakai, Yasuto, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01124327.6 / 1 199 179

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 502 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254567.3 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003204552
(54) • *Tintenkasette und Tintenstrahlvorrichtung zur Benutzung dieser Kasette*
• *Ink cartridge and ink-jet apparatus using the ink cartridge*
• *Cartouche d'encre et dispositif à jet d'encre l'utilisant*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP
(72) Takagi, Osamu, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B41J 2/21** (11) **1 396 345 B1**
B41J 2/505
(25) En (26) En
(21) 03020286.5 (22) 08.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 09.09.2002 JP 2002263222
(54) • *Verfahren, System und Gerät zum Tintenstrahl-
drucken, Verfahren und Programm zur Erzeugung von Druckdaten, und Drucker-
steuerung*
• *Ink-jet printing method, printing system, ink-jet
printing apparatus, print data generating
method, program and printer driver*
• *Méthode, système et appareil d'impression à
jet d'encre, méthode et programme de généra-
tion de données d'impression, et pilote d'im-
primante*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Minako, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kajihara, Rie, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/32** (11) **1 516 737 B1**
B41J 25/34
(25) En (26) En
(21) 04255653.0 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 JP 200325752
(54) • *Thermodrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ito, Akihiko, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 013 454 B1**
B41J 2/345 **B41J 2/355**
(25) Ja (26) En
(21) 98911150.5 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) JP 1998/001496 31.03.1998
(87) WO 1998/043819 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 8060297
(54) • *THERMODRUCKKOPF*
• *THERMAL PRINTING HEAD*
• *TETE D'IMPRESSION THERMIQUE*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP

- (72) NAKANISHI, Masatoshi Rohm Co., Ltd., Ukyo-ku
Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B41J 2/345 → (51) **B41J 2/335****B41J 2/355** → (51) **B41J 2/335**

- (51) **B41J 2/447** (11) **1 241 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003162.1 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 13.03.2001 DE 10111871
(54) • *Bebilderungseinrichtung für eine Druckform mit
einem Array von VCSEL-Lichtquellen*
• *Imaging device for a printing plate with an
array of VCSEL-light sources*
• *Dispositif de formation d'image pour une pla-
que d'impression avec une matrice de sources
lumineuses VCSEL*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Beier, Bernard, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Vosseler, Bernd, 69120 Heidelberg, DE

B41J 2/505 → (51) **B41J 2/21****B41J 2/505** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 466 746 B1**
B41J 2/505
(25) En (26) En
(21) 04076695.8 (22) 24.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 09.02.2001 US 781131
(54) • *Vollflächiger Druckmodus zur Minimierung des
seitlichen Niederschlags*
• *Full bleed printmode to minimize overspray*
• *Méthode pour imprimer sur toute la surface en
minimisant le volume d'encre débordant aux
bords*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Elgee, Steven B., Portland, OR 97202, US
Arquilevich, Dan, Portland, OR 97215, US
Tanaka, Rick M., Vancouver, WA 98683, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L.
Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del
Valles 08174 Barcelona, ES
(62) 02250492.2 / 1 231 067

B41J 25/34 → (51) **B41J 2/175****B41J 25/34** → (51) **B41J 2/32**

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 059 172 B1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 00304655.4 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 07.06.1999 JP 16015499
30.05.2000 JP 2000159934
(54) • *Tintenstrahl-druckvorrichtung und Ausstos-
severfahren eines Tintenstrahl-druck-
kopfes*
• *An ink jet printing apparatus and a judgement
method of an ink jet ejection state of an ink jet
head*

- Dispositif d'impression par jet d'encre et méthode pour l'évaluation de l'état d'éjection d'une tête d'impression par jet d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hamada, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) B41M 5/36	(11) 1 516 743 B1
B41C 1/10	
(25) En	(26) En
(21) 04022175.6	(22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2005	
(30) 19.09.2003 JP 2003327971	
(54) • Flachdruckplattenvorläufer • Planographic printing plate precursor • Précurseur de plaque d'impression planographique	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Goto, Takahiro Fuji Photo Film, Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka-ken, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/52**

(51) B41M 5/50	(11) 1 352 757 B1
(25) En	(26) En
(21) 03252105.6	(22) 02.04.2003
(84) DE FR GB NL	
(43) 15.10.2003	
(30) 10.04.2002 US 120470	
(54) • Poröse Beschichtungen mit chemisch gebundenen aktiven Liganden für Tintenstrahlmedien • Ink-jet media porous coatings with chemically attached active ligands • Revêtements poreux à base de ligands actifs à liant chimique pour matériaux pour jet d'encre	
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) Wickramanayake, Palitha, Corvallis, OR 97330, US Deardurff, Larrie A., Corvallis, OR 97330, US Shields, James P., Philomath, OR 97370, US Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

B41M 5/50 → (51) **B41M 7/00**

(51) B41M 5/52	(11) 1 462 271 B1
B41M 5/42	
(25) En	(26) En
(21) 04007405.6	(22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2004	
(30) 28.03.2003 JP 2003092343	
(54) • Thermisches Übertragungsbildempfangsblatt • Thermal transfer image-receiving sheet • Feuille réceptrice d'images pour transfert thermique	
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP	
(72) Suzuki, Taro, 1-chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP Suzuki, Masamitsu, 1 chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP Omata, Takenori, 1-chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-01, JP	

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) B41M 5/52	(11) 1 525 995 B1
C09D 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 05001926.4	(22) 09.04.2003
(84) DE FR GB	
(43) 27.04.2005	
(30) 09.04.2002 JP 2002107030	
09.04.2002 JP 2002107031	
11.04.2002 JP 2002109112	
17.04.2002 JP 2002114690	
28.01.2003 JP 2003018394	
(54) • Tintenstrahlverfahren • Inkjet recording method • Méthode pour l'enregistrement à jet d'encre	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(72) Takashima, Masanobu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP Yabuki, Yoshiharu c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(62) 03007956.0 / 1 352 754	

(51) B41M 7/00	(11) 1 340 622 B1
G03G 8/00	
(25) En	(26) En
(21) 03004495.2	(22) 28.02.2003
(84) DE FR GB	
(43) 03.09.2003	
(30) 01.03.2002 JP 2002055197	
(54) • Thermisch-übertragbares Bildschuttsblatt, Herstellungsverfahren einer Schutzschicht und damit hergestellte Aufzeichnung • Thermally transferable image protective sheet, method for protective layer formation, and record produced by said method • Feuille protectrice pour transfert thermique, procédé de réalisation d'une couche protectrice et enregistrement ainsi réalisé	
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP	
(72) Suzuki, Taro, 1-Chome, Shinjuku-Ku Tokyo-To, JP Fukui, Daisuke, 1-Chome, Shinjuku-Ku Tokyo-To, JP Fujita, Masahiro, 1-Chome, Shinjuku-Ku Tokyo-To, JP	
(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT	

(51) B41M 7/00	(11) 1 393 924 B1
(25) En	(26) En
(21) 03077562.1	(22) 15.08.2003
(84) DE FR GB	
(43) 03.03.2004	
(30) 27.08.2002 US 228689	
(54) • Tintenstrahlverfahren • Ink jet printing process • Procédé d'impression par jet d'encre	
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US	
(72) Rao, YuanQiao, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Kress, Robert J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US DeMejo, Lawrence P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US Nesbitt, Sandra D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US	
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB	

(51) B41M 7/00	(11) 1 431 060 B1
B41M 5/50	G09F 7/12
(25) NI	(26) En
(21) 03078719.6	(22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2004	
(30) 25.11.2002 NL 1021986	
(54) • Verwendung einer selbstklebenden Beschichtung • Use of a self-adhesive coating • Utilisation d'une couche autocollante	
(73) Bosman, Herman Rudolph, Sr., Stationsstraat 43A, B-3530 Houthalen, BE	
Bosman, Herman Rudolph, Jr., Stationsstraat 45, B-3530 Houthalen, BE	
(72) Bosman, Herman Rudolph, Sr., B-3530 Houthalen, BE	
Bosman, Herman Rudolph, Jr., B-3530 Houthalen, BE	
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	

(51) B41N 1/08	(11) 1 354 720 B1
(25) En	(26) En
(21) 03008089.9	(22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.10.2003	
(30) 15.04.2002 JP 2002112095	
(54) • Wärmeempfindlicher lithographischer Druckplattenvorläufer • Heat-sensitive lithographic printing plate precursor • Précurseur de plaque d'impression lithographique sensible à la chaleur	
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	
(72) Aoshima, Norio, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

(51) B41N 1/12	(11) 1 447 238 B1
B41C 1/10	B41N 3/00
(25) En	(26) En
(21) 04002668.4	(22) 06.02.2004
(84) DE FR GB IT	
(43) 18.08.2004	
(30) 13.02.2003 JP 2003035001	
(54) • Druckplattenmaterial, Faltverfahren und Druckverfahren damit • Printing plate material, process of folding the same, and printing process • Matériau de plaque d'impression, procédé de pliage et d'impression de cette dernière	
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) Sampei, Takeshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP Hiraoka, Saburou, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	

B41N 3/00 → (51) **B41N 1/12**

(51) B41N 3/03	(11) 1 464 513 B1
B41C 1/10	C25F 3/04
(25) En	(26) En
(21) 04011675.8	(22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 06.10.2004	

(30)	23.07.2001 JP 2001221802 23.07.2001 JP 2001221803 27.08.2001 JP 2001256331		
(54)	• <i>Flachdruckplattenvorläufer</i> • <i>Lithographic printing plate precursor</i> • <i>Précurseur de plaque d'impression lithographique</i>		
(73)	FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP		
(72)	Maemoto, Kazuo, Haibara-gun Shizuoka, JP		
(74)	HOTTA, Hisashi, Haibara-gun Shizuoka, JP		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(60)	05013885.8 / 1 586 461		
	05013893.2 / 1 593 522		
(62)	02016280.6 / 1 279 520		
	B42C 1/12	→ (51)	B65H 39/02
	B42C 9/00	→ (51)	B42C 19/08
(51)	B42C 19/08	(11)	1 155 875 B1
	B42C 9/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	01106664.4	(22)	16.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	21.11.2001		
(30)	17.05.2000 DE 10023913		
(54)	• <i>Klebebindeanlage und Verfahren zum Binden von Druckerzeugnissen</i> • <i>Adhesive binding station and method for binding printed products</i> • <i>Station pour la reliure adhésive et méthode pour relier des produits imprimés</i>		
(73)	Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH, Weserstrasse 26, 27283 Verden, DE		
(72)	Schneider, Hans-Joachim, D-27283 Verden, DE		
(74)	Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE		
(51)	B43K 8/06	(11)	1 065 073 B1
	B43K 8/06		
(25)	De	(26)	De
(21)	00110952.9	(22)	26.05.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	03.01.2001		
(30)	28.06.1999 DE 19930540		
(54)	• <i>Hand-Auftraggerät</i> • <i>Writing implement</i> • <i>Instrument d'écriture</i>		
(73)	Sanford GmbH, Schnackenburgallee 43-45, 22525 Hamburg, DE		
(72)	Witz, Wolfgang, Easton, PA 18042, US		
	Anderka, Gerold, 25474 Ellerbek, DE		
	Bastiansen, Bernd, 22880 Wedel, DE		
	Polley, Ralf, 22880 Wedel, DE		
(74)	Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
	B43K 11/00	→ (51)	B43K 13/00
(51)	B43K 13/00	(11)	1 090 779 B1
	B43K 11/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	00121278.6	(22)	06.10.2000
(84)	DE FR GB IT		
(43)	11.04.2001		
(30)	06.10.1999 JP 28505799		
(54)	• <i>Schreibgerät</i> • <i>Writing implement</i> • <i>Instrument d'écriture</i>		
(73)	THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP		

(72)	Oike, Shigeru, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
	B44B 7/00	→ (51)	B23K 26/08
	B44C 5/04	→ (51)	B32B 21/00
	B44F 1/14	→ (51)	B32B 27/08
	B60C 1/00	→ (51)	C08K 3/36
(51)	B60C 9/18	(11)	1 452 342 B1
	B60C 11/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	04007875.0	(22)	26.10.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	01.09.2004		
(30)	28.10.1998 EP 98120357 02.11.1998 US 106627 P		
(54)	• <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tire</i> • <i>Bandage pneumatique</i>		
(73)	Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT		
(72)	Nahmias Nanni, Marco, 20121 Milano, IT		
	Brunacci, Antonio, 2351 Luxembourg Gran Duché de Luxembourg, LU		
	Zanichelli, Claudio, 20134 Milano, IT		
(74)	Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT		
(62)	99970967.8 / 1 161 354		
(51)	B60C 11/00	(11)	1 199 192 B1
	B60C 11/01		
(25)	En	(26)	En
(21)	01124799.6	(22)	17.10.2001
(84)	DE FR GB		
(43)	24.04.2002		
(30)	18.10.2000 JP 2000318304 20.10.2000 JP 2000321332		
(54)	• <i>Luftreifen</i> • <i>Pneumatic tire</i> • <i>Bandage pneumatique</i>		
(73)	SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(72)	Suzuki, Kazuya, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP		
(74)	Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
	B60C 11/00	→ (51)	B60C 9/18
	B60C 11/01	→ (51)	B60C 11/00
(51)	B60D 1/14	(11)	1 306 236 B1
	B60D 1/14		
(25)	De	(26)	De
(21)	02018438.8	(22)	16.08.2002
(84)	DE ES FR GB		
(43)	02.05.2003		
(30)	26.10.2001 DE 10153032		
(54)	• <i>Abschleppvorrichtung für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Towing device for a motor vehicle</i> • <i>Dispositif de remorquage pour un véhicule automobile</i>		
(73)	AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE		
(72)	Haffner, Peter, 32683 Barntrup, DE		
	Kruse, Martin, 68789 St. Leon-Rot, DE		
	Sigloch, Bernd, 74336 Brackenheim, DE		
	Broich, Stefan, 74172 Neckarsulm, DE		

(74)	Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE		
(51)	B60G 11/18	(11)	1 157 864 B1
	B60G 11/20		
(25)	En	(26)	En
(21)	01304559.6	(22)	23.05.2001
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	28.11.2001		
(30)	24.05.2000 US 578225		
(54)	• <i>Drehstabfeder mit mehreren, regelbaren Anschlägen für ein Fahrzeugaufhängungssystem</i> • <i>Torsion bar with multiple arm adjusters for a vehicle suspension system</i> • <i>Barre de torsion avec plusieurs moyens de réglages à butées pour un système de suspension de véhicule</i>		
(73)	ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US		
(72)	Fader, Joe, Brighton, Michigan 48114, US		
	Yollick, Steve, Troy, Michigan 48098, US		
	Clements, Mark, Columbiaville, Michigan 48421, US		
	Keeney, Chris, Troy, Michigan 48083, US		
	Hawkins, Jim, Madison, Alabama 35758, US		
(74)	Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
	B60G 11/20	→ (51)	B60G 11/18
	B60G 15/06	→ (51)	B25B 27/30
	B60G 17/015	→ (51)	B60T 8/00
(51)	B60H 1/00	(11)	1 518 730 B1
	B60H 1/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	04022654.0	(22)	23.09.2004
(84)	DE		
(43)	30.03.2005		
(30)	25.09.2003 JP 2003333118 25.09.2003 JP 2003333119 25.09.2003 JP 2003333120		
(54)	• <i>Klimaanlage, Fahrzeug mit einer derartigen Klimaanlage, und Verfahren zur Steuerung einer Klimaanlage</i> • <i>Air conditioner, a vehicle provided therewith and a control method for an air conditioner</i> • <i>Climatisation, véhicule équipé d'une telle climatisation, et procédé de régulation d'une telle climatisation</i>		
(73)	Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchii, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP		
(72)	Sogame, Katsumasa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP		
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE		
(51)	B60H 1/00	(11)	1 610 968 B1
	B62D 25/14		
(25)	En	(26)	En
(21)	04720745.1	(22)	15.03.2004
(84)	DE FR GB		
(43)	04.01.2006		
(86)	JP 2004/003434 15.03.2004		
(87)	WO 2004/082970 2004/40 30.09.2004		
(30)	18.03.2003 JP 2003073815		
(54)	• <i>BLASKANAL FÜR EIN FAHRZEUG</i> • <i>BLAST DUCT FOR VEHICLE</i> • <i>CONDUITE DE SOUFFLE POUR VEHICULE</i>		
(73)	Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP		
(72)	OZEKI, Yukio C/O Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP		

- MATSUTANI, Yo C/O Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
ONDA, Masaharu C/O Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60H 1/00 → (51) **B61D 27/00****B60H 1/00** → (51) **H02K 5/24**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 651 456 B1**
F24F 5/00
(25) En (26) En
(21) 04740997.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/007782 14.07.2004
(87) WO 2005/014317 2005/07 17.02.2005
(30) 15.07.2003 IT T020030547
(54) • KLIMAREGELUNGSSYSTEM MIT EINEM DAMPFKOMPRESSIIONS-KREISLAUF IN KOMBINATION MIT EINEM ABSORPTIONS-KREISLAUF
• A CLIMATE CONTROL SYSTEM WITH A VAPOUR COMPRESSION CIRCUIT COMBINED WITH AN ABSORPTION CIRCUIT
• SYSTEME DE REGULATION DE CLIMATISATION A CIRCUIT DE COMPRESSION DE VAPEUR COMBINE A UN CIRCUIT D'ABSORPTION
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) MOLA, Stefano, I-10045 Piossasco (Torino), IT
LO PRESTI, Giulio, I-55049 Viareggio (Lucca), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60J 1/17 → (51) **B60J 5/04**

- (51) **B60J 1/18** (11) **0 992 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118669.3 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 DE 29817980 U
(54) • Heckscheibe und deren Befestigung am Verdeckbezug eines Cabriolet-Fahrzeugs
• Rear window and its mounting to the cover for a convertible vehicle
• Fenêtre arrière et sa fixation à la capote d'une voiture cabriolet
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Hüdepohl, Stefan, 49143 Bissendorf, DE
Bücker, Ralf, 49170 Hagen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B60J 5/04 (11) **1 197 366 B1**
B60J 1/17

- (25) En (26) En
(21) 01124129.6 (22) 10.10.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310540
(54) • Autotür-Konstruktion
• Automotive door construction
• Construction d'une porte automobile
(73) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama, Samukawa-machi, Gmz-gun, Kanagawa 253-0106, JP

- OHI SEISAKUSHO CO., LTD., 14-7, Maruyama 1-chome, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa 235-0106, JP
(72) Furuyama, Junichi, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Koza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
Saito, Masayuki, c/o Kasai Kogyo Co., Ltd., Koza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
Nishijima, Hirotaka, c/o Ohi Seisakusho Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 235-8588, JP
Nishikawa, Hiromitsu, c/o Ohi Seisakusho Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 235-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60J 7/14 (11) **1 531 072 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04027214.8 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003387049
(54) • Cabriolet-Fahrzeug
• Convertible vehicle
• Véhicule convertible
(73) Kanto Auto Works, Ltd., Mubanchi, Tauraminato-cho, Yokosuka-city, Kanagawa 237-8585, JP
(72) Yoshida, Koji, Yokosuka-city, Kanagawa, 239-0834, JP
Touura, Junichi, Yokosuka-city, Kanagawa, 238-0023, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60J 7/16 (11) **1 310 397 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02292514.3 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 13.11.2001 FR 0114671
(54) • Absenkbares Fahrzeugdach
• Motor vehicle retractable roof
• Toit escamotable de véhicule automobile
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Rames, Christian, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60J 10/00 (11) **1 418 077 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03024190.5 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251604
(54) • Einleger für eine Kraftfahrzeug-Fensterdichtung
• Corner piece for vehicle seal
• Pièce d'angle pour étanchéité de véhicule
(73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Hattas, Dirk, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE
Esswein, Maik, 85057 Ingolstadt, DE
Greiss, Oliver, 86899 Landsberg / Lech, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

B60K 7/00 (11) **1 241 038 B1**
B60K 17/04 **H02K 1/27**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290382.7 (22) 18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.09.2002
(30) 20.02.2001 FR 0102263
20.04.2001 FR 0105412
(54) • Antriebsaggregat wie z. B. ein Antriebsrad oder eine Seilwinde, welches einen Synchronmotor enthält
• Driving member such as driving wheel or hoisting winch containing a synchronous motor
• Élément d'entraînement tel qu'une roue motrice ou un treuil de levage, comportant un moteur synchrone
(73) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angoulême, FR
(72) Gauthier, Pascal, 16290 Asnieres-sur-Nouere, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

B60K 17/04 → (51) **B60K 7/00****B60K 31/08** → (51) **B60T 8/24****B60M 1/23** → (51) **F16F 7/08**

- (51) **B60N 2/08** (11) **0 947 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105527.8 (22) 18.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 IT T0980279
(54) • Längsverstellvorrichtung für Kraftfahrzeugsitze
• Longitudinal regulating device for vehicle seats
• Dispositif de réglage longitudinal de sièges de véhicules
(73) Gallo, Sergio, Borgata Molino n. 18, 12060 Verduno (Cuneo), IT
(72) Gallo, Sergio, 12060 Verduno (Cuneo), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/235****B60N 2/22** → (51) **B60N 2/235**

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 291 236 B1**
B60N 2/20 **B60N 2/22**
(25) De (26) De
(21) 02018980.9 (22) 27.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 DE 10143403
(54) • Entriegelungsvorrichtung in einem Fahrzeugsitz
• Unlocking device for vehicle seats
• Dispositif de déverrouillage pour sièges de véhicules
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Klein, Mario, 78176 Blumberg, DE
Nock, Eckhard, 67551 Worms, DE
Hänsel, Richard, 55237 Flonheim, DE
Kraus, Martin, 67806 Katzenbach, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/44 (11) **1 554 158 B1**
A47C 7/46

- (25) De (26) De
(21) 03700039.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) CH 2003/000017 15.01.2003
(87) WO 2004/009399 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232625

- (54) • ADAPTIVES PNEUMATISCHES SITZ- UND LEHNKISSEN FÜR FAHR- UND FLUGZEUGE
• ADAPTIVE PNEUMATIC SEAT AND BACK-REST CUSHIONS FOR VEHICLES AND AIR-PLANES
• COUSSIN PNEUMATIQUE D'ASSISE ET DE DOSSIER ADAPTATIF DESTINE A DES VEHICULES ET DES AVIONS
- (73) Prospective Concepts AG, Flughafenstrasse 41, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) LEUTERT, Rudi, CH-4934 Madiswil, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, et al, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

B60N 2/46 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B60N 3/04** (11) **1 234 713 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290365.2 (22) 14.02.2002
(84) BE DE ES GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 FR 0102424
- (54) • Anordnung zur Bekleidung des Fahrgastraumbodens eines Kraftfahrzeuges
• Arrangement for covering the passenger compartment floor of an automotive vehicle
• Agencement d'habillage de plancher d'habacle d'un véhicule automobile
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Charpentier, Louis, 78370 Plaisir, FR
Giraud, Alain, 92160 Antony, FR
Vilatte, Valérie, 78280 Guyancourt, FR

- (51) **B60P 1/44** (11) **1 630 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020585.8 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
- (54) • Teil-Hubladebühne
• Partial loading platform
• Plate-forme de charge partielle
- (73) Bär, Gerd, Pfaffenstrasse 7, 74078 Heilbronn, DE
- (72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 195 296 B1**
B60R 1/12
(25) De (26) De
(21) 01123763.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 DE 20017038 U
04.12.2000 DE 20020544 U
- (54) • Seitenblinkleuchte
• Direction indicating side light
• Feu latéral indicateur de direction
- (73) FER Fahrzeugelektrik GmbH, Gewerbegebiet Stockhausen, 99819 Eisenach, DE
- (72) Künstler, Rolf, 99817 Eisenach, DE
Matthie, Daniel, 99834 Gerstungen, DE
Bräutigam, Markus, 36433 Immelborn, DE
Schwanz, Martina, 99831 Creuzburg, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE

- (51) **B60R 1/00** (11) **1 389 564 B1**
B60R 9/00 **B62J 29/00**
(25) En (26) En
(21) 03251162.8 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2004
(30) 16.08.2002 JP 2002237553
16.08.2002 JP 2002237554
- (54) • Kosmetikspiegel für Kofferraum
• Vanity mirror device for trunk
• Miroir de courtoisie pour coffre
- (73) Honda Access Corp., 18-4 Nobitome 8-chome, Niiza-shi, Saitama, JP
- (72) Kusakari, Hidehiko, Niiza-shi, Saitama, JP
Oomori, Hiroyasu, Niiza-shi, Saitama, JP
Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60R 1/12 → (51) **B60Q 1/26****B60R 5/00** → (51) **B60R 1/00**

- (51) **B60R 7/10** (11) **1 332 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000115.0 (22) 02.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 US 60537
- (54) • Zurückziehbarer Kleiderhaken
• Retractable coat hook
• Patère escamotable
- (73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (72) Gordon, Gary G., Novi, Michigan 48377, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B60R 9/00 → (51) **B60R 1/00**

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 186 475 B1**
B62J 39/00
(25) En (26) En
(21) 01307748.2 (22) 12.09.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000281758
12.09.2000 JP 2000281759
12.09.2000 JP 2000281760
12.09.2000 JP 2000281761
- (54) • Tragestruktur und Vorrichtung zum Montieren eines CD-Plattenwechslers
• CD changer mounting structure and support device
• Dispositif de support et structure pour monter un changeur de disques CD
- (73) Honda Access Corp., 18-4 Nobitome 8-chome, Niiza-shi, Saitama, JP
- (72) Shimazaki, Takayuki, Niiza-shi, Saitama, JP
Kusakari, Hidehiko, Niiza-shi, Saitama, JP
Sakamoto, Tsuneaki, Niiza-shi, Saitama, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 440 850 B1**
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 04290153.8 (22) 21.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 JP 2003012555

- (54) • Mobiles Personalrechner benutzendes System in einem Kraftfahrzeug
• Movable personal computer using system in a motor vehicle
• Système mobile d'utilisation d'ordinateur personnel dans un véhicule
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Arai, Masatoshi, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 11/02 (11) **1 561 643 B1**
B60R 25/04

- (25) En (26) En
(21) 05002111.2 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 JP 2004029586
- (54) • Diebstahlschutzsystem unter Verwendung der aktuellen Position
• Anti-theft system using current position information
• Systeme anti-vol utilisant des informations sur la position actuelle
- (73) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Hara, Yoichi c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
Yamamoto, Hirotochi c/o Pioneer Corporation, Yamada, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
- (74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B60R 16/02 (11) **1 538 029 B1**
B62D 1/04

- (25) En (26) En
(21) 04257065.5 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 17.11.2003 US 713049
- (54) • Schwimmende Kontaktanordnung für ein Lenkrad
• Floating contact assembly for a steering wheel
• Ensemble de contact flottant pour un volant
- (73) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7401 West Wilson Avenue, Chicago, Illinois 60706, US
- (72) Khoury, Joseph E., 55457 Gensingen, DE
Swidersky, Norbert G., 55262 Heidenheim, DE
Karasiak, Vladimir, Walled Lake, MI 48313, US
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B60R 16/02 → (51) **H01R 9/22**

- (51) **B60R 21/00** (11) **0 944 499 B1**
B60R 21/13
(25) Sv (26) En
(21) 97950565.8 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) SE 1997/002151 18.12.1997
(87) WO 1998/029280 1998/27 09.07.1998
(30) 19.12.1996 SE 9604671
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• SAFETY DEVICE FOR VEHICLES
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHICULES
- (73) Volvo Personvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) PALMERTZ, Camilla, S-421 76 Västra Frölunda, SE
SAMEUS, Jörgen, S-421 39 Västra Frölunda, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60R 21/05 → (51) **B60T 7/06**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 186 481 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118213.6 (22) 28.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10044930
(54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Roll over protection device for vehicles*
• *Dispositif de protection contre le retournement pour véhicules*
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Beki, Gürkan, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B60R 21/13 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B60R 21/16** (11) **1 567 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785527.7 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 31.08.2005
(86) DE 2003/003863 19.11.2003
(87) WO 2004/050434 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10257168
(54) • *GASSACK FÜR EINE INSASSENSCHUTZEINRICHTUNG*
• *GAS BAG FOR A CAR PASSENGER-PROTECTING SYSTEM*
• *SAC A GAZ POUR UN SYSTEME DE PROTECTION D'OCCUPANT DE VOITURE*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) SENDELBACH, Hans-Peter, 89250 Senden, DE
SIEVERS, Thomas, 89081 Ulm, DE
DAVID, Patrick-A., 89134 Blaustein, DE
BREUNINGER, Martin, 89233 Neu-Ulm/Pfuhl, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 219 509 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964652.2 (22) 04.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(86) JP 2000/006911 04.10.2000
(87) WO 2001/025059 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28342299
04.10.1999 JP 28342399
14.10.1999 JP 29198299
22.09.2000 JP 2000288083
22.09.2000 JP 2000289201

(54) • *GASGENERATOR FÜR AIRBAGS UND AIRBAGVORRICHTUNG*
• *GAS GENERATOR FOR AIR BAGS AND AIR BAG DEVICE*
• *GENERATEUR DE GAZ POUR COUSSINS DE SECURITE GONFLABLES ET DISPOSITIF DE COUSSIN DE SECURITE GONFLABLE*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) IWAH, Yasunori, Shijonawate-shi, Osaka 575-0051, JP
KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
NAKASHIMA, Yoshihiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1153, JP

OHJI, Nobuyuki c/o Daical Chemical Ind., Ltd., Tatsuno-shi, Hyogo 871-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06007327.7 / 1 681 211

(51) **B60R 22/12** (11) **1 663 736 B1**
D03D 1/00
(25) De (26) De
(21) 04765593.1 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010752 24.09.2004
(87) WO 2005/030540 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344334
(54) • *GEWEBTES GURT BAND*
• *WOWEN STRAP*
• *SANGLE TISSÉE*
(73) Berger, Johann, Obere Schlossstrasse 114, 73553 Alfdorf, DE
(72) BERGER, Johann, 73553 Alfdorf, DE
CELIK, Murat, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE

B60R 22/38 → (51) **B60R 22/41**

B60R 22/405 → (51) **B60R 22/41**

(51) **B60R 22/41** (11) **1 391 357 B1**
B60R 22/38 **B60R 22/405**
(25) De (26) De
(21) 03090214.2 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 25.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236858
(54) • *Gurtvorrichtung*
• *Seat belt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
(72) Grasser, Thomas, 89186 Illerrieden, DE
Fleischmann, Robert, 89233 Neu-Ulm, DE
Lambrecht, Stefan, 89275 Unterelchingen, DE
Benz, Jochen, 89567 Sontheim, DE
(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/44 → (51) **B60R 22/46**

(51) **B60R 22/46** (11) **1 498 326 B1**
B60R 22/44
(25) En (26) En
(21) 04015449.4 (22) 01.07.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 JP 2003196594
(54) • *Eine Vorrichtung zum Aufrollen eines Sicherheitsgurtes.*
• *Seat belt retractor*
• *Un dispositif d'enrouleur/dérrouleur d'une sangle d'une ceinture de sécurité.*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Inuzuka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzner, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **1 529 699 B1**
F16H 1/32

(25) En (26) En
(21) 04023910.5 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378597
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller*
• *Seat belt retractor*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Inuzuka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 454 807 B1**
G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 04004837.3 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.09.2004
(30) 05.03.2003 DE 10309600
(54) • *Sicherungssystem*
• *Security system*
• *Système de sécurité*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Uttich, Bernd, 51643 Gummersbach, DE
Wiethage, Eric, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 636 074 B1**

(25) De (26) De
(21) 04740578.2 (22) 02.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/007222 02.07.2004
(87) WO 2005/019004 2005/09 03.03.2005
(30) 28.07.2003 DE 10334335
(54) • *ELEKTRONISCHES LENKSCHLOSS UND ELEKTRONISCHER ZÜNDANLASSSCHALTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ELECTRONIC STEERING WHEEL LOCK, AND ELECTRONIC IGNITION SWITCH FOR MOTOR VEHICLES*
• *ANTIVOL DE DIRECTION ELECTRONIQUE ET CONTACTEUR D'ALLUMAGE ELECTRONIQUE POUR DES VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) THRONBERENS, Stefan, 86559 Adelzhausen, DE
TRISCHBERGER, Werner, 85229 Langenpettenbach, DE
(74) Oedekoven, Wolf Dieter, Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE

B60R 25/04 → (51) **B60R 11/02**

B60R 25/04 → (51) **G07C 5/00**

(51) **B60S 1/08** (11) **0 952 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400856.3 (22) 08.04.1999
(84) DE FR
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 JP 11189498
22.04.1998 JP 11189598
22.04.1998 JP 11189698
22.04.1998 JP 11189798
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern einer gegenläufigen Wischeranordnung*

- *A method of controlling an opposed type wiper apparatus and a control apparatus thereof*
 - *Méthode et dispositif pour le contrôle d'un dispositif d'essuyage à balayage inversé*
- (73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
- (72) Amagasa, Toshiyuki, Kiryu-shi, Gunma, JP
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 952 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400858.9 (22) 08.04.1999
(84) DE FR
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 JP 11189798
22.04.1998 JP 11190098
22.04.1998 JP 11190198
22.04.1998 JP 11190298
- (54) • *Verfahren zum Steuern einer gegenläufigen Wischeranordnung und gegenläufige Wischeranordnung*
• *A method for controlling an opposed wiping type wiper apparatus and an opposed wiping type wiper apparatus*
• *Méthode de contrôle d'un dispositif d'essuyage à balayage inversé et dispositif à balayage inversé*
- (73) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Amagasa, Toshiyuki, Kiryu-shi, Gunma, JP
- (74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 660 359 B1**
B60S 1/16
(25) De (26) De
(21) 04735731.4 (22) 02.06.2004
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(86) DE 2004/001121 02.06.2004
(87) WO 2005/025952 2005/12 24.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 10339316
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SCHEIBENWISCHER MIT EINEM PARKSTELLUNGSSCHALTER*
• *DRIVE DEVICE FOR WINDOW WIPERS WITH A PARKING POSITION SWITCH*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR ESSUIE-GLACE, COMPRENANT UN COMMUTATEUR DE POSITION DE STATIONNEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAWIGHORST, Achim, 77830 Buehlertal, DE
- STUBNER, Armin, 77815 Buehl-Altschweier, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 660 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764378.8 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009397 23.08.2004
(87) WO 2005/028266 2005/13 31.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340702
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SENSORVORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON STÖREINFLÜSSEN AUF DER AUSSENSEITE EINES OPTISCH DURCHLÄSSIGEN KÖRPERS*
• *METHOD FOR OPERATING A SENSOR DEVICE FOR DETECTING INTERFERENCE ON THE OUTSIDE OF AN OPTICALLY-TRANSPARENT BODY*

- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE DETECTION DESTINE A DETECTER DES INFLUENCES PERTURBANTES SUR LA FACE EXTERIEURE D'UN CORPS OPTIQUEMENT TRANSPARENT*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) SCHULER, Thomas, 75446 Wiernsheim, DE
- SCHUHMACHER, Tobias, 71665 Vaihingen-Horheim, DE
- (74) Bulling, Alexander, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- B60S 1/16** → (51) **B60S 1/08**
- (51) **B60S 1/40** (11) **0 984 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947379.8 (22) 04.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) DE 1998/002224 04.08.1998
(87) WO 1999/033687 1999/27 08.07.1999
(30) 24.12.1997 DE 19757872
(54) • *WISCHVORRICHTUNG FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT EINEM AM KRAFTFAHRZEUG GEFÜHRTEN PENDELND ANGETRIEBENEN WISCHERARM*
• *WIPING DEVICE FOR WINDOWS OF MOTOR VEHICLES HAVING A WIPER ARM WHICH IS GUIDED ON THE VEHICLE AND DRIVEN IN A PENDULUM MANNER*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR VEHICULES A MOTEUR, COMPORTANT UN BRAS ENTRAÎNÉ DE FAON OSCILLANTE ET GUIDE AU NIVEAU DU VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOTLARSKI, Thomas, D-77830 Buehlertal, DE

- (51) **B60S 1/40** (11) **1 347 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956314.7 (22) 11.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.10.2003
(86) DE 2001/002598 11.07.2001
(87) WO 2002/051677 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10065014
(54) • *WISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR SCHEIBEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *WIPER DEVICE, ESPECIALLY FOR WINDSHIELDS OF AUTOMOBILES*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR VITRES DE VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE

- B60T 3/00** → (51) **B65G 7/02**
- (51) **B60T 7/06** (11) **1 479 578 B1**
B60R 21/05
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291196.6 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 FR 0305964
(54) • *Pedalanordnung, die sich im Falle eines Frontalaufpralls eines Fahrzeuges zurückzieht*
• *Pedal assembly that is retractable in the case of a frontal impact on a vehicle*
• *Dispositif de pédalier rétractable en cas de choc frontal sur un véhicule*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Da Silva, Victor, 92150 Suresnes, FR
- Endrizzi, Silvio, 2582 HW Den Haag, NL
- Chan-Ng-Yok, Laurent, 92800 Puteaux, FR
- Humbert, Jean-Michel, 93330 Neuilly Sur Marne, FR
- Piranda, Bruno, 91880 Bouville, FR
- Jagger, Chris, Wakefield, West Yorkshire WF2 6NY, GB
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- B60T 7/10** → (51) **B60T 13/74**
- B60T 7/12** → (51) **B60T 13/52**
- (51) **B60T 8/00** (11) **1 258 406 B1**
B60G 17/015
(25) En (26) En
(21) 02011097.9 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 GB 0112099
(54) • *Fahrzeug mit Zugmittel und Antiblockierbrems-system ausgerüstet*
• *Vehicle equipped with towing means and anti-skid control system*
• *Véhicule équipé de moyen de traction et d'un système d'antiblocage des freins*
- (73) JCB Landpower Ltd, Harewood Estate, Leek Road, Cheadle, Staffordshire ST10 2JX, GB
- (72) Clay, Raymond, Congleton, Cheshire CV12 4HN, GB
- Pettifor, Ian Michael, Staffordshire, ST18 9JY, GB
- Heelis, David John, Staffordshire, ST21 6DS, GB
- Mould, Ian Kipling, Staffordshire, ST14 8TQ, GB
- (74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60T 8/24** (11) **0 992 412 B1**
B60K 31/08
(25) En (26) En
(21) 99306514.3 (22) 18.08.1999
(84) DE FR
(43) 12.04.2000
(30) 09.09.1998 GB 9819519
(54) • *Kraftfahrzeugbremsregelung*
• *Vehicle brake control*
• *Contrôle de freinage pour véhicule*
- (73) Land Rover, Banbury Road, Gaydon, Warwick CV35 0RR, GB
- (72) Beever, Paul Adrian, Solihull, West Midlands B92 0QB, GB
- (74) Farrow, Robert Michael, et al, Land Rover, Patent Department 53G 16/4, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 516 793 B1**
B60T 13/57
(25) De (26) De
(21) 04021929.7 (22) 15.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 DE 10343834
(54) • *Bremskraftverstärker mit Notbremsassistent-funktion*
• *Brake booster with emergency braking assistance function*
• *Servofrein avec fonction d'assistance de freinage d'urgence*
- (73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) Schlüter, Peter, 56206 Kammerforst, DE
- Suescun, Alfonso Goni, 31008 Pamplona, ES

Vitas, Pedro Luis López, 31016 Mendillorri-Pamplona, Navarra, ES	
Petrina, Alberto, Puente la Reina, Navarra, ES	
(74)	Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
B60T 8/32 → (51) B60T 13/52	
(51)	B60T 8/36 (11) 1 621 434 B1
(25)	G01L 15/00
(21)	En (26) En
(21)	05254187.7 (22) 04.07.2005
(84)	DE FR GB
(43)	01.02.2006
(30)	26.07.2004 US 898769
(54)	• Mehrkreisdruckfassungsvorrichtung • Multi-channel pressure sensing apparatus • Dispositif de detection de pression pour multiples circuits
(73)	TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72)	Weise, Peter A., Attleboro, Massachusetts 02703, US
	Maher, Thomas R., Rehoboth, Massachusetts 02769, US
(74)	Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
B60T 8/44 → (51) B60T 13/52	
B60T 11/10 → (51) B60T 13/52	
(51)	B60T 13/52 (11) 1 067 032 B1
	B60T 7/12 B60T 8/32 B60T 17/18 B60T 11/10 B60T 8/44 B60T 13/68
(25)	En (26) En
(21)	00122443.5 (22) 23.12.1997
(84)	DE FR GB
(43)	10.01.2001
(30)	27.12.1996 JP 35080796
	04.06.1997 JP 14684597
(54)	• Kraftfahrzeugbremssystem • Vehicular brake system • Système de freinage pour véhicule
(73)	DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72)	Abe, Youichi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
	Yonemura, Shuichi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
(74)	Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62)	97122815.0 / 0 850 815
B60T 13/57 → (51) B60T 8/32	
B60T 13/68 → (51) B60T 13/52	
(51)	B60T 13/74 (11) 1 117 582 B1
	B60T 7/10
(25)	Sv (26) En
(21)	99970065.1 (22) 01.10.1999
(84)	DE FR GB
(43)	25.07.2001
(86)	SE 1999/001754 01.10.1999
(87)	WO 2000/020268 2000/15 13.04.2000
(30)	01.10.1998 SE 9803337
(54)	• VORRICHTUNG AN EINEM BETÄTIGUNGS-HANDGRIFF EINER FESTSTELLBREMSE • A DEVICE AT AN OPERATING HANDLE FOR PARKING BRAKES

• DISPOSITIF EQUIPANT UNE POIGNEE DE MANOEUVRE POUR FREIN A MAIN	
(73)	Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72)	LUNDHOLM, Fredrik, S-973 41 Lulea, SE
	MARKLUND, Jesper, S-462 50 Vänersborg, SE
(74)	Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
B60T 17/18 → (51) B60T 13/52	
(51)	B61D 27/00 (11) 1 300 314 B1
	B60H 1/00
(25)	Fr (26) Fr
(21)	02292212.4 (22) 10.09.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43)	09.04.2003
(30)	04.10.2001 FR 0112785
(54)	• Vorrichtung zur Verteilung klimatisierter Luft im Passagierraum eines Schienenfahrzeugs • Device for the distribution of conditioned air in the passenger room of a railway vehicle • Dispositif de distribution de l'air conditionné dans une salle de voyageurs de véhicule ferroviaire
(73)	Alstom, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72)	Mineaud, Gérard, 17180 Perigny, FR
	Plichon, Daniel, 17140 Lagord, FR
(74)	Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(51)	B61F 5/30 (11) 1 444 121 B1
(25)	Fr (26) Fr
(21)	02790543.9 (22) 25.10.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43)	11.08.2004
(86)	FR 2002/003674 25.10.2002
(87)	WO 2003/035446 2003/18 01.05.2003
(30)	26.10.2001 FR 0113887
(54)	• FAHRGESTELLFEDERTRÄGER • BOGIE SPRING SUPPORT • APPUI RESSORTS POUR BOGGIE
(73)	C.G.L. S.A.R.L., Rue Charles de Gaulle, 53960 Bonchamp Les Laval, FR
(72)	LELASSEUX, Gérard, F-53960 Bonchamps-les-Laval, FR
(74)	Puiroux, Guy, Cabinet Guiv & Bruder 68, rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR
B62D 1/04 → (51) B60R 16/02	
(51)	B62D 5/04 (11) 0 941 911 B1
(25)	Ja (26) En
(21)	97943159.0 (22) 08.10.1997
(84)	DE FR GB
(43)	15.09.1999
(86)	JP 1997/003620 08.10.1997
(87)	WO 1999/017977 1999/15 15.04.1999
(54)	• STEUERUNG FÜR EIN FAHRZEUG • CONTROLLER FOR AUTOMOBILE • CONTROLEUR POUR AUTOMOBILE
(73)	MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72)	YANO, Masayuki, Mitsubishi E.C. Software Co., Ltd, Kobe-shi, Hyogo 652-0871, JP
	MATSUMOTO, Katsunori, Mitsubishi El. Eng. Co., Ltd, Tokyo 100-0004, JP
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51)	B62D 5/04 (11) 1 028 047 B1
	H02K 1/27
(25)	En (26) En
(21)	00301093.1 (22) 11.02.2000
(84)	DE FR GB IT
(43)	16.08.2000
(30)	13.02.1999 GB 9903308
(54)	• Verbesserungen in Verbindung mit elektrischen Servolenksystemen • Improvements relating to electrical power assisted steering systems • Améliorations relatives aux systèmes de direction assistée électrique
(73)	TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Stratford Road, Solihull, B90 4AX, GB
(72)	Coles, Jeffrey Ronald, Olton, Solihull, West Midlands B92 7EB, GB
(74)	Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
B62D 11/02 → (51) F16D 67/02	
(51)	B62D 15/02 (11) 1 403 173 B1
(25)	En (26) En
(21)	03021774.9 (22) 25.09.2003
(84)	DE FR GB
(43)	31.03.2004
(30)	25.09.2002 JP 2002279436
(54)	• Vorrichtung zur Lenkzustandsbestimmung • Steering state detecting apparatus • Dispositif pour détecter l'état de direction
(73)	JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72)	Shiba, Mahito, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
	Maeda, Naoki, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
	Tokumoto, Yoshitomo, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
	Kotaka, Kenichi, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51)	B62D 21/18 (11) 1 564 113 B1
	B62D 55/06 B62D 55/10 E02F 9/02 E02F 9/08
(25)	En (26) En
(21)	05250619.3 (22) 04.02.2005
(84)	DE FR GB IT
(43)	17.08.2005
(30)	10.02.2004 JP 2004033331
	09.06.2004 JP 2004171701
(54)	• Raupenfahrwerksrahmen • Crawler frame • Chassis à chenilles
(73)	Komatsu Ltd, 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
	KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP
(72)	Mimuro, Junji c/o Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi, Saitama, JP
	Endo, Takeshi c/o Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi, Saitama, JP
	Senba, Shinichi c/o Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74)	Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(51)	B62D 25/14 (11) 1 415 897 B1
(25)	En (26) En
(21)	03025048.4 (22) 30.10.2003
(84)	DE FR GB
(43)	06.05.2004

(30) 01.11.2002 JP 2002319809 19.12.2002 JP 2002368060 (54) • <i>Querträger und Herstellungsverfahren</i> • <i>Cross member and manufacturing method thereof</i> • <i>Renfort transversal et sa méthode de production</i> (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP (72) Matsuzaki, Tsutomu, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP Funatsu, Takashi, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP Saito, Kazuhiro, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP Sanada, Seiji, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP Yoshida, Hideki, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP Matsutani, Yo, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(72) Yamamoto, Takenori, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP Kurata, Norihiro, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP Yamazaki, Takeshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(72) Tsuboi, Masaharu, Wako-shi, Saitama, JP Miura, Seishi, Wako-shi, Saitama, JP (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
B62D 25/14 → (51) B60H 1/00	B62J 29/00 → (51) B60R 1/00	B62M 23/02 (11) 1 092 621 B1
(51) B62D 25/24 (11) 1 419 954 B1 (25) En (26) En (21) 03023410.8 (22) 17.10.2003 (84) DE ES FR GB IT (43) 19.05.2004 (30) 15.11.2002 DE 10253983 (54) • <i>Verschlussstopfen für eine Öffnung in einem Bauteil</i> • <i>A closure plug for sealingly closing a hole in a structural member</i> • <i>Bouchon d'obturation d'une ouverture dans un élément structurel</i> (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE (72) Sbondk, Albert, 97996 Niederstetten, DE (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE	(25) En (26) En (21) 99928203.1 (22) 22.06.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (43) 02.08.2000 (86) IT 1999/000180 22.06.1999 (87) WO 1999/067124 1999/52 29.12.1999 (30) 22.06.1998 IT RM980415 (54) • <i>DURCH MENSCHENKRAFT ANGETRIEBENES FAHRZEUG MIT MINDESTENS ZWEI RÄDERN</i> • <i>HUMAN POWERED VEHICLE WITH AT LEAST TWO WHEELS</i> • <i>VEHICULE A PROPULSION HUMAINE AVEC AU MOINS DEUX ROUES</i> (73) Bernardini, Giuseppe, Via di Bravetta, 184, 00164 Rome, IT (72) Bernardini, Giuseppe, 00164 Rome, IT (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT	(25) En (26) En (21) 00121977.3 (22) 09.10.2000 (84) DE ES FR IT NL (43) 18.04.2001 (30) 13.10.1999 JP 29165599 (54) • <i>Batteriezustandsmesser für Fahrrad mit Hilfsantrieb</i> • <i>Battery remaining power meter for power-assisted bicycle</i> • <i>Compteur d'énergie électrique restante de batterie pour bicyclette à assistance motorisée</i> (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP (72) Nagura, Hidenori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP Komuro, Nobuaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP Shimmura, Hiroyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP Nakagomi, Yoshio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(51) B62D 51/00 (11) 1 180 473 B1 (25) De (26) De (21) 01119100.4 (22) 08.08.2001 (84) DE FR IT SE (43) 20.02.2002 (30) 09.08.2000 DE 20013656 U (54) • <i>Deichselkopf mit einem Fahrschalter für ein deichselgelenktes Flurförderzeug</i> • <i>Drawbarhead with a drive switch for an industrial truck guided by a drawbar</i> • <i>Tête de timon avec bouton de vitesse pour un chariot de manutention guidé par timon</i> (73) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Spichernstrasse 11, D-53175 Bonn, DE (72) Standke, Kurt, Dr., 53175 Bonn, DE (74) Koch, Theodor, Postfach 19 01 26, 53037 Bonn, DE	(51) B62M 17/00 (11) 1 379 428 B1 (25) En (26) En (21) 02735968.6 (22) 03.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR (43) 14.01.2004 (86) IT 2002/000292 03.05.2002 (87) WO 2003/093096 2003/46 13.11.2003 (54) • <i>HINTERACHSE FÜR MOTORRÄDER MIT WELLENANTRIEB</i> • <i>REAR AXLE FOR MOTORCYCLES HAVING A TRANSMISSION CARDAN SHAFT</i> • <i>AXE DE ROUE ARRIERE POUR MOTOCYCLES A TRANSMISSION PAR ARBRE A CARDAN</i> (73) Moto Guzzi S.p.A., Via E.V. Parodi, 57, 23826 Mandello del Lario, IT (72) SOATTI, Piero, 40100 Bologna, IT (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	(51) B62M 23/02 (11) 1 415 904 B1 B62J 39/00 (25) En (26) En (21) 03024946.0 (22) 29.10.2003 (84) DE FR GB IT (43) 06.05.2004 (30) 30.10.2002 JP 2002316794 (54) • <i>Fahrrad mit elektrischem Hilfsmotor</i> • <i>Electrically assisted bicycle</i> • <i>Bicyclette assistée par un moteur électrique</i> (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP (72) Yokotani, Kazunobu, Hirakata-shi Osaka 573-1183, JP Aoki, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8075, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
B62D 55/06 → (51) B62D 21/18	B62J 39/00 → (51) B60R 11/02	(51) B62M 25/02 (11) 1 097 081 B1
B62D 55/10 → (51) B62D 21/18	B62K 3/00 → (51) B62M 1/04	(25) De (26) De (21) 00925187.7 (22) 08.04.2000 (84) DE FR NL (43) 09.05.2001 (86) EP 2000/003155 08.04.2000 (87) WO 2000/069714 2000/47 23.11.2000 (30) 14.05.1999 DE 1992328 (54) • <i>SEILFÜHRUNG IN EINEM SCHALTER FÜR FAHRRADGETRIEBE</i> • <i>CABLE GUIDE ON A SHIFT LEVER FOR BICYCLE GEARS</i> • <i>SYSTEME DE GUIDAGE DE CABLE DANS UN ORGANE DE COMMANDE D'UN MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BICYCLETTE</i>
B62J 9/00 → (51) B60R 11/02	(51) B62M 23/02 (11) 0 965 519 B1	(25) En (26) En (21) 99110314.4 (22) 27.05.1999 (84) DE ES FR IT NL (43) 22.12.1999 (30) 18.06.1998 JP 17122998 (54) • <i>Kraftübertragung für Fahrzeug mit Hilfsantrieb</i> • <i>Assist power transmission apparatus for power assist vehicle</i> • <i>Transmission de puissance pour véhicule à assistance motorisée</i>
(51) B62J 27/00 (11) 1 348 616 B1 (25) En (26) En (21) 03005954.7 (22) 17.03.2003 (84) DE ES IT (43) 01.10.2003 (30) 26.03.2002 JP 2002085680 (54) • <i>Kompakt- Fahrzeug</i> • <i>Compact vehicle</i> • <i>Véhicule compact</i> (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(25) En (26) En (21) 99110314.4 (22) 27.05.1999 (84) DE ES FR IT NL (43) 22.12.1999 (30) 18.06.1998 JP 17122998 (54) • <i>Kraftübertragung für Fahrzeug mit Hilfsantrieb</i> • <i>Assist power transmission apparatus for power assist vehicle</i> • <i>Transmission de puissance pour véhicule à assistance motorisée</i> (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP	(25) De (26) De (21) 00925187.7 (22) 08.04.2000 (84) DE FR NL (43) 09.05.2001 (86) EP 2000/003155 08.04.2000 (87) WO 2000/069714 2000/47 23.11.2000 (30) 14.05.1999 DE 1992328 (54) • <i>SEILFÜHRUNG IN EINEM SCHALTER FÜR FAHRRADGETRIEBE</i> • <i>CABLE GUIDE ON A SHIFT LEVER FOR BICYCLE GEARS</i> • <i>SYSTEME DE GUIDAGE DE CABLE DANS UN ORGANE DE COMMANDE D'UN MECANISME DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BICYCLETTE</i> (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE (72) WESSEL, Robert, D-97080 Würzburg, DE

- (51) **B63B 3/08** (11) **1 568 598 B1**
B63B 5/24 **B63B 7/06**
(25) En (26) En
(21) 05003957.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 IT MI20040341
(54) • *Halbsteifes Boot für Benutzung als Beiboot*
• *Semirigid boat for use as a service watercraft*
• *Bateau semi rigide pour utilisation comme*
bateau de service
(73) Carlini, Giuseppe, Via Cattello Piro, 8, 07026 Olbia
(Sassari), IT
(72) Carlini, Giuseppe, 07026 Olbia (Sassari), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

B63B 5/24 → (51) **B63B 3/08****B63B 7/06** → (51) **B63B 3/08****B63B 21/26** → (51) **F41F 3/07****B63B 22/02** → (51) **F16L 1/14**

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 306 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079233.9 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 US 47186
(54) • *Fensteranordnung mit Einschnappverbinder*
und Verfahren
• *Snap-in window assembly and method*
• *Ensemble de fenêtre à enclenchement et*
méthode
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08,
Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Jones, Gary E., Mulkiteo, WA 98275, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 1/14 → (51) **E05F 15/12****B64C 11/30** → (51) **F04D 29/36**

- (51) **B64C 27/35** (11) **1 316 503 B1**
F16F 1/393 **F16D 3/76**
F16C 11/04
(25) En (26) En
(21) 02079223.0 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.06.2003
(30) 10.10.2001 US 974991
10.10.2001 US 975138
(54) • *Elastomerlager mit vorgespannten entgegen-*
gesetzten konischen Lagerelementen und ein
Verfahren zur dessen Herstellung
• *Elastomeric bearing assembly with preloaded*
opposing conical bearing elements and
method of forming the same
• *Ensemble palier elastomère avec des élé-*
ments paliers préchargés coniques opposés et
son procédé de fabrication
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Loftus, Robert T., Jr., Gilbert, AZ 85296-1700, US
Muylaert, Neal W., Apache Junction, AZ
85219-9398, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 06076474.3

- (51) **B64D 11/00** (11) **1 582 457 B1**
B64D 11/06 **B60N 2/46**
A47C 7/72
(25) De (26) De
(21) 05003493.3 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 DE 102004016641
(54) • *Fahrzeugsitz, insbesondere Fluggastsitz*
• *Vehicle seat, in particular airline passenger*
seat
• *Siège de véhicule, en particulier siège pour*
passagers d'avion
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co.,
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) Schikora, Stefan, 88239 Wangen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

B64D 11/00 → (51) **H04L 29/06****B64D 11/06** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 17/40** (11) **1 648 769 B1**
B64D 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786023.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/002065 30.07.2004
(87) WO 2005/012087 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 FR 0309546
01.08.2003 FR 0309547
(54) • *MASCHINE ZUM AUTOMATISCHEN*
INSPIZIEREN, FALTEN UND VERPACKEN
VON FALLSCHIRMEN
• *MACHINE FOR AUTOMATICALLY*
INSPECTING, FOLDING AND PACKAGING
PARACHUTES
• *MACHINE POUR L'INSPECTION, LE PLIAGE*
ET LE CONDITIONNEMENT AUTOMATI-
QUES DE PARACHUTES
(73) CLEMESSY, 18, rue du Thann, F-68200 Mulhouse,
FR
(72) MAHNER, Pierre, F-68210 Gildwiller, FR
RUSTERHOLZ, Olivier, F-68500 Orschwihr, FR
SCHERRER, Claude, F-68390 Sausheim, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler
B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B64D 21/00 → (51) **B64D 17/40**

- (51) **B64D 27/20** (11) **1 616 786 B1**
B64D 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291224.3 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 FR 0407864
(54) • *Mehrmotoriges Flugzeug mit Rumpfungangs-*
schacht für ein Triebwerk
• *Multiengine airplane with engine access well*
• *Avion multimoteur à puits de descente*
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
(72) Cazals, Olivier, 31700 Daux, FR
Genty de la Sagne, Jaime, 31400 Toulouse, FR
Rittinghaus, Denis, 31000 Toulouse, FR

- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64D 27/26 → (51) **B64D 27/20**

- (51) **B65B 3/02** (11) **1 434 714 B1**
B65D 65/46 **C11D 17/04**
(25) De (26) De
(21) 02774573.6 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/009971 06.09.2002
(87) WO 2003/031264 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 DE 10149719
21.12.2001 DE 10163254
(54) • *KOMPARTIMENT-HOHLKÖRPER UND VER-*
FAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• *HOLLOW BODY WITH COMPARTMENTS*
AND METHOD FOR MAKING SAME
• *CORPS CREUX A COMPARTIMENTS ET*
SON PROCEDE DE PRODUCTION
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOFFMANN, Sandra, 40210 Düsseldorf, DE
RÄHSE, Wilfried, 40589 Düsseldorf, DE
LEUSCH, Gottlieb, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **B65B 13/02** (11) **1 410 989 B1**
B65H 31/30 **B65B 27/08**
(25) En (26) En
(21) 03022340.8 (22) 04.10.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 US 274342
(54) • *Stapelvorrichtung mit integrierter Umreifungs-*
vorrichtung
• *Stacker with integral strapper*
• *Empileuse avec dispositif intégré de cerclage*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Tipton, Allison D., Bloomington, IL 61018, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B65B 19/34 (11) **1 465 807 B1**
B65B 25/06 **B65B 57/06**

- (25) En (26) En
(21) 02787532.7 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/012175 31.10.2002
(87) WO 2003/059746 2003/30 24.07.2003
(30) 18.01.2002 IT MI20020089
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN*
POSITIONIERUNG VON ARTIKELN IN EINER
VERPACKUNGSSCHALE, INSBESONDERE
WÜRSTEN ODER ANDEREN NAHRUNGS-
MITTELN
• *EQUIPMENT FOR THE AUTOMATIC TRAY*
POSITIONING OF ARTICLES, IN PARTICU-
LAR SAUSAGES OR OTHER ALIMENTARY
PRODUCTS
• *EQUIPEMENT PERMETTANT DE POSITION-*
NER AUTOMATIQUEMENT SUR UN PLA-
TEAU DES ARTICLES, NOTAMMENT DES
SAUCISSES ET D'AUTRES PRODUITS ALI-
MENTAIRES
(73) REFIN S.r.l., Contra della Misericordia, 14, 36100
Vicenza, IT
(72) RIGHELE, Giovanni, Battista, I-36010 Zane', IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65B 25/06 → (51) B65B 19/34		B65B 43/42 → (51) B65D 81/00		(51) B65D 1/32	(11) 1 650 130 B1
(51) B65B 25/14	(11) 0 995 681 B1	(51) B65B 43/46	(11) 1 498 354 B1	(25) De	(26) De
(25) B65G 47/64	(26) B65G 47/71	(25) B65B 43/34	(26) En	(21) 04025034.2	(22) 21.10.2004
(21) 99402411.5	(22) 01.10.1999	(21) 04019907.7	(22) 23.10.1998	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE			AL HR LT LV MK
(43) 26.04.2000		(43) 19.01.2005		(43) 26.04.2006	
(30) 06.10.1998 FR 9812471		(30) 22.04.1998 US 64333		(54) • <i>Behälter</i>	
(54) • <i>Anlage zum Herstellen und Verpacken von rollenförmigen Gegenständen</i>		(54) • <i>Verfahren zum Fördern von Beuteln.</i>		• <i>Container</i>	
• <i>Unit for manufacturing and packaging roll-shaped articles</i>		• <i>Method for transporting bags</i>		• <i>Réceptient</i>	
• <i>Unité de fabrication et d'emballage de produits en rouleaux</i>		• <i>procédé pour transporter des sacs.</i>		(73) ARTA PLAST AB, Antennvägen 1a, 135 48 Tyresö, SE	
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR		(73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US		(72) Steg, Henning, 135050 Tyreso, SE	
(72) Ruemeli, Robert, 68280 Sundhoffen, FR		(72) Killinger, Glenn W., Simpsonville, SC 29681, US		(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE	
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR		(74) Zende, Charles C., Greer, SC 29650, US			
B65B 27/08 → (51) B65B 13/02		B65B 57/06 → (51) B65B 19/34		B65D 6/18 → (11) 1 477 414 B1	
(51) B65B 35/20	(11) 1 404 579 B1	(51) B65B 59/00 → (51) B65D 81/00		(25) En	(26) En
(25) En	(26) En	(51) B65B 63/08	(11) 1 203 720 B1	(21) 04000242.0	(22) 08.01.2004
(21) 02711587.2	(22) 07.02.2002	(25) De	(26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 01124109.8	(22) 10.10.2001	(43) 17.11.2004	
(43) 07.04.2004		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(30) 12.05.2003 JP 2003132828	
(86) SE 2002/000215 07.02.2002		(43) 08.05.2002		(54) • <i>Überlagerter Modul von zusammenklappbaren Behältern</i>	
(87) WO 2002/064431 2002/34 22.08.2002		(30) 04.11.2000 DE 10054836		• <i>Combined module of folding containers</i>	
(30) 09.02.2001 SE 0100433		(54) • <i>Vorrichtung zur Kühlung von Verpackungen</i>		• <i>Module combiné de conteneurs pliables</i>	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERAUSLEITEN EINZELNER OBJEKTE AUS EINER REIHE VON OBJEKTEN</i>		• <i>Apparatus for cooling packages</i>		(73) Sanko Co., Ltd., 474-1, Honden, Mizuho-shi, Gifu 501-0294, JP	
• <i>AN APPARATUS AND A METHOD FOR MARSHALLING OUT INDIVIDUAL OBJECTS FROM A ROW OF OBJECTS</i>		• <i>Installation de refroidissement d'emballages</i>		(72) Yamauchi, Hisatoshi, Sanko Co., Ltd., Mizuho-shi Gifu 501-0294, JP	
• <i>APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE SORTIR DES OBJETS INDIVIDUELLE-MENT D'UNE RANGEE D'OBJETS</i>		(73) Frans Vermee GmbH, Dieselstrasse 8, 53424 Remagen, DE		(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE	
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH		(72) Vermée, Frans A., 53424 Remagen, DE			
(72) BERGSTRÖM, Mats, S-244 33 KÄVLINGE, SE		(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE			
JOHANSSON, Hans, S-451 73 UDDEVALLA, SE					
LARSEN, Arild, S-450 73 RABBALSHED, SE					
MARTENSSON, Ingvar, S-240 13 GENARP, SE					
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE					
B65B 39/00 → (11) 1 468 917 B1		B65D 1/00 → (11) 1 286 890 B1		B65D 21/02 → (51) B65D 6/18	
(51) B65G 69/18	(11) B65D 90/62	(51) B65H 54/28	(11) B65H 75/44	(51) B65D 33/25	(11) 1 074 477 B1
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 03012677.5	(22) 04.06.2003	(21) 01924172.8	(22) 15.03.2001	(21) 00306130.6	(22) 19.07.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 20.10.2004		(43) 05.03.2003		(43) 07.02.2001	
(30) 15.04.2003 IT MI20030782		(86) US 2001/008362 15.03.2001		(30) 02.08.1999 US 365933	
(54) • <i>Austrag- und Dosiereinrichtung zum Übertragen von fließfähigen Materialien zwischen zwei Behältern</i>		(87) WO 2001/079066 2001/43 25.10.2001		(54) • <i>Bandverschluss</i>	
• <i>Discharge and dosing device for the transfer of flowable material between two containers</i>		(30) 14.04.2000 US 197132 P		• <i>Fastener tape</i>	
• <i>Dispositif de décharge et dosage pour le transfert de matière fluide entre deux conteneurs</i>		15.11.2000 US 714363		• <i>Ruban de fermeture</i>	
(73) MANES MACCHINE S.r.l., Via Pietro Colletta 27, 20135 Milano, IT		(54) • <i>HASPEL MIT VERBESSERTEM HIN- UND HERGEHENDEN MECHANISMUS</i>		(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US	
(72) Benvenuti, Marco, 20154 Milano, IT		• <i>REEL HAVING AN IMPROVED RECIPROCATING MECHANISM</i>		(72) Johnson, James, Duluth, Georgia 30097, US	
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT		• <i>DEVIDOIR A MECANISME A VA-ET-VIENT AMELIORE</i>		Sullivan, Daniel T. Jr., Libum, Georgia 30047, US	
		(73) Great Stuff, Inc., 555 McCormick Street, San Leandro, CA 94577-1125, US		Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
		(72) MEAD, Russell, C., Jr., Mountain View, CA 94041, US			
		(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB			
		(60) 05016743.6 / 1 602 587			
B65B 43/34 → (51) B65B 43/46					

- (72) SØRENSEN, Henrik, Bønnelycke, DK-8230 Åbyhøj, DK
LOLK, Søren, DK-8362 Hørning, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **B65D 35/30** (11) **1 597 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 02788543.3 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.11.2005
(86) IT 2002/000688 29.10.2002
(87) WO 2004/039685 2004/20 13.05.2004
(54) • **BEHÄLTER FÜR FLIESSFÄHIGE STOFFE, WIE PASTEN UND CREMEN**
• **CONTAINER FOR FLUID SUBSTANCES LIKE PASTES OR CREAMS**
• **RECIPIENT POUR MATIERES COULANTES TELLES QUE DES PATES ET DES CREMES**
(73) Ferrarin, Enzo, Via Aslago, 105, 39100 Bolzano, IT
(72) Ferrarin, Enzo, 39100 Bolzano, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

B65D 41/04 → (51) **B65D 51/16**

B65D 41/10 → (51) **B65D 51/00**

B65D 41/34 → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 281 627 B1**
B65D 41/34
(25) De (26) De
(21) 02012545.6 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(30) 11.07.2001 DE 20111584 U
(54) • **Verschluss/Behälter-Kombination mit Originalitätssicherung**
• **Tamper evident container/closure assembly**
• **Ensemble fermeture/réceptacle avec garantie d'inviolabilité**
(73) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Finnentrop, DE
(72) Kebben, Markus, 57399 Kirchhundem, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **B65D 51/00** (11) **1 094 012 B1**
B65D 41/10 **A61J 1/00**
(25) En (26) En
(21) 00121655.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421657
(54) • **VERSCHLUSS AUS KUNSTSTOFF FÜR PHIOLEN ODER ANDERE MEDIZINISCHE BEHÄLTER**
• **PLASTIC CLOSURE FOR VIALS AND OTHER MEDICAL CONTAINERS**
• **FERMETURE EN PLASTIQUE POUR FLACONS ET AUTRES RECIPIENTS MEDICAUX**
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Jansen, Hubert, 38560 Jarrie, FR
Thibault, Jean-Claude, 38120 Saint Egreve, FR
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 227 990 B1**
B65D 41/04
(25) De (26) De
(21) 00987044.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) DE 2000/003823 27.10.2000
(87) WO 2001/032525 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952214
(54) • **BECHERFÖRMIGER SCHRAUBVER-SCHLUSS**
• **CUP-SHAPED SCREW CAP**
• **BOUCHON FILETE SOUS FORME DE GOBLET**

- (73) Henzi-Breuer, Bianca, Via Longa, 6934 Bioggio, CH
Spaar-Breuer, Jeannette, Beim Bad 94, 4233 Meltingen, CH
(72) BREUER, Hans-Werner, verstorben, CH
(74) Ebert, Jutta, Patentanwältin Dipl.-Ing. (FH) Jutta Ebert, Unterdorfstrasse 44, 79541 Lörrach, DE

B65D 53/02 → (51) **B65D 88/54**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/00**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

B65D 65/46 → (51) **B65B 3/02**

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 440 909 B1**
B65B 43/42 **B65B 59/00**
(25) En (26) En
(21) 04250377.1 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 GB 0301745
(54) • **Patronensystem zur Zubereitung von Getränken und Verfahren zur Herstellung von diesem System**
• **Cartridge system for the preparation of beverages and method of manufacturing said system**
• **Système de cartouche pour la préparation de boissons et méthode de fabrication de ce système**
(73) Kraft Foods R&D, Inc., (a Delaware corporation) Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
(72) Halliday, Andrew, Banbury OX16 7QU, GB
Ballard, Colin, Banbury OX16 7QU, GB
Panesar, Satwinder, Banbury OX16 7QU, GB
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65D 81/00 → (51) **A47J 31/40**

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 384 687 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024091.7 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233602
(54) • **Transport- und Spenderbox zur Ausgabe zusammenhängender Verbrauchsartikel von einer Rolle**
• **Dispenser box for consumable articles provided continuously on a roll**
• **Boîte pour transporter et distribuer des articles de consommation associés en rouleau**
(73) Horn & Bauer GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 105, 34613 Schwalmstadt, DE
(72) Horn, Joachim, 34613 Schwalmstadt, DE

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 386 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016837.1 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 US 209689
(54) • **Aerosol Abgabe-Vorrichtung**
• **Aerosol dispenser**
• **Distributeur d'aérosol**
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) Lammel, Michael, 52066 Aachen, DE
Illert, Bertrand, 52070 Aachen, DE
Müller, Nills, 52068 Aachen, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B65D 83/20** (11) **1 245 506 B1**
B05B 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290526.9 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 FR 0104091
(54) • **Vorrichtung zum Aufbewahren und Ausgeben von Kosmetika**
• **Device for storing and dispensing of a cosmetic product**
• **Dispositif pour le conditionnement et la distribution d'un produit, notamment cosmétique**
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Sanchez, Marcel, 93600 Aulnay, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 418 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256890.9 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 US 289838
(54) • **Behälter für nicht gerade Gegenstände**
• **Packaging container for non-straight items**
• **Emballage pour objets de forme non-linéaire**
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Gosis, Anatoly, Palatine, IL 60067, US
Loesch, Michael D, Hawthorn Woods, IL 60047, US
Brooks, Ian, Lake Barrington, IL 60010, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 88/54** (11) **1 556 293 B1**
B65D 53/02 **B67D 5/40**
F16B 2/22 **F16B 2/02**
B05B 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03807867.1 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) FR 2003/002925 06.10.2003
(87) WO 2004/033347 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 FR 0212599
(54) • **BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINES ABGABEELEMENTS AN**

- EINER BEHÄLTERÖFFNUNG UND DIESE ENTHALTENDE ABGABEVORRICHTUNG
- *FIXING MEMBER FOR FIXING A DISPENSING MEMBER ON A RESERVOIR OPENING AND DISPENSER INCORPORATING SAME*
 - *ORGANE DE FIXATION POUR FIXER UN ORGANE DE DISTRIBUTION SUR UNE OUVERTURE DE RESERVOIR ET DISTRIBUTEUR COMPRENANT UN TEL ORGANE DE FIXATION*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) PERIGNON, Fabrice, F-27130 Verneuil sur Avre, FR
- (74) UGUEN, Fabienne, F-27120 Le Val David, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 88/56 → (51) **E04F 21/08**

B65D 88/74 → (51) **B01F 13/00**

B65D 90/62 → (51) **B65B 39/00**

- (51) **B65F 1/08** (11) **1 541 503 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04027484.7 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 09.12.2003 DE 10357397
- (54) • *Behältersystem*
• *Container system*
• *Système de récipients*
- (73) LENTJES, Carsten, Markbauernstrasse 3, D-44267 Dortmund, DE
- (72) LENTJES, Carsten, D-44267 Dortmund, DE
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B65G 1/137** (11) **1 176 106 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401619.0 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 30.06.2000 FR 0008545
- (54) • *Verfahren und System zur automatischen Dosierung von Arzneimitteln gemäss einer computerisierten Verordnung*
• *Process and system for automatically preparing doses of medication according to computerised prescriptions*
• *Procédé et système pour la préparation automatisée de prises de médicaments à partir d'ordonnances informatisées*
- (73) Assistance Publique Hopitaux De Paris, 1, Avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris, FR
- Thibault, Jacques Gabriel Auguste, 35 rue Robert Legeay, F-94000 Creteil, FR
- (72) Thibault, Jacques, 94000 Creteil, FR
- Hazerbroucq, Georges, 75014 Paris, FR
- (74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **B65G 7/02** (11) **1 594 775 B1**
- B65G 69/00** **B60T 3/00**
- (25) Sv (26) En
- (21) 04700804.0 (22) 08.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) SE 2004/000009 08.01.2004
- (87) WO 2004/078618 2004/38 16.09.2004
- (30) 10.01.2003 SE 0300023

- (54) • *BLOCKIERVORRICHTUNG*
• *CHOCKING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CALAGE*
- (73) Eriksson, Bengt-Olov, Backa 135, 790 23 Svärdsjö, SE
- (72) Eriksson, Bengt-Olov, 790 23 Svärdsjö, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **B65G 15/32** (11) **1 721 842 B1**

B65G 15/54

- (25) De (26) De
- (21) 05010112.0 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (54) • *Transportband, Kühl- und Heizvorrichtung für ein solches Transportband sowie Verfahren zur Herstellung von Produkten mittels eines Transportbandes*
• *Conveyor belt, cooling and heating device for such a conveyor belt and method for producing products by means of a conveyor belt*
• *Convoyeur à bande, dispositif de refroidissement et de chauffage pour un tel convoyeur à bande et procédé pour la production de produits au moyen d'un convoyeur à bande*
- (73) Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
- (72) Kaldenhoff, Ralf, Dr., 52072 Aachen, DE
- Walther, Werner, 4721 Neu-Moresnet, BE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B65G 15/54 → (51) **B65G 15/32**

(51) **B65G 17/06** (11) **1 498 367 B1**

B65G 21/18

- (25) En (26) En
- (21) 03077254.5 (22) 17.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 19.01.2005
- (54) • *Glied zur Verbindung von Stangen eines um einer angetriebenen Trommel spiralförmig gewickelten Förderbands, Förderband und Förderer mit solchen Gliedern*
• *Link for the connection of rods of a conveyor belt spirally wound around a driven drum, conveyor belt and conveying system with such connective links*
• *Mailon de connection de tiges pour bande transporteuse enroulée en spirale autour d'un cylindre d'entraînement, courroie transporteuse et convoyeur comprenant de tels maillons*
- (73) Ashworth Jonge Poerink B.V., Marssteden 36-38, 7547 TC Enschede, NL
- (72) Van Faassen, Willem, 7556 LN Hengelo (OV), NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 21/12 → (51) **B28C 9/00**

B65G 21/18 → (51) **B65G 17/06**

B65G 23/08 → (51) **F27B 21/06**

B65G 47/64 → (51) **B65B 25/14**

B65G 47/71 → (51) **B65B 25/14**

B65G 49/02 → (51) **B21B 41/00**

- (51) **B65G 49/07** (11) **1 098 830 B1**
- H01L 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99933854.4 (22) 08.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.05.2001
- (86) US 1999/015593 08.07.1999
- (87) WO 2000/003467 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 US 113441
- 24.02.1999 US 256743
- (54) • *SCHEIBENTRÄGER UND VERFAHREN ZUR BEFÖRDERUNG VON SCHEIBEN MIT MINIMALEM KONTAKT*
• *WAFER CARRIER AND METHOD FOR HANDLING OF WAFERS WITH MINIMAL CONTACT*
• *PORTE-PLAQUETTE ET PROCEDE DE MANIPULATION DES PLAQUETTES AVEC UN MINIMUM DE CONTACT*
- (73) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) CARR, Paul, R., Gilbert, AZ 85296, US
- JACOBSON, Paul, T., Phoenix, AZ 85044, US
- KUSBEL, James, F., Fountain Hills, AZ 85268, US
- ROUNDY, James, S., Gilbert, AZ 85234, US
- AGGARWAL, Ravinder, K., Gilbert, AZ 85233, US
- RAAJMAKERS, Ivo, Bilthoven 3723 HD, NL
- LENZ, Rod, Tempe, AZ 85284, US
- RAJBHARTI, Niles, Peoria, AZ 85345, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B65G 53/42** (11) **1 549 578 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02807859.0 (22) 25.09.2002
- (84) CH DE FR GB IE LI
- (43) 06.07.2005
- (86) IB 2002/003962 25.09.2002
- (87) WO 2004/028931 2004/15 08.04.2004
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SAUGEN EINES PULVERFÖRMIGEN PRODUKTS*
• *DEVICE FOR SUCTIONING A POWDERY PRODUCT*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION D'UN PRODUIT PULVERULENT*
- (73) Dietrich, Yves, Rue de Renges 9, 1024 Ecublens, CH
- Dietrich, Frédéric, 20, chemin de Pré-Lébaz, 1054 Morrens, CH
- (72) Dietrich, Yves, 1024 Ecublens, CH
- Dietrich, Frédéric, 1054 Morrens, CH
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B65G 54/02** (11) **1 480 900 B1**

B65G 69/16

- (25) En (26) En
- (21) 03712326.2 (22) 06.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) GB 2003/000986 06.03.2003
- (87) WO 2003/074395 2003/37 12.09.2003
- (30) 06.03.2002 GB 0205290
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON FLIESSFÄHIGEM GUT*
• *APPARATUS FOR TRANSFERRING FLOW-ABLE MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE MATIERE FLUIDE*
- (73) MATCON (R & D) LIMITED, Matcon House, London Road, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL56 0HJ, GB
- (72) LEE, Charles, Warwickshire CU36 4HW, GB

(74) Evans, Claire, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B65G 65/23 → (51) **E04F 21/08**

B65G 69/00 → (51) **B65G 7/02**

B65G 69/16 → (51) **B65G 54/02**

B65G 69/18 → (51) **B65B 39/00**

(51) **B65H 19/12** (11) **1 586 522 B1**

(25) De (26) De

(21) 05102918.9 (22) 24.12.2002

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

(43) 19.10.2005

(30) 26.03.2002 DE 10213459

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Transportsystems*
• *Method of operating a conveying system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de transport*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Lehrieder, Erwin, 97253, Gaukönigshofen, DE

(62) 02795049.2 / 1 487 726

(51) **B65H 23/32** (11) **1 634 832 B1**

B65H 39/16 **B65H 45/22**

(25) De (26) De

(21) 05101869.5 (22) 19.12.2003

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

(43) 15.03.2006

(30) 04.02.2003 DE 10304295

- (54) • *Druckmaschine mit wenigstens einem Druckwerk, einem Falzapparat mit einem Falztrichter und wenigstens einer Wende- und Mischstufe*
• *Printing machine comprising at least one printing group, one folder with a former and at least one turn-and-mix stage.*
• *Machine à imprimer comprenant au moins un groupe d'impression, un appareil de pliage avec un cône plieur et au moins un niveau de retournement et de mélange.*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Eckert, Günther, 97225, Zellingen, DE

(62) 03785589.7 / 1 590 283

B65H 29/12 → (51) **B65H 39/10**

B65H 31/30 → (51) **B65B 13/02**

(51) **B65H 35/08** (11) **1 483 189 B1**

B65H 45/16

(25) De (26) De

(21) 03711839.5 (22) 28.02.2003

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

(43) 08.12.2004

(86) DE 2003/000675 28.02.2003

(87) WO 2003/074401 2003/37 12.09.2003

(30) 04.03.2002 DE 10209214

- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) HELD, Michael, 67259 Heuchelheim, DE
PRÜM, Sebastian, Alois, 67657 Kaiserslautern, DE

(51) **B65H 39/02** (11) **0 997 421 B1**
B42C 1/12

(25) De (26) De

(21) 98811074.8 (22) 26.10.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 03.05.2000

- (54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Druckprodukten*

- *Apparatus for gathering printed products*
• *Dispositif d'assemblage de produits imprimés*

(73) GRAPHA-HOLDING AG, Seestrass 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH

(72) Boss, Heinz, 4802 Strengelbach, CH

(51) **B65H 39/10** (11) **1 288 153 B1**
B65H 29/12

(25) En (26) En

(21) 02019386.8 (22) 29.08.2002

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

(43) 05.03.2003

(30) 29.08.2001 US 315532 P

28.12.2001 US 34853

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sammeln von flachen Gegenständen und Umschlägen*

- *Apparatus and method for collecting flat and letter units*

- *Dispositif et méthode pour collecter des objets plats et des lettres*

(73) Bell & Howell Mail And Messaging Technologies Company, 4401 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27709-4986, US

(72) Middelberg, Neal J., Apex, NC 27502, US

Derome, Gerard A., Jr., Cary, NC 27511, US

Kapturowski, Edward J., Apex, NC 27502, US

Mich, Ronald J., Zebulon, NC 27597, US

Bennett, Robert B., Raleigh, NC 27613, US

Curry, Dale R., Apex, NC 27502, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B65H 39/16 → (51) **B65H 23/32**

(51) **B65H 45/16** (11) **1 505 029 B1**

(25) De (26) De

(21) 04102148.6 (22) 18.02.2003

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

(43) 09.02.2005

(30) 18.02.2002 DE 10206578

- (54) • *Falzapparat mit einem ersten und einem zweiten Teilzylinder*

- *Folding device with a first and a second partial cylinder*

- *Appareil de pliage comprenant un premier et un deuxième cylindre partiel*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Prüm, Sebastian, 67657 Kaiserslautern, DE

(62) 03709626.0 / 1 476 383

B65H 45/22 → (51) **B65H 23/32**

B65H 54/28 → (51) **B65D 1/00**

(51) **B65H 54/34** (11) **1 065 163 B1**

(25) En (26) En

(21) 00112095.5 (22) 05.06.2000

(84) DE IT

(43) 03.01.2001

(30) 01.07.1999 JP 18744799

- (54) • *Aufwickelverfahren zum Bilden einer Fadenreserve*

- *Bunch winding method*

- *Procédé pour former une réserve de fil*

(73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP

(72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Takahashi, Akira, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **B65H 54/38** (11) **1 379 462 B1**

(25) De (26) De

(21) 02713988.0 (22) 17.04.2002

(84) CH DE ES FR IT LI

(43) 14.01.2004

(86) CH 2002/000213 17.04.2002

(87) WO 2002/083538 2002/43 24.10.2002

(30) 18.04.2001 CH 707012001

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FADEN-AUFWINDENDEN MASCHINE UND SPUL-VORRICHTUNG DAZU*
• *METHOD FOR OPERATING A THREAD-WINDING MACHINE AND WINDING MACHINERY THEREFOR*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE MACHINE A ENROULER DES FILS ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT ASSOCIE*

(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH

(72) WEDER, Eugen, CH-8320 Fehraltorf, CH

(51) **B65H 69/06** (11) **1 380 529 B1**

(25) De (26) De

(21) 03013196.5 (22) 12.06.2003

(84) CH DE ES IT LI TR

(43) 14.01.2004

(30) 09.07.2002 DE 10230760

- (54) • *Fadenspleissvorrichtung*
• *Thread-splicing apparatus*
• *Dispositif d'épissure de fils*

(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) Corres, Norbert, 41844 Wegberg, DE

Irmen, Wolfgang, 41068 Mönchengladbach, DE
Schmitz, Bernhard, 47877 Willich, DE

(51) **B65H 75/10** (11) **1 584 596 B1**

(25) De (26) De

(21) 05101896.8 (22) 11.03.2005

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

(43) 12.10.2005

(30) 08.04.2004 DE 202004005645 U

- (54) • *Offset-Rotationsdruckmaschine*
• *Rotary offset printing machine*
• *Machine rotative d'impression offset*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Röder, Klaus, 97074 Würzburg, DE

B65H 75/40 → (51) **B65D 1/00**

B65H 75/44 → (51) **B65D 1/00**

(51) **B66B 5/00** (11) **1 353 868 B1**

(25) FI (26) En

(21) 01974371.5 (22) 08.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.10.2003

(86) FI 2001/000867 08.10.2001

(87) WO 2002/036476 2002/19 10.05.2002

(30) 30.10.2000 FI 20002390

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES TÜRENMECHANISMUS FÜR EINEN AUFZUG
• METHOD FOR MONITORING THE DOOR MECHANISM OF AN ELEVATOR
• PROCEDE DE CONTROLE DU MECANISME DE PORTE D'UN ASCENSEUR
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 03300 Helsinki, FI
- (72) PERÄLÄ, Pekka, FIN-00380 Helsinki, FI
PARTANEN-JOKELA, Riitta, FIN-05900 Hyvinkää, FI
SUUR-ASKOLA, Seppo, FIN-11130 Riihimäki, FI
TORENIUS, Pekka, FIN-05100 Rönkä, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 567 443 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717350.7 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) FR 2003/000236 24.01.2003
(87) WO 2003/086937 2003/43 23.10.2003
(30) 03.12.2002 FR 0215195
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HAFTUNG DES ANTRIEBES BEI AUFZUGSANLAGEN VERSEHEN MIT UNABHÄNGIGEN ANTRIEBS- UND AUFHÄNGUNGSMITTELN
• DRIVING GRIP DEVICE IN ELEVATOR INSTALLATIONS PROVIDED WITH INDEPENDENT DRIVE AND SUSPENSION MEANS
• DISPOSITIF D'ADHERENCE DE L'ENTRAÎNEMENT DANS LES INSTALLATIONS D'ASCENSEUR POUR VUES DE MOYENS D'ENTRAÎNEMENT ET DE SUSPENSIONS INDEPENDANTS
- (73) Arnoult, Serge, Chemin du Marquis, 07300 Tournon sur Rhone, FR
- (72) ARNOULT, Serge, 07300 Tournon Sur Rhone, FR
HAUTESERRES, Bernard, 07300 Saint Jean de Muzols, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B66D 1/30 → (51) **B66D 3/18**

B66D 1/39 → (51) **B66D 3/18**

- (51) **B66D 3/18** (11) **1 460 025 B1**
B66D 1/30 **B66D 1/39**
(25) De (26) De
(21) 04006788.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10312847
- (54) • Hebezeug mit zwei Lastseilen
• Hoist with two load carrier cables
• Treuil avec deux cables porteurs
- (73) Strödter Handhabungstechnik GmbH, Gabelsbergerstrasse 6, 59069 Hamm/Rhynern, DE
- (72) Strödter, Michael, 59071 Hamm, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 491 491 B1**
B67D 1/12 **A23L 2/54**
(25) En (26) En
(21) 04253217.6 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312421
12.11.2003 GB 0326296

- (54) • Karbonator mit Hohlfasermembranmodul zur Zubereitung von Getränken
• Carbonator with hollow-fibre membrane module for the preparation of beverages
• Carbonateur avec module à fibres creuses pour la préparation de boissons
- (73) Page, John K.R., 16 Oaktree Way, Little Sandhurst, Camberley GU47 8QS, GB
- Page, Mark George, 28 Orbit Close, Finchamstead, Berkshire RG40 4JF, GB
- (72) Page, John K.R., Little Sandhurst, Camberley GU47 8QS, GB
- Page, Mark George, Finchamstead, Berkshire RG40 4JF, GB
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B67D 5/00** (11) **1 443 015 B1**
B29C 45/40
(25) En (26) En
(21) 04075726.2 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.2004
(30) 13.10.1998 US 172721
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung einer Verschliesskappe, und hergestellte Verschliesskappe
• Apparatus for forming a cap and formed cap
• Dispositif et procédé pour la fabrication d'un bouchon, et le bouchon ainsi formé
- (73) PORTOLA PACKAGING, INC., 951 Douglas Road, Batavia, IL 60510, US
- (72) Bietzer, Steven H., Portola Packaging, Inc., San Jose, California 95112, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 99956528.6 / 1 169 261

B67D 5/40 → (51) **B65D 88/54**

C01B 3/22 → (51) **C07C 29/151**

C01B 6/00 → (51) **C22B 34/00**

C01B 7/03 → (51) **C22B 3/10**

- (51) **C01B 17/45** (11) **1 370 487 B1**
B01J 20/04
(25) De (26) De
(21) 02719955.3 (22) 28.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002134 28.02.2002
(87) WO 2002/072472 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111302
- (54) • REINIGUNG VON SULFURYLFLUORID
• PURIFICATION OF SULFURYL FLUORIDE
• PURIFICATION DE FLUORURE DE SULFURYLE
- (73) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BELT, Heinz-Joachim, 30938 Burgwedel, DE
SCHWARZE, Thomas, 31275 Ahlten, DE
RIELAND, Matthias, 30559 Hannover, DE
HAUSMANN, Eckhard, 30519 Hannover, DE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C01B 33/193** (11) **1 561 728 B1**
C09C 1/30 **B01D 19/04**
(25) De (26) De
(21) 04107018.6 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004005411
- (54) • Hydrophobe Fällungskieselsäure für Entschäumerformulierungen
• Hydrophobic precipitated silica for defoaming compositions
• Silice de précipitation hydrophobe pour les compositions dé moussantes
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Panz, Christian, 50389, Wesseling, DE
Allerdisse, Rene, 50999, Köln, DE
Obladen, Helga, 50321, Brühl, DE
Löbbs, Mario, 63739, Aschaffenburg, DE
Lukas, Anja, 63456, Hanau, DE
Bergmann, Roland, 63538, Grosskrotzenburg, DE
Meier, Karl, 53347, Alfter, DE

- (51) **C01C 1/04** (11) **1 170 255 B1**
B01J 23/58 **B01J 23/63**
B01J 23/96 **B01J 35/10**
B01J 38/60 **B01J 38/66**
B01J 23/46 **C01G 55/00**
(25) En (26) En
(21) 01115284.0 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 DK 200001052
- (54) • Rückgewinnung des Ammoniaksynthesekatalysators
• Recovery of ammonia synthesis catalyst
• Récupération de catalyseur de synthèse de l'ammoniac
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) Muhler, Martin, 44799 Bochum, DE
Hinrichsen, Olaf, 44801 Bochum, DE
Bielawa, Hubert, 45886 Gelsenkirchen, DE
Jacobsen, Claus J.H., 3630 Jaegerspris, DK
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01G 55/00 → (51) **C01C 1/04**

C02F 1/36 → (51) **B01J 19/10**

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 208 066 B1**
B01D 61/36
(25) En (26) En
(21) 00950960.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/021154 03.08.2000
(87) WO 2001/010784 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369805
- (54) • WASSERDESTILLIERAPPARAT MIT PERVAPORATIONSMEMBRAN UND VERFAHREN ZUR DESSEN VERWENDUNG
• WATER STILL WITH PERVAPORATION MEMBRANE AND METHOD OF OPERATION THEREOF
• ALAMBIC A EAU ET PROCEDE D'UTILISATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- Design Technology and Irrigation Limited, Suffolk House, George Street, Croydon, Surrey CR0 0YN, GB
- (72) Tonkin, Mark Christopher, Lewes, Sussex BN8 6AP, GB
- Young, Mark Andrew, Hemel Hempstead, Hertfordshire, HP1 1SZ, GB
- Eckert, Neil David, Hailsham, East Sussex, BN27 3TQ, GB
- (74) Pett, Christopher Phineas, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 05013771.0 / 1 588 986

C02F 1/461 → (51) **C07C 51/16**

- (51) **C03B 5/00** (11) **1 365 998 B1**
C03B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 02712227.4 (22) 18.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) IL 2002/000125 18.02.2002
- (87) WO 2002/070412 2002/37 12.09.2002
- (30) 05.03.2001 IL 14181401
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON ABFALLSTOFFEN MIT EINER VERTEILUNGS-MISCHKAMMER FÜR DEN OXIDIERSTROM SOWIE ENTSPRECHENDE METHODE*
- *APPARATUS FOR PROCESSING WASTE WITH DISTRIBUTION/MIXING CHAMBER FOR OXIDISING FLUID AND CORRESPONDING METHOD*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DECHETS COMPORTANT UNE CHAMBRE DE MELANGE/DIFFUSION DE FLUIDE OXYDANT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
- (73) E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd., Hachilazon Street 12, 52522 Ramat-Gan, IL
- (72) GNEDENKO, Valeri G., 123585 Moscow, RU
- SOURIS, Alexandre L., 105568 Moscow, RU
- PEGAZ, David, 42540 Netanya, IL
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

C03B 5/02 → (51) **C03B 5/00**

- (51) **C03B 7/084** (11) **1 369 387 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03012028.1 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 10.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 161231
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige der Zentrierung des Speiserohres*
- *Method and apparatus for indicating concentricity of a glass flow control tube*
- *Procédé et dispositif pour l'indication du centrage d'un tube de l'avant-corps*
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (72) Gerber, Stephen M., Traverse City, MI 49686, US
- (74) Zwirner, Gottfried, Blumbach Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **C03B 8/04** (11) **1 539 648 B1**
C03B 37/014
- (25) FI (26) En
- (21) 03735740.7 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) FI 2003/000522 27.06.2003
- (87) WO 2004/002907 2004/02 08.01.2004
- (30) 28.06.2002 FI 20021269
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOTIERTEM OXIDMATERIAL*
- *A METHOD FOR THE PREPARATION OF DOPED OXIDE MATERIAL*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MATIERE D'OXYDE DOPE*
- (73) Liekki Oy, Sorronrinne 9, 08500 Lohja, FI
- (72) JANKA, Kauko, FIN-33720 Tampere, FI
- RAJALA, Markku, FIN-00910 Helsinki, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

C03B 23/025 → (51) **C03B 23/027**

- (51) **C03B 23/027** (11) **0 885 851 B1**
C03B 23/025
- (25) En (26) En
- (21) 98110666.9 (22) 10.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL
- (43) 23.12.1998
- (30) 16.06.1997 US 876872
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von Glasscheiben*
- *Apparatus and method for bending glass sheets*
- *Procédé et appareil de bombage de feuilles de verre*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Grodziski, Zenon, 59580 Aniche, FR
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C03B 29/00** (11) **1 127 031 B1**
H01P 1/20
H01P 1/208
H01P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99963847.1 (22) 29.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.08.2001
- (86) US 1999/025487 29.10.1999
- (87) WO 2000/026149 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 106313 P
- 29.10.1999 US 430642 P
- (54) • *VERGRABENES HOCHLEISTUNGS-HF-FILTER*
- *HIGH PERFORMANCE EMBEDDED RF FILTERS*
- *FILTRES RF ENCASTRES A HAUTE PERFORMANCE*
- (73) Lamina Ceramics, Inc., 120 Hancock Lane, Westampton, NJ 08060, US
- (72) GELLER, Bernard, D., Princeton, NJ 08540, US
- FATHY, Aly, Langhorne, PA 19047, US
- LIBERATORE, Michael, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
- SREERAM, Attiganal, N., Edison, NJ 08817, US
- THALER, Barry, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C03B 29/08** (11) **1 377 529 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02722243.9 (22) 15.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.01.2004
- (86) EP 2002/003020 15.03.2002
- (87) WO 2002/076897 2002/40 03.10.2002
- (30) 23.03.2001 BE 200100193
- 26.09.2001 BE 200100621
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHITZUNG VON GLASSCHEIBEN IN EINEM OFEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR HEATING GLASS SHEETS IN AN OVEN*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE FEUILLES DE VERRE DANS UN FOUR*
- (73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, B-1170 Bruxelles, BE
- (72) LAMBERT, Emmanuel, B-6040 Jumet, BE
- (74) Farmer, Guy Dominic, GLAVERBEL, Department of Intellectual Property, Centre R & D, Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

- (51) **C03B 29/08** (11) **1 493 718 B1**
C03B 29/12
- (25) De (26) De
- (21) 04014563.3 (22) 22.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 03.07.2003 DE 10330196
- (54) • *Anlage und Verfahren zur Wärmebehandlung von Glas*
- *Installation and process for tempering of glass*
- *Installation et procédé pour la trempe du verre*
- (73) Edmund Erdmann GmbH & Co. KG, Witzlebenstrasse 1, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C03B 29/12 → (51) **C03B 29/08**

- (51) **C03B 33/09** (11) **1 613 561 B1**
B23K 26/00
B32B 17/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04710055.7 (22) 11.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) FR 2004/000304 11.02.2004
- (87) WO 2004/074193 2004/36 02.09.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305733
- (54) • *VERGLASUNG MIT SOLLBRUCHLINIEN*
- *GLAZING COMPRISING BREAK LINES*
- *VITRAGE COMPRENANT DES LIGNES DE RUPTURE*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) OEHRLEIN, Alexander, D-52134 Herzogenrath, DE
- (74) Colombier, Christian, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR
- (51) **C03B 37/00** (11) **1 192 110 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00957230.6 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 03.04.2002
(86) US 2000/010303 17.04.2000
(87) WO 2000/064824 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131012 P
(54) • *OPTISCHE FASER MIT NIEDRIGEN POLARISATIONSMODENDISPERSION SOWIE DÄMPFUNG UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL FIBER HAVING LOW POLARIZATION-MODE DISPERSION AND LOW ATTENUATION AND METHOD OF ITS MANUFACTURE*
• *FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE A FAIBLE DISPERSION DE MODE-POLARISATION ET A FAIBLE ATTENUATION*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) ALLEN, Martin, W., Wilmington, NC 28411, US
BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US
CHOWDHURY, Dipakbin, Q., Corning, NY 14830, US
HAWTOF, Daniel, W., Painted Post, NY 14870, US
POWERS, Dale, R., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 279 646 B1**
C03B 37/018
- (25) En (26) En
(21) 02015543.8 (22) 11.07.2002
(84) DE DK FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 26.07.2001 JP 2001226321
30.07.2001 JP 2001229022
14.08.2001 JP 2001245903
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Vorform aus Glas für optische Fasern*
• *Method and apparatus for producing a glass preform for optical fibres*
• *Procédé et appareil pour la fabrication d'une préforme en verre pour fibre optiques*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Ishihara, Tomohiro, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03B 37/014 → (51) **C03B 8/04****C03B 37/018** → (51) **C03B 37/014**

- (51) **C03B 37/027** (11) **1 160 211 B1**
C03B 37/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401168.8 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
(30) 25.05.2000 FR 0006694
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer optischen Faser mit gesteuerten Übertragungseigenschaften*
• *Method of manufacturing an optical fibre with control of the transmission characteristics*
• *Procédé de fabrication d'une fibre optique avec contrôle des caractéristiques de transmission*
- (73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
- (72) Fleury, Ludovic, 78390 Bois D'Arcy, FR
de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR
Matau, Max, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR

- (74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03B 37/07 → (51) **C03B 37/027**

- (51) **C03C 25/10** (11) **1 268 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920007.0 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) NL 2001/000278 05.04.2001
(87) WO 2001/077040 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 544209
- (54) • *STRAHLENHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *COATED OPTICAL FIBER AND ADIATION CURABLE RESIN COMPOSITION*
• *FIBRE OPTIQUE GAINÉE ET COMPOSITION RESINEUSE DURCISSEABLE PAR RADIATION*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BISHOP, Timothy, Edward, Algonquin, IL 60120, US
SNOWWITHE, Paul, Eugene, Muskego, WI 53150, US
- (74) Hermans, Edith E.H., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C04B 7/43** (11) **1 110 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123792.4 (22) 02.11.2000
(84) DE DK FR
(43) 27.06.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954479
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zementklinker mit Kühlung der Drehofeneinlaufkammer*
• *Process for producing cement clinker with cooling of the inlet housing of the rotary kiln*
• *Procédé de fabrication de clinker de ciment avec refroidissement de la chambre d'introduction du four rotatif*
- (73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Dillenburger Strasse 69, 51170 Köln, DE
- (72) Steffler, Claus-Jürgen, 53797 Lohmar, DE
Meyer, Hans-Wilhelm, Dr., 90579 Langenzenn, DE

C04B 7/43 → (51) **F27B 7/20**

- (51) **C04B 16/06** (11) **1 299 320 B1**
C04B 20/10 **E04C 5/07** **D01F 8/06**
- (25) En (26) En
(21) 01944499.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
(86) US 2001/019049 14.06.2001
(87) WO 2002/000566 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214643 P
- (54) • *KUNSTSTOFFFASERN FÜR VERBESSERTE BETON*
• *PLASTIC FIBERS FOR IMPROVED CONCRETE*
• *FIBRES DE PLASTIQUE SERVANT A AMÉLIORER LE BETON*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PYZIK, Aleksander, J., Midland, MI 48640, US
STEWART, Kenneth, B., Jr., Lake Jackson, TX 77566, US
REDDY, Hari, P., Midland, MI 48640, US
YANG, Kwanho, Midland, MI 48642, US

- ALLEN, Sharon, M., Midland, MI 48640, US
MORGAN, Ted, A., Midland, MI 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C04B 20/10 → (51) **C04B 16/06****C04B 24/08** → (51) **C04B 28/14****C04B 26/16** → (51) **C08L 97/02**

- (51) **C04B 28/14** (11) **1 556 313 B1**
C04B 24/08 **E04C 2/04**
- (25) En (26) En
(21) 03777575.6 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/032391 09.10.2003
(87) WO 2004/033388 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 US 417620
- (54) • *ZUSATZSTOFF ZUM FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGMACHEN EINER GIPSPLATTE*
• *AN ADDITIVE TO RENDER GYPSUM BOARD MOISTURE RESISTANT*
• *ADDITIF RENDANT DES PLAQUES DE PLÂTRE RESISTANTES A L'HUMIDITE*
- (73) HRD Corp, P.O. Drawer 450267, Houston, TX 77245, US
- (72) HASSAN, Aziz, Sugarland, TX 77478, US
BORSINGER, Gregory, Chatham, NJ 07928, US
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

C04B 35/581 (11) **1 201 622 B1**
H01L 21/68

- (25) En (26) En
(21) 01308980.0 (22) 23.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 23.10.2000 JP 2000322615
07.06.2001 JP 2001173088
04.09.2001 JP 2001267588
- (54) • *Werkstoff mit geringem Volumenwiderstand, Aluminiumnitridsinterkörper und Gegenstand für die Halbleiterherstellung*
• *A material with a low volume resistivity, aluminium nitride sintered body and article for manufacturing semiconductors*
• *Materiau ayant une basse résistivité de volume, corps fritté en nitrure d'aluminium et article pour la fabrication de semiconducteurs*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (72) Katsuda, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Yoshikawa, Jun, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Masuda, Masaaki, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Ihara, Chikashi, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 38/00 (11) **1 165 460 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00923182.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.2002
(86) US 2000/009366 06.04.2000
(87) WO 2000/059845 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286919

- (54) • *SINTERBARE KÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SINTERABLE STRUCTURES AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *STRUCTURES FRITTABLES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Phillips Plastics Corporation, Seven Long Lake Drive, Phillips, WI 54555, US
- (72) JOHNSON, James, R., Naples, FL 34109, US
FRENCL, Michael, Edward, Monticello, MN 55362, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C04B 38/00 → (51) **B01D 39/20**

- (51) **C04B 38/06** (11) **1 284 943 B1**
B28B 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 01921598.7 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.02.2003
- (86) GB 2001/001714 17.04.2001
- (87) WO 2001/079139 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 GB 0009731
- (54) • *STRANGPRESSSEN VON KERAMISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN UND KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR*
• *EXTRUSION OF CERAMIC COMPOSITIONS AND CERAMIC COMPOSITION THEREFOR*
• *EXTRUSION DE COMPOSITIONS CERAMIQUES ET COMPOSITION CERAMIQUE PREVUE A CET EFFET*
- (73) M-I Drilling Fluids UK Limited, Holborn House 475-485 Union Street, Aberdeen AB11 6DB, GB
- (72) Sambrook, Rodney Martin, Chesterfield S40 4DN, GB
Austin, Wayne, Crookes Sheffield S10 1GS, GB
Yin, Yan, Sheffield S12 4UY, GB
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **C04B 41/85** (11) **1 184 355 B1**
C04B 41/88 **H01L 21/205**
C23C 16/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902988.5 (22) 15.02.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.2002
- (86) JP 2000/000840 15.02.2000
- (87) WO 2001/060764 2001/34 23.08.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SI-SIC-GLIEDERN DER THERMISCHEN BEHANDLUNG VON HALBLEITERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SI-SIC MEMBER FOR SEMICONDUCTOR HEAT TREATMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENT SI-SIC POUR TRAITEMENT THERMIQUE DE SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) TOSHIBA CERAMICS CO., LTD., 5-25, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023, JP
- (72) HORIUCHI, Yushi, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1351, JP
KUROI, Shigeaki, Nishiokitama-gun, Yamagata 999-1355, JP
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

C04B 41/88 → (51) **C04B 41/85**

- (51) **C04B 41/89** (11) **1 479 660 B1**
C23C 4/04 **F01D 5/28**
C23C 28/04
- (25) En (26) En
- (21) 04252986.7 (22) 21.05.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 24.11.2004
- (30) 22.05.2003 US 443343
- (54) • *Beschichtung für siliziumhaltiges Substrat*
• *Coating for silicon containing substrate*
• *Revêtement pour substrat à base de silicium*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford Connecticut 06101, US
- (72) Ojard, Greg C., Vernon Connecticut 06066, US
Nair, Shantikumar V., Sunderland Massachusetts 01375, US
Eaton, Harry E., Woodstock Connecticut 06281, US
Gowayed, Yasser A., Auburn Alabama 36830, US
Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07B 53/00 → (51) **C07C 53/00****C07B 63/04** → (51) **C07C 57/07****C07C 13/72** → (51) **C09K 11/06****C07C 29/141** → (51) **C07C 53/00**

- (51) **C07C 29/151** (11) **1 348 685 B1**
C01B 3/22
- (25) De (26) De
- (21) 03002874.0 (22) 08.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 27.03.2002 DE 10214003
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Kohlenmonoxid und Methanol*
• *Process for the preparation of carbon monoxide and methanol*
• *Procédé de préparation de monoxyde de carbone et de méthanol*
- (73) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (72) Grobys, Mauricio, The Woodlands, TX 77381, US
Göhna, Hermann, 65812 Bad Soden, DE
Wurzel, Thomas, 60439 Frankfurt am Main, DE

C07C 33/025 → (51) **C07C 53/00**

- (51) **C07C 33/20** (11) **1 296 918 B1**
C11B 9/00 **C07C 43/164**
C07C 43/166 **C07C 69/14**
C07C 69/007
- (25) De (26) De
- (21) 01969312.6 (22) 23.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) EP 2001/007156 23.06.2001
- (87) WO 2002/002494 2002/02 10.01.2002
- (30) 04.07.2000 DE 10032335
- (54) • *DIMETHYLBENZOL-DERIVATE ALS RIECHSTOFFE*
• *DIMETHYLBENZENE DERIVATIVES AS FRAGRANTS*
• *DÉRIVÉS DE DIMÉTHYLBENZÈNE EN TANT QU'AGENTS PARFUMANTS*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE
FABER, Werner, 47877 Willich, DE
TEN PIERIK, Theo, NL-05916 LE Venlo, NL

- (74) Wolf, Matthias, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (51) **C07C 35/32** (11) **0 721 954 B1**
C07F 17/00 **C08F 10/00**
C07F 7/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 94927812.1 (22) 30.09.1994
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 17.07.1996
- (86) JP 1994/001626 30.09.1994
- (87) WO 1995/009172 1995/15 06.04.1995
- (30) 30.09.1993 JP 24512993
22.12.1993 JP 32420893
08.07.1994 JP 15694894
- (54) • *ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN, OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN MITTELS BESAGTER KATALYSATOREN*
• *TRANSITION METAL COMPOUND, OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER BY USING SAID CATALYST*
• *COMPOSE D'UN METAL DE TRANSITION, CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMER OLEFINIQUE A L'AIDE DU CATALYSEUR*
- (73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
YOKOTA, Kiyohiko, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
WATANABE, Masami, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
OKAMOTO, Takuji, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
TANI, Noriyuki, Sodegaura-shi Chiba-ken 299-02, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 35/52 → (51) **C07C 69/653****C07C 43/164** → (51) **C07C 33/20****C07C 43/166** → (51) **C07C 33/20****C07C 45/42** → (51) **C07C 53/00**

- (51) **C07C 45/82** (11) **1 300 384 B1**
C07C 47/22 **C07C 47/02**
- (25) En (26) En
- (21) 02292393.2 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
- (30) 21.06.2002 US 177710
03.10.2001 US 326901 P
- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Acrolein oder Propionaldehyd aus verdünnten wässrigen Strömen*
• *Process for recovering acrolein or propionaldehyde from dilute aqueous streams*
• *Procédé de récupération de l'acroléine ou de la propionaldéhyde à partir des flux aqueux dilués*
- (73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Schon, Steven G., Strafford, Pennsylvania 19087, US

Daniel, Samuel M., Malvern, Pennsylvania 19355, US	
Sander, Richard A., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US	
(74)	Treuil, Claude, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR
C07C 47/02 → (51) C07C 45/82	
C07C 47/21 → (51) C07C 53/00	
C07C 47/22 → (51) C07C 45/82	
(51)	C07C 51/16 (11) 1 094 052 B1 C07C 53/16 C02F 1/461 B01J 19/12 B01J 19/08 C07C 51/29 C07C 51/25
(25)	En (26) En
(21)	00122084.7 (22) 11.10.2000
(84)	DE FR GB
(43)	25.04.2001
(30)	12.10.1999 JP 28977099
(54)	• Verfahren zur Herstellung von Trichloressigsäure • Process for preparing trichloroacetic acid • Procédé de préparation de l'acide trichloroacétique
(73)	CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72)	Kuriyama, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
	Sugawa, Etsuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
	Kato, Kinuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
	Kawaguchi, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74)	Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
C07C 51/25 → (51) C07C 51/16	
(51)	C07C 51/265 (11) 1 399 407 B1 C07C 63/26 C07C 63/24
(25)	En (26) En
(21)	02737134.3 (22) 23.05.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43)	24.03.2004
(86)	US 2002/016408 23.05.2002
(87)	WO 2002/098833 2002/50 12.12.2002
(30)	04.06.2001 US 873723
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER CARBONSÄUREN MIT VERBESSERTER WASSERENTFERNUNG • PROCESS FOR PRODUCTION OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS WITH IMPROVED WATER REMOVAL TECHNIQUE • PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE SEPARATION D'EAU AMELIOREE
(73)	EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72)	MILLER, Harold, David, Jr., Kingsport, TN 37664, US
	LIN, Robert, c/o Eastman Chemical Company, Kingsport, TN 37660, US
	DE VREEDE, Marcel, c/o Eastman Chemical Company, Kingsport, Tennessee 37660, US
(74)	Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 51/29 → (51) C07C 51/16	
(51)	C07C 51/42 (11) 1 091 922 B1 C07C 51/487
(25)	En (26) En
(21)	99912326.8 (22) 09.03.1999
(84)	DE ES FR GB IT SE
(43)	18.04.2001
(86)	US 1999/005055 09.03.1999
(87)	WO 2000/000457 2000/01 06.01.2000
(30)	30.06.1998 US 107401
(54)	• VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AROMATISCHEN DICARBONSÄUREN • METHOD OF PURIFYING AROMATIC DICARBOXYLIC ACIDS • PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDES AROMATIQUES DICARBOXYLIQUES
(73)	EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72)	SUMNER, Charles, E., Jr., Kingsport, TN 37660, US
	TENNANT, Brent, A., Kingsport, TN 37660, US
(74)	Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
C07C 51/43 → (51) C07C 51/487	
(51)	C07C 51/487 (11) 1 671 938 B1 C07C 63/26 C07C 51/43
(25)	En (26) En
(21)	04029615.4 (22) 15.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43)	21.06.2006
(54)	• Verfahren zur Herstellung gereinigter Terephthalsäure • Process for preparing purified terephthalic acid • Procédé pour la préparation de l'acide terephthalique purifié
(73)	Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72)	Hashmi, Syed Mohammed Azhar, 11551 Riyadh, SA
	Al-Luhaidan, Sulaiman, 11551 Riyadh, SA
(74)	Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL
C07C 51/487 → (51) C07C 51/42	
C07C 51/50 → (51) C07C 57/07	
(51)	C07C 53/00 (11) 1 142 859 B1 C07B 53/00 C07C 209/00 C07C 209/68 C07C 211/21 C07C 45/42 C07C 47/21 C07C 29/141 C07C 33/025
(25)	En (26) En
(21)	01400874.2 (22) 05.04.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43)	10.10.2001
(30)	07.04.2000 JP 2000106649
(54)	• Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven 3,7-Dimethyl-6-octenol und Verfahren zur Herstellung von Zwischenprodukt dafür • Process for producing optically active 3,7-dimethyl-6-octenol and process for producing intermediate therefore • Procédé de préparation de 3,7-diméthyl-6-octénol optiquement actif et procédé de préparation d'un intermédiaire pour ce procédé
(73)	Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72)	Yamada, Shinya, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

Hori, Yoji, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP	
Okeda, Yoshiki, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP	
Hagiwara, Toshimitsu, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP	
(74)	Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
C07C 53/16 → (51) C07C 51/16	
(51)	C07C 57/07 (11) 1 057 804 B1 C07C 69/54 C07C 67/62 C07B 63/04 C07C 51/50
(25)	En (26) En
(21)	00111004.8 (22) 30.05.2000
(84)	BE DE
(43)	06.12.2000
(30)	03.06.1999 JP 15665699
(54)	• Verfahren zum Verhindern von Polymerisierung im Vakuumteil einer Reinigungsanlage einer leicht polymerisierbaren Verbindung • Process for inhibiting a polymerization in a vacuum section of an easily polymerizable compound purification system • Procédé d'inhibition de polymérisation dans la section travaillant sous vide d'une installation de purification d'un composé facilement polymérisable
(73)	NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72)	Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
	Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74)	Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
C07C 59/105 → (51) A61K 31/19	
C07C 63/24 → (51) C07C 51/265	
C07C 63/26 → (51) C07C 51/265	
C07C 63/26 → (51) C07C 51/487	
C07C 67/62 → (51) C07C 57/07	
C07C 69/007 → (51) C07C 33/20	
C07C 69/14 → (51) C07C 33/20	
C07C 69/54 → (51) C07C 57/07	
(51)	C07C 69/608 (11) 1 413 569 B1 C07D 307/93 C07D 311/94 C07D 335/04 A61K 6/00
(25)	De (26) De
(21)	03022855.5 (22) 08.10.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43)	28.04.2004
(30)	22.10.2002 DE 10249324
(54)	• Polymerisationsfähige bicyclische Cyclopropanderivate und deren Verwendung zur Herstellung von Dentalmaterialien • Bicyclic cyclopropane derivatives capable of polymerisation and their use in the preparation of dental materials • Dérivés polymérisables du cyclopropane et leur utilisation dans la préparation de matériaux dentaires
(73)	Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72)	Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9495 Triesen, LI
	Zeuner, Frank, Dr., 9488 Schellenberg, LI
	Fischer, Urs Karl, 9320 Arbon, CH
	Meijere, Armin de, Prof. Dr., 37077 Göttingen, DE

(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51)	C07C 69/653 (11) 1 460 057 B1 C07C 35/52	
(25)	Ja	(26) En
(21)	02786177.2	(22) 20.12.2002
(84)	BE DE FR GB	
(43)	22.09.2004	
(86)	JP 2002/013378	20.12.2002
(87)	WO 2003/055841	2003/28 10.07.2003
(30)	25.12.2001 JP 2001390972 30.07.2002 JP 2002220729 07.11.2002 JP 2002324257	
(54)	• PERFLUORADAMANTYLACRYLATVER-BINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR • PERFLUORADAMANTYL ACRYLATE COMPOUND AND INTERMEDIATE THEREFOR • COMPOSE D'ACRYLATE DE PERFLUORADAMANTYLE ET INTERMEDIAIRE DE CE COMPOSE	
(73)	IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP	
(72)	TANAKA, Shinji, Chiba, JP YOSHITOME, Toshihide, Chiba, JP KODOI, Kouichi, Chiba, JP ONO, Hidetoshi, Chiba, JP HATAKEYAMA, Naoyoshi, Chiba, JP	
(74)	Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE	
	C07C 209/00 → (51) C07C 53/00	
	C07C 209/68 → (51) C07C 53/00	
	C07C 211/21 → (51) C07C 53/00	
	C07C 211/56 → (51) C08G 61/10	
(51)	C07C 237/22 (11) 1 091 930 B1 C07D 309/30 C07D 311/32 C07D 261/18 A61K 31/16 A61K 31/33 C07D 239/34 C07D 235/30 C07D 211/60 C07D 209/42 C07C 317/50 C07F 9/46	
(25)	En	(26) En
(21)	99932211.8	(22) 01.07.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	18.04.2001	
(86)	US 1999/015074	01.07.1999
(87)	WO 2000/001666	2000/02 13.01.2000
(30)	02.07.1998 US 91689 P 22.10.1998 US 177549	
(54)	• C-TERMINAL MODIFIZIERTE OXAMYL DIPEPTIDE ALS INHIBITOREN VON DER ICE/CED-3 FAMILIE VON CYSTEIN PROTEASEN • C-TERMINAL MODIFIED OXAMYL DIPEPTIDES AS INHIBITORS OF THE ICE/CED-3 FAMILY OF CYSTEINE PROTEASES • OXAMYL DIPEPTIDES A TERMINAL C MODIFIE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FAMILLE ICE/CED-3 DES PROTEASES DE CYSTEINE	
(73)	Idun Pharmaceuticals, Inc., Suite 300, 11085 N.Torrey Road, La Jolla, CA 92037, US	
(72)	KARANIEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029, US TERNANSKY, Robert, J., Carlsbad, CA 92009, US	
(74)	Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	

	C07C 263/20 → (51) C08G 18/76	
	C07C 305/04 → (51) B01D 17/00	
	C07C 305/12 → (51) B01D 17/00	
	C07C 309/10 → (51) B01D 17/00	
	C07C 309/30 → (51) B01D 17/00	
	C07C 309/42 → (51) B01D 17/00	
	C07C 317/50 → (51) C07C 237/22	
(51)	C07D 209/02 (11) 1 385 823 B1 C07D 209/44 C07D 209/46 C07D 209/48 C07D 217/22 C07D 235/24 C07D 235/28 C07D 277/62 C07D 403/02 A61K 31/47 A61K 31/425 C07D 235/08 C07D 235/10 C07D 217/24	
(25)	En	(26) En
(21)	02719463.8	(22) 08.04.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	04.02.2004	
(86)	US 2002/010965	08.04.2002
(87)	WO 2002/081443	2002/42 17.10.2002
(30)	09.04.2001 US 282847 P	
(54)	• GUANIDINOVERBINDUNGEN ALS MELANOCORTIN-4-REZEPTOR (MC4-R) AGONISTEN • GUANIDINO COMPOUNDS AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR (MC4-R) AGONISTS • COMPOSES GUANIDINO COMME AGONISTES DU RECEPTEUR 4 DE LA MELANOCORTINE (MC4-R)	
(73)	CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US	
(72)	CHU, Daniel, Santa Clara, CA 95051, US BOYCE, Rustum, S., San Francisco, CA 94109, US DUHL, David, Oakland, CA 94611, US CHANG, Bryan, Concord, CA 94520, US	
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
	C07D 209/42 → (51) C07C 237/22	
	C07D 209/44 → (51) C07D 209/02	
	C07D 209/46 → (51) C07D 209/02	
	C07D 209/48 → (51) C07D 209/02	
(51)	C07D 209/86 (11) 1 310 489 B1 G03G 5/06	
(25)	En	(26) En
(21)	02257572.4	(22) 31.10.2002
(84)	DE FR GB	
(43)	14.05.2003	
(30)	02.11.2001 US 340041 P	
(54)	• Elektrophotographischer organischer Photorezeptor mit Ladungstransportverbindungen • Electrophotographic organophotoreceptor with charge transport compounds • Photoréceptrice électrophotographique organique comprenant des composés de transport de charge	
(73)	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR	
(72)	Law, Kam W., Woodbury, MN 55125, US Jubran, Nusrallah, St Paul, MN 55119, US Tokarski, Zbigniew, Woodbury, MN 55125, US	
(74)	Frith, Richard William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	

	C07D 211/60 → (51) C07C 237/22	
	C07D 211/88 → (51) A61K 31/45	
	C07D 217/22 → (51) C07D 209/02	
	C07D 217/24 → (51) C07D 209/02	
	C07D 235/08 → (51) C07D 209/02	
	C07D 235/10 → (51) C07D 209/02	
	C07D 235/24 → (51) C07D 209/02	
	C07D 235/28 → (51) C07D 209/02	
	C07D 235/30 → (51) C07C 237/22	
	C07D 239/34 → (51) C07C 237/22	
(51)	C07D 239/94 (11) 1 044 969 B1 C07F 7/08	
(25)	En	(26) En
(21)	00302256.3	(22) 20.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	AL LT LV MK RO SI	
(43)	18.10.2000	
(30)	31.03.1999 US 127072 P	
(54)	• Verfahren und Zwischenprodukte zur Herstellung von Antikrebsmitteln • Processes and intermediates for preparing anti-cancer compounds • Procédés et intermédiaires de synthèse pour la préparation d'agents anticancéreux	
(73)	Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US OSI Pharmaceuticals, Inc., Suite 110, 58, South Service Road, Melville, New York 11747, US	
(72)	Lehner, Richard Shelton, Groton, Connecticut 06340, US Norris, Timothy, Groton, Connecticut 06340, US Santafianos, Dinos Paul, Groton, Connecticut 06340, US	
(74)	Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE	
	C07D 261/18 → (51) C07C 237/22	
	C07D 263/32 → (51) A61K 31/421	
	C07D 277/62 → (51) C07D 209/02	
	C07D 307/82 → (51) C07D 405/12	
	C07D 307/93 → (51) C07C 69/608	
	C07D 309/30 → (51) C07C 237/22	
	C07D 311/32 → (51) C07C 237/22	
	C07D 311/94 → (51) C07C 69/608	
	C07D 333/54 → (51) C07D 333/62	
(51)	C07D 333/62 (11) 1 392 676 B1 C07D 333/54 C07D 498/04 C07D 495/04 A61K 31/381 A61P 25/18	
(25)	En	(26) En
(21)	02714914.5	(22) 15.02.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	03.03.2004	
(86)	US 2002/004560	15.02.2002
(87)	WO 2002/066468	2002/35 29.08.2002

- (30) 16.02.2001 US 269654 P
23.07.2001 GB 0117950
- (54) • *HETEROCYCLISCHE HARNSTOFFDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS DOPAMINE D3 RECEPTOR LIGANDEN*
• *HETEROCYCLIC UREA DERIVATIVES AND THEIR USE AS DOPAMINE D3 RECEPTOR LIGANDS*
• *NOUVEAUX DERIVES D'UREE HETEROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS DE LA DOPAMINE D3*
- (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) HENDRIX, James, A., Hillsborough, NJ 08876, US
STRUPCZEWSKI, Joseph, T., Flemington, NJ 08822, US
BORDEAU, Kenneth, J., Kintnersville, PA 18930, US
BROOKS, Sarah, Arlington, MA 02174, US
HEMMERLE, Horst, D-65812 Bad Soden, DE
URMANN, Matthias, D-65760 Eschborn, DE
ZHAO, Xu-Yang, Bridgewater, NJ 08807, US
MUELLER, Paul, Justin., Hoboken, NJ 07030, US
- (74) Fischer, Hans-Jürgen, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 335/04 → (51) **C07C 69/608****C07D 401/12** → (51) **C07D 405/12****C07D 403/02** → (51) **C07D 209/02****C07D 403/12** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 491 540 B1**
C07D 403/12 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **C07D 471/04**
C07D 495/04 **C07D 491/04**
C07D 307/82 **A61K 31/501**
A61P 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 04023149.0 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 29.12.2004
- (30) 30.03.2001 US 280051 P
- (54) • *Zwischenprodukten für die Herstellung von Pyridazinon Aldose Reductase Inhibitoren.*
• *Intermediates useful for the synthesis of pyridazinone aldose reductase inhibitors*
• *Intermédiaires utiles à la synthèse de pyridazines inhibitrices d'aldose reductase.*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Mylari, Banavara Lakshman, Groton Connecticut 06340, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(62) 02716247.8 / 1 373 259

C07D 409/12 → (51) **C07D 405/12****C07D 413/12** → (51) **A61K 31/421**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 383 765 B1**
A61K 31/435 **A61P 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 02766739.3 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 28.01.2004
- (86) US 2002/010367 02.04.2002
- (87) WO 2002/088123 2002/45 07.11.2002
- (30) 25.04.2001 US 286730 P
- (54) • *CARBOLIN DERIVATE ALS HEMMSTOFFE VON PHOSPPHODIESTERASE 5 (PDE5) ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN UND DER EREKTILEN DYSFUNKTION*
• *CARBOLINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE 5 (PDE5) FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES AND ERECTILE DYSFUNCTION*
• *DÉRIVES DE CARBOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 5 (PDE 5) POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET LE DYSFONCTIONNEMENT ÉRECTILE*
- (73) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, In 46220, US
ORME, Mark, W., Seattle, WA 98133, US
COPP, James, D., Greenwood, IN 46143, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 405/12****C07D 487/04** → (51) **A61K 31/55**

- (51) **C07D 489/08** (11) **1 658 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 05776280.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (86) SK 2005/000014 16.08.2005
- (87) WO 2006/019364 2006/08 23.02.2006
- (30) 18.08.2004 SK 3212004
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYCODON*
• *A METHOD OF PREPARATION OF OXYCODONE*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE L'OXYCODONE*

- (73) Zentiva, a.s., Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec, SK
- (72) SNUPAREK, Vladislav, 951 21 Risnovce, SK
RATKOVSKÁ, Lubica, 920 01 Hlohovec, SK
PROKSA, Bohumil, SK-920 01 Hlohovec, SK
- (74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttman, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

C07D 491/04 → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 664 055 B1**
A61K 31/36 **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04787274.2 (22) 01.09.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 07.06.2006
- (86) FR 2004/002218 01.09.2004
- (87) WO 2005/023817 2005/11 17.03.2005
- (30) 02.09.2003 FR 0310367
- (54) • *9-AMINOPODOPHYLLOTOXINDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-*

SETZUNGEN, DIE DIESE DERIVATE ENTHALTEN

- *9-AMINO-PODOPHYLLOTOXIN DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES*
- *DERIVES DE 9-AMINO-PODOPHYLLOTOXINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT*

(73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) MONNERET, Claude, F-75012 Paris, FR
DAUZONNE, Daniel, F-75011 Paris, FR
HICKMAN, John, F-75017 Paris, FR
PIERRE, Alain, F-78580 les Alluets le Roi, FR
KRAUS-BERTHIER, Laurence, F-92700 Colombes, FR

PFEIFFER, Bruno, F-95320 Saint Leu la Foret, FR
RENARD, Pierre, F-78150 Le Chesnay, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 495/04 → (51) **C07D 333/62****C07D 495/04** → (51) **C07D 405/12****C07D 498/04** → (51) **C07D 333/62****C07D 513/04** → (51) **A61K 31/55****C07F 7/08** → (51) **C07C 35/32****C07F 7/08** → (51) **C07D 239/94**

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 156 053 B1**
C09J 175/04
- (25) En (26) En
- (21) 01111272.9 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 18.05.2000 US 573804

- (54) • *Silane mit Carbamat- oder Harnstoff-Gruppen, und eine Gruppe mit Donor- oder Akzeptor-Funktionalität als Haftvermittler*
• *Adhesion promoters which are silanes comprising carbamate- or urea-groups, and a group with donor or acceptor functionality*
• *Silanes avec des groupements carbamates ou urée, et des groupements avec une fonctionnalité de donneur ou accepteur*

(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US

(72) Musa, Osama M., Hillsborough, New Jersey 08844, US
McLean, Colin, Sawston, Cambridge, Cambs. CB2 4UW, GB

Bonneau, Mark, Brea, California 92823, US
Nikolic, Nikola A., Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C07F 9/46 → (51) **C07C 237/22****C07F 17/00** → (51) **C07C 35/32****C07H 1/06** → (51) **C08B 37/16**

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 440 079 B1**
A61K 48/00 **C12N 15/00**
(25) En (26) En
(21) 02769804.2 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) CA 2002/001628 29.10.2002
(87) WO 2003/037909 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 US 330719 P
(54) • *AZYKLISCHE LINKER ENTHALTENDE OLIGONUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *ACYCLIC LINKER-CONTAINING OLIGONUCLEOTIDES AND USES THEREOF*
• *OLIGONUCLEOTIDES CONTENANT UN LIEUR ACYCLIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (73) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) DAMHA, Masad, J., St. Hubert, Quebec J3Y 8N9, CA
VIAZOVKINA, Ekaterina, Montreal, Quebec H2L 3M8, CA
MANGOS, Maria, M., Montreal, Quebec H3H 2P1, CA
PARNIAK, Michael, A., Pittsburgh, PA 15217, US
MIN, Kyung-Lyum, Montreal, Quebec H3V 1B4, CA
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C07H 21/04** → (51) **C07K 14/705**
-
- C07K 1/00** → (51) **C07K 14/705**
-
- (51) **C07K 1/14** (11) **0 819 700 B1**
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 97660081.7 (22) 09.07.1997
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 10.07.1996 US 677466
(54) • *Extraktion des basischen Myelinproteins*
• *Extraction of myelin basic protein*
• *Extraction de la proteine de la myeline*
- (73) Määttä, Jorma, Ojarinnankuja 20, 21410 Vanhalinna, FI
Hinkkanen, Ari, Vasaramaenkatu, 22, 20720 Turku, FI
(72) Määttä, Jorma, 21410 Vanhalinna, FI
Hinkkanen, Ari, 20720 Turku, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **C07K 1/14** (11) **1 434 790 B1**
C07K 1/34 **C07K 14/47**
(25) En (26) En
(21) 02757677.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/028814 11.09.2002
(87) WO 2003/022870 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 US 322057 P
(54) • *DEN CALCIUMEINSTROM HEMMENDER FAKTOR UND VERFAHREN ZU DESSEN ISOLIERUNG*
• *CALCIUM-INFLUX INHIBITORY FACTOR AND METHOD OF ISOLATION THEREOF*
• *FACTEUR D'INHIBITION D'AFFLUX DE CALCIUM ET METHODE D'ISOLEMENT DUDIT FACTEUR*
- (73) Eastern Virginia Medical School, 825 Fairfax Avenue, Suite 751, Norfolk, VA 23507, US
(72) BUESCHER, E., Stephen, Virginia Beach, VA 23452, US

- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07K 1/30** → (51) **C07K 14/765**
-
- C07K 1/34** → (51) **C07K 1/14**
-
- (51) **C07K 7/50** (11) **1 011 704 B1**
C07K 7/64 **C07K 14/705**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 98923839.9 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.06.2000
(86) US 1998/010891 29.05.1998
(87) WO 1998/053842 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 US 866545
(54) • *PEPTIDANALOGA ABGELEITET VOM TUMORNEKROSE-FAKTOR-REZEPTOR*
• *TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR-DERIVED PEPTIDE ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE PEPTIDES DERIVES DE RECEPTEURS DE FACTEUR DE NECROSE DES TUMEURS*
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) GREENE, Mark, I., Penn Valley, PA 19072, US
MURALI, Ramachandran, Drexel Hill, PA 19026, US
TAKASAKI, Wataru, Koshigaya-shi, Saitama 343-0032, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07K 7/64** → (51) **C07K 7/50**
-
- C07K 14/00** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 14/015** → (51) **C12N 15/82**
-
- C07K 14/025** → (51) **C12N 15/62**
-
- C07K 14/075** → (51) **C12N 15/34**
-
- C07K 14/20** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 14/22** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C07K 14/295** (11) **0 991 662 B1**
G01N 33/53 **A61K 39/118**
(25) En (26) En
(21) 98925908.0 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) IL 1998/000276 15.06.1998
(87) WO 1999/000414 1999/01 07.01.1999
(30) 19.06.1997 IL 12111597
(54) • *CHLAMYDIA TRACHOMATIS SPEZIFISCHE PEPTIDEN UND DEREN ANWENDUNG IM NACHWEISVERFAHREN*
• *CHLAMYDIA TRACHOMATIS SPECIFIC PEPTIDES AND THEIR USE IN DIAGNOSTIC ASSAYS*
• *PEPTIDES SPECIFIQUES A CHLAMYDIA TRACHOMATIS ET LEUR UTILISATION DANS DES METHODES DIAGNOSTIQUES*
- (73) SAYON DIAGNOSTICS LTD., Kiryat Menrav, Habosem Street 3, Ashdod 77610, IL
(72) OHANA, Bella, 76469 Rehovot, IL
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- C07K 14/32** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 14/335** → (51) **C12N 15/31**
-
- C07K 14/34** → (51) **A61K 39/09**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 607 402 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 05018356.5 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.12.2005
(30) 08.03.1999 PCT/US99/05028
11.03.1999 US 123972 P
11.05.1999 US 133459 P
02.06.1999 PCT/US99/12252
22.06.1999 US 140650 P
22.06.1999 US 140653 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
28.07.1999 US 146222 P
17.08.1999 US 149395 P
31.08.1999 US 151689 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
15.09.1999 PCT/US99/21090
30.11.1999 PCT/US99/28313
01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
05.01.2000 PCT/US00/00219
(54) • *Methode zum Nachweis von Tumoren*
• *Method for the diagnosis of tumour*
• *Méthode de diagnostic de tumeurs*
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi J., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Masters, Scot A., San Carlos, CA 94070, US
Pan, James, Belmont, CA 94002, US
Pitti, Robert M., El Cerrito, CA 94530, US
Roy, Margaret Ann, San Francisco, CA 94123, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stone, Donna M., Brisbane, CA 94005, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00907270.3 / 1 173 563
-
- C07K 14/47** → (51) **C07K 1/14**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/34**
-
- (51) **C07K 14/475** (11) **1 123 392 B1**
C07K 16/22 **C12Q 1/68**
A61K 39/395 **A61K 38/18**
(25) De (26) De
(21) 99947439.8 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) EP 1999/007238 30.09.1999
(87) WO 2000/024886 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19849044

- (54) • *DAS GEN PRV-1 UND DESSEN VERWENDUNG*
• *PRV-1 GENE AND THE USE THEREOF*
• *LE GENE PRV-1 ET SON UTILISATION*
- (73) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE
- (72) PAHL, Heike, D-79112 Freiburg, DE
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C07K 14/495** → (51) **C12N 15/19**
-
- C07K 14/52** → (51) **C07K 14/705**
-
- C07K 14/52** → (51) **C12N 15/19**
-
- C07K 14/555** → (51) **A61K 38/21**
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **O 760 602 B1**
A01N 37/18 **A01N 63/00**
A61K 38/00 **A61K 48/00**
C07H 21/04 **C07K 1/00**
C07K 16/00 **C12N 15/00**
C07K 14/52 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
- (21) 95921459.4 (22) 26.05.1995
- (84) CH GB LI
- (43) 12.03.1997
- (86) US 1995/006742 26.05.1995
- (87) WO 1995/032627 1995/52 07.12.1995
- (30) 27.05.1994 US 250478
26.01.1995 US 378507
- (54) • *VERWENDUNG VON FAS-LIGANDEN ZUR UNTERDRÜCKUNG LYMPHOZYT-VERMITTLTER IMMUNREAKTIONEN*
• *USE OF FAS LIGAND TO SUPPRESS LYMPHOCYTE-MEDIATED IMMUNE RESPONSES*
• *UTILISATION DU LIGAND FAS COMME DEPRESSEUR DES REPONSES IMMUNITAIRES A MEDIATION LYMPHOCYTAIRE*
- (73) Donald Bellgrau, 1435 Wazee Street, 207, Denver, Colorado 80202, US
- Duke Richard C., 934 South Josephine Street, Denver, Colorado 80209, US
- (72) BELLGRAU, Donald, Denver, CO 80220, US
- DUKE, Richard, C., Denver, CO 80209, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 14/705** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 14/705** → (51) **C07K 7/50**
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/62**
-
- (51) **C07K 14/71** (11) **1 167 384 B1**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 01119430.5 (22) 28.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 02.01.2002
- (54) • *HVEGF Rezeptor als VEGF Antagonist*
• *HVEGF Receptor as Vascular endothelial cell growth factor antagonists*
• *Récepteur du hVEGF comme antagoniste du VEGF*
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Ferrara, Napoleone, San Francisco, CA 94109, US
- Kim, Kyung, Jin, San Francisco, CA 94112, US

- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 92923512.5 / O 666 868
-
- (51) **C07K 14/765** (11) **1 329 462 B1**
C07K 1/30 **C12P 21/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01978883.5 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
- (86) JP 2001/009336 24.10.2001
- (87) WO 2002/034787 2002/18 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 JP 2000324030
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HUMANEM SERUMALBUMIN UNTER VERWENDUNG EINES AUFWARMSCHRITTES*
• *METHOD OF PRODUCING HUMAN SERUM ALBUMIN INVOLVING HEATING STEP*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'ALBUMINE DE SERUM D'ORIGINE HUMAINE COMPORTANT UNE ETAPE DE CHAUFFAGE*
- (73) Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
- (72) NOUCHI, T., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, Kumamoto 869-1298, JP
- MIZOKAMI, H., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUND., Kumamoto 869-1298, JP
- TAJIMA, Y., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, Kumamoto 869-1298, JP
- MIYATSU, Y., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, Kumamoto 869-1298, JP
- SAKAGUCHI, M., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUND., Kumamoto 869-1298, JP
- YAGI, K., KIKUCHI RES. CTR, JURIDICAL FOUNDATION, Kumamoto 869-1298, JP
- (74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C07K 14/785** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/00** → (51) **C07K 14/705**
-
- C07K 16/00** → (51) **C12N 15/62**
-
- C07K 16/08** → (51) **C12N 15/62**
-
- C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 613 656 B1**
G01N 33/574 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04724505.5 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (86) CA 2004/000481 31.03.2004
- (87) WO 2004/089989 2004/43 21.10.2004
- (30) 14.04.2003 US 413755
- (54) • *KREBSERKRANKUNGEN MODIFIZIERENDE ANTIKÖRPER*
• *CANCEROUS DISEASE MODIFYING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS AYANT UNE ACTION SUR UNE MALADIE CANCEREUSE*
- (73) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Toronto, Ontario M5J 1R9, CA
- (72) YOUNG, David, S., F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
- HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA
- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/62**
-
- C07K 16/22** → (51) **C07K 14/475**
-
- C07K 16/24** → (51) **C12N 15/19**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **O 854 885 B1**
C12N 15/00 **C12N 15/13**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 96929936.1 (22) 05.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.07.1998
- (86) US 1996/014324 05.09.1996
- (87) WO 1997/009351 1997/12 13.03.1997
- (30) 06.09.1995 US 523894
- (54) • *REKOMBINANTER ANTI-CD4 ANTIKÖRPER ZUR MENSCHLICHEN BEHANDLUNG*
• *RECOMBINANT ANTI-CD4 ANTIBODIES FOR HUMAN THERAPY*
• *ANTICORPS ANTI-CD4 RECOMBINANTS POUR THERAPIE HUMAINE*
- (73) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US
- (72) HANNA, Nabil, Olivenhain, CA 92024, US
- NEWMAN, Roland, A., San Diego, CA 92122, US
- REFF, Mitchell, E., San Diego, CA 92122, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/87**
-
- C07K 16/40** → (51) **C12N 15/54**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/62**
-
- (51) **C08B 3/06** (11) **O 943 626 B1**
C08J 5/18 **D01F 2/28**
- (25) En (26) En
- (21) 98116870.1 (22) 07.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.09.1999
- (30) 17.03.1998 JP 6650198
- (54) • *Celluloseacetat und (Dope)-Lösung die sie enthält*
• *Cellulose acetate and dope containing the same*
• *Acétate de cellulose et solution la contenant*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) Nakanishi, Yukiko, Takaishi-shi, Osaka 592-0014, JP
- Taniguchi, Hiroki, Himeji-shi, Hyogo, 671-1224, JP
- Ueda, Katoko, Himeji-shi, Hyogo, 671-1254, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04000877.3 / 1 422 244
-
- C08B 30/00** → (51) **C08B 31/00**
-
- (51) **C08B 31/00** (11) **1 443 057 B1**
C08B 30/00 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04001959.8 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2004

- (30) 30.01.2003 US 354714
- (54) • *Schnell expandierende Stärke mit veränderter kristalliner Struktur*
- *Rapidly expanding starches with altered crystalline structure*
- *Amidon à expansion rapide présentant une structure cristalline modifiée*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Okoniewska, Monika K., Princeton New Jersey 08540, US
- Kasica, James J., Whitehouse Station New Jersey 08809, US
- Weisser, Eric M., Somerset New Jersey 08873, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 093 468 B1**
A61L 29/04 **A61L 27/14**
C08G 75/14
- (25) En (26) En
- (21) 99930378.7 (22) 17.06.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 25.04.2001
- (86) US 1999/013731 17.06.1999
- (87) WO 1999/067296 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 US 103225
- (54) • *POLYMERE ZUR FREISETZUNG VON STICKSTOFFMONOXID IN VIVO*
- *POLYMERS FOR DELIVERING NITRIC OXIDE IN VIVO*
- *POLYMERES DESTINES A L'ADMINISTRATION IN VIVO D'OXYDE NITRIQUE*
- (73) Duke University, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
- (72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US
- TOONE, Eric, J., Durham, NC 27705, US
- STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C08B 37/00 → (51) **C08B 37/16**

- (51) **C08B 37/10** (11) **1 268 558 B1**
A61K 31/726 **A61K 31/727**
A61K 31/715
- (25) En (26) En
- (21) 01906098.7 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.01.2003
- (86) IT 2001/000034 24.01.2001
- (87) WO 2001/055221 2001/31 02.08.2001
- (30) 25.01.2000 IT RM000041
- (54) • *TEILDESULFATIERTE GLYKOSAMINOGLYKANDERIVATE MIT ANTIANGIOGENISCHER AKTIVITÄT UND OHNE ANTIKOAGULIERENDER WIRKUNG*
- *DERIVATIVES OF PARTIALLY DESULPHATED GLYCOSAMINOGLYCANS ENDOWED WITH ANTIANGIOGENIC ACTIVITY AND DEVOID OF ANTICOAGULATING EFFECT*
- *DERIVES DE GLYCOSAMINOGLYCANS PARTIELLEMENT DESULFATES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIANGIOGENIQUE ET DEPOURVUS DE TOUT EFFET ANTICOAGULANT*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
- (72) CASU, Benito, Istituto Scientifico di Chimica e, 20133 Milan, IT

- TORRI, Giangiacomo, Istituto Scientifico di Chim., 20133 Milan, IT
- NAGGI, Anna, Maria, Istituto Scientifico di Chim., 20133 Milan, IT
- GIANNINI, Giuseppe, Sigma-Tau Industrie Farmaceut., 00040 Pomezia, IT
- PISANO, Claudio, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche, 00040 Pomezia, IT
- PENCO, Sergio, I-20153 Milan, IT
- (74) Spadaro, Marco, et al, Cavattoni-Raimondi Viale dei Parioli 160, 00197 Roma, IT

- (51) **C08B 37/16** (11) **1 272 531 B1**
A61K 31/715 **C07H 1/06**
C08B 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 00991953.1 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
- (86) US 2000/042064 09.11.2000
- (87) WO 2001/036490 2001/21 25.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 164949 P
- (54) • *KRISTALLINE MISCHUNGEN AUS TEILMETHYLESTERN DES BETA-CYCLODEXTRINS UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN*
- *CRYSTALLINE MIXTURES OF PARTIAL METHYL ETHERS OF BETA-CYCLODEXTRIN AND RELATED COMPOUNDS*
- *MELANGES CRISTALLINS DE METHYLESTERS PARTIELS DE BETA CYCLODEXTRINE ET DES COMPOSES CORRESPONDANTS*
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08F 2/34 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 2/38** (11) **1 309 629 B1**
C08F 293/00 **C08F 230/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01958146.1 (22) 20.07.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 14.05.2003
- (86) FR 2001/002374 20.07.2001
- (87) WO 2002/010223 2002/06 07.02.2002
- (30) 28.07.2000 FR 0009952
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLOCKCOPOLYMEREN DURCH KONTROLLIERTE RADIKALISCHE POLYMERISATION*
- *METHOD FOR SYNTHESIS OF BLOCK POLYMERS BY CONTROLLED FREE RADICAL POLYMERISATION*
- *PROCEDE DE SYNTHESE DE POLYMERES A BLOCS PAR POLYMERISATION RADICALE CONTROLEE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) DESTARAC, Mathias, F-75005 Paris, FR
- LEISING, Frédéric, F-60300 Avilly Saint Leonard, FR
- GNANOU, Yves, F-33400 Talence, FR
- TATON, Daniel, 33750 Camarsac, FR
- DUREAULT, Alex, F-75116 PARIS, FR
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 8/14 → (51) **C08L 51/00**

- (51) **C08F 8/44** (11) **1 577 329 B1**
C08L 23/08 **C08J 5/18**
B32B 25/04 **C08L 23/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03786287.7 (22) 24.12.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 21.09.2005
- (86) JP 2003/016630 24.12.2003
- (87) WO 2004/060937 2004/30 22.07.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002379677
- (54) • *OLEFINISCHE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERSCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LAMINATE*
- *OLEFINIC THERMOPLASTIC ELASTOMER SHEET, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND LAMINATES*
- *FEUILLE ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE OLEFINIQUE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET LAMINES*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) KANAE, Kentarou, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- HAYAKAWA, Toshiyuki, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- TANAKA, Minoru, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- MORIKAWA, Akihiko, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C07C 35/32**

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 644 423 B1**
C08F 2/34
- (25) En (26) En
- (21) 04743312.3 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) GB 2004/002970 08.07.2004
- (87) WO 2005/007712 2005/04 27.01.2005
- (30) 11.07.2003 EP 03358009
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION UND COPOLYMERISATION VON ETHYLEN IN DER GASPHASE*
- *PROCESS FOR THE (CO-)POLYMERISATION OF ETHYLENE IN THE GAS PHASE*
- *PROCEDE POUR LA (CO-)POLYMERISATION DE L'ETHYLENE EN PHASE GAZEUSE*
- (73) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
- (72) SELO, Jean-Loic, F-13960 Sausset Les Pins, FR
- (74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

- (51) **C08F 10/06** (11) **1 524 278 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05100003.2 (22) 05.10.2000
- (84) DE
- (43) 20.04.2005
- (30) 05.10.1999 JP 28460899
- 05.10.1999 JP 28460999
- 22.02.2000 JP 2000043976
- (54) • *PROPYLENPOLYMERE UND HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMMASSE DIE DIESE POLYMERE ENTHALTEN*
- *PROPYLENE POLYMER, AND RESIN COMPOSITION AND MOLDED PRODUCT THEREOF*
- *POLYMERES DE PROPYLENE, COMPOSITION DE RESINE ET OBJET MOULE CONTENANT CES POLYMERES*

- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- KASHIWAMURA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- TANI, Noriyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- KAKIGAMI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 00964682.9 / 1 227 112

C08F 230/02 → (51) **C08F 2/38****C08F 257/02** → (51) **C08F 285/00****C08F 265/00** → (51) **C08F 285/00****C08F 265/06** → (51) **C09J 4/06**

- (51) **C08F 285/00** (11) **1 337 570 B1**
C08F 265/00 **C08F 257/02**
C08F 291/00 **C08L 51/00**
C08L 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01974470.5 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) GB 2001/004507 09.10.2001
- (87) WO 2002/031009 2002/16 18.04.2002
- (30) 09.10.2000 GB 0024688
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELFÖRMIGEN POLYMERISATEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PARTICULAR POLYMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES PARTICULAIRES
- (73) Microbeads AS, P.O. Box 265, 2021 Skedsmokorset, NO
- (72) NYHUS, Anne, Kari, N-1481 Hagan, NO
- JOHANSEN, Anne-Marie, N-2004 Lillestrom, NO
- TOGERSEN, Svein, N-1170 Oslo, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08F 287/00 → (51) **C08L 51/00****C08F 290/04** → (51) **C09D 4/06****C08F 290/06** → (51) **C08G 18/48****C08F 291/00** → (51) **C08F 285/00****C08F 293/00** → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 320 563 B1**
C08G 18/67 **C09D 175/16**
C08F 290/06
- (25) En (26) En
- (21) 01981159.5 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.06.2003
- (86) NL 2001/000702 24.09.2001
- (87) WO 2002/026854 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 JP 2000291391
- (54) • FLÜSSIGE, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND GEHÄRTETE PRODUKTE
• LIQUID CURABLE RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCTS

• COMPOSITION DE RESINE DURCISSEABLE, LIQUIDE, ET PRODUITS DURCIS

- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) SUGIMOTO, Masanobu, Ibaraki 305-0051, JP
- HASHIGUCHI, Yuichi, Tokyo 104-8410, JP
- KOMIYA, Zen, Ibaraki 305-0045, JP
- UKACHI, Takashi, Baraki 300-1216, JP
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C08G 18/62** (11) **1 141 063 B1**
C08G 18/81 **G03F 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00964761.1 (22) 10.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (86) JP 2000/007035 10.10.2000
- (87) WO 2001/027182 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 JP 28880299
- (54) • HOCHLICHTEMPFINDLICHES HÄRTBARES HARZ, STRAHLUNGSHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, FARBFILTER UND FLÜSSIGKRISTALLBILDSCHIRM
• HIGH PHOTO-SENSITIVITY CURABLE RESIN, PHOTO-CURABLE RESIN COMPOSITION, PRODUCTION METHOD THEREOF, COLOR FILTER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL
• RESINE DURCISSEABLE A PHOTOSENSIBILE ELEVEE, COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISSEABLE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, FILTRE COULEUR ET PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) NAKAMURA, Kazuhiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- SEGA, Shunsuke, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/48**

(51) **C08G 18/76** (11) **1 518 874 B1**
C07C 263/20

- (25) De (26) De
- (21) 04018804.7 (22) 07.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 30.03.2005
- (30) 24.09.2003 DE 10344491
- 29.10.2003 DE 10350816
- (54) • Monomeres Gemisch, enthaltend polyme-res MDI
• Polymeric MDI having low monomer content
• MDI polymere contenant un faible teneur en monomeres
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Reese, Hans-Jürgen, 82140 Olching, DE
- Murrar, Imbridt Dr., 01968 Senftenberg, DE
- Wind, Michael Dr., 32689 Kalletal, DE

C08G 18/81 → (51) **C08G 18/62****C08G 59/30** → (51) **B05D 3/02**

- (51) **C08G 61/10** (11) **1 322 692 B1**
H05B 33/14 **C07C 211/56**
- (25) En (26) En
- (21) 01967566.9 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) GB 2001/004281 25.09.2001
- (87) WO 2002/026859 2002/12 04.04.2002
- (30) 26.09.2000 GB 0023539
- 17.11.2000 GB 0028126
- 30.01.2001 US 265018 P
- (54) • POLYMERE UND IHRE VERWENDUNGEN
• POLYMER AND USES THEREOF
• POLYMERE ET SES UTILISATIONS
- (73) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
- (72) TOWNS, Carl, Robert, Cambridge CB3 0TX, GB
- MCKIERNAN, Mary Joyce, Cambridge CB3 0TX, GB
- O'DELL, Richard, Cambridge CB3 0TX, GB

(51) **C08G 61/12** (11) **1 558 662 B1**
C08G 73/02 **C09K 11/06**

- (25) De (26) De
- (21) 03776866.0 (22) 17.10.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.08.2005
- (86) EP 2003/011510 17.10.2003
- (87) WO 2004/037887 2004/19 06.05.2004
- (30) 25.10.2002 DE 10249723
- (54) • ARYLAMIN-EINHEITEN ENTHALTENDE KONJUGIERTE POLYMERE, DEREN DARSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CONJUGATED POLYMERS CONTAINING ARYLAMINE UNITS, THE REPRESENTATION THEREOF AND THE USE OF THE SAME
• POLYMERES CONJUGUES CONTENANT DES UNITES D'ARYLAMINE, LEUR REPRESENTATION ET LEUR UTILISATION
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
- BREUNING, Esther, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
- SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
- BECKER, Heinrich, 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
- HAASE, Corinna, 60529 Frankfurt am Main, DE

C08G 73/02 → (51) **C08G 61/12****C08G 75/14** → (51) **C08B 37/00****C08G 77/02** → (51) **C08J 3/20****C08G 81/02** → (51) **C08L 51/00**

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 597 304 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04714826.7 (22) 26.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) FR 2004/050083 26.02.2004
- (87) WO 2004/076509 2004/37 10.09.2004
- (30) 26.02.2003 FR 0302343
- (54) • PHOSPHOR ENTHALTENDE DENDRIMERE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR EXTRAKTION VON AKTINIDEN UND LANTHANIDEN

- PHOSPHOROUS DENDRIMERS, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME FOR THE EXTRACTION OF ACTINIDES AND LANTHANIDES
 - DENDRIMERES PHOSPHORES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR L EXTRACTION DES ACTINIDES ET DES LANTHANIDES
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) DOZOL, Jean-François, F-04860 Pierrevet, FR
SCHMIDT, Christian, 15831 Mahlow, DE
WANG, Pingshan, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
BÖHMER, Volker, 55126 Mainz, DE
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C08J 3/20** (11) **1 293 529 B1**
C08K 3/36 **C08L 21/00**
C08G 77/02

- (25) En (26) En
(21) 02102328.8 (22) 06.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 14.09.2001 US 322065 P
- (54) • *Elastomer/Füllstoff Verbund*
• *Elastomer/reinforcing filler composite*
• *Composite d'elastomère renforcé*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Agostini, Giorgio, L-7733, Colmar-Berg, LU
Materne, Thierry Florent Edme, 44286, Richfield, US
Jerome, Robert, 4845, Sart-Jalhay, BE
Calberg, Cedric, 4130, Esneux, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

C08J 5/06 → (51) **D01F 11/04**

C08J 5/18 → (51) **C08B 3/06**

C08J 5/18 → (51) **C08F 8/44**

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 572 787 B1**
C09K 3/18
- (25) De (26) De
(21) 03758010.7 (22) 18.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/011536 18.10.2003
(87) WO 2004/055102 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259238

- (54) • *WASSERSPREITENDE KUNSTSTOFFKÖRPER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *WATER-DISPERSING PLASTIC BODIES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CORPS EN MATIERE PLASTIQUE PERMETTANT A L'EAU DE SE REPANDRE ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITS CORPS*
- (73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HASSKERL, Thomas, 61476 Kronberg, DE
NEEB, Rolf, 64319 Pfungstadt, DE
SEYOUN, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE
BECKER, Patrick, 64367 Mühlthal, DE

C08J 9/00 → (51) **B29C 33/42**

(51) **C08J 9/228** (11) **1 038 908 B1**
C08L 3/02

- (25) En (26) En
(21) 00111165.7 (22) 03.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 08.08.1994 IT MI941725
(54) • *Biologisch abbaubare geschäumte Kunststoffmaterialien*
• *Biodegradable foamed plastic materials*
• *Matières plastiques biodégradables sous forme de mousse*
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT
Bellotti, Vittorio, 28010 Fontaneto d'Agogna (Novara), IT
Del Tredici, Gianfranco, 21018 Sesto Calende (Varese), IT
Montino, Alessandro, 27038 Robbio Lomellina (Pavia), IT
Ponti, Roberto, 28047 Oleggio (Novara), IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (62) 95112231.6 / 0 696 611

(51) **C08K 3/00** (11) **1 414 893 B1**
C08K 5/00 **C08K 9/10**
C08L 83/04

- (25) En (26) En
(21) 02755672.9 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/007642 26.07.2002
(87) WO 2003/010227 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 JP 2001226180
26.07.2001 JP 2001226181
- (54) • *BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR HÄRTBARE POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG*
• *ROOM-TEMPERATURE-CURABLE ORGANO-POLYSILOXANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE A TEMPERATURE AMBIANTE*
- (73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) HATANAKA, H., Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
KODAMA, H., c/o Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ONISHI, M., c/o Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
ENAMI, H., c/o Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
NAKANISHI, K., Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08K 3/36** (11) **1 577 341 B1**
C08K 5/09 **B60C 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 05002805.9 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 JP 2004078018
23.03.2004 JP 2004084399
25.06.2004 JP 2004188467
- (54) • *Kautschukmischung für Reifenauflflächen und Luftreifen, welche diese verwenden*
• *Rubber composition for tire tread and pneumatic tire using the same*

- *composition de caoutchouc pour bande de roulement de pneu et pneu utilisant celle-ci*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yagi, Noriko c/o SRI Research & Development Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Muraoka, Kiyoshige c/o SRI Research & Developm Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/36 → (51) **C08J 3/20**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/09 → (51) **C08K 3/36**

C08K 9/10 → (51) **C08K 3/00**

C08L 3/02 → (51) **C08J 9/228**

C08L 21/00 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08L 23/04** (11) **1 548 059 B1**
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 04106636.6 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433081
- (54) • *Brennstoffundurchlässige thermoplastische Harzzusammensetzung und geformter Artikel*
• *Fuel barrier thermoplastic resin composition and shaped article*
• *Composition d'une résine thermoplastique imperméable au carburant et article moulé*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Maruo, Kazunobu, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Sato, Kazunobu, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kurokawa, Masashi, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 23/08 → (51) **C08F 8/44**

C08L 23/26 → (51) **C08F 8/44**

C08L 25/00 → (51) **C08F 285/00**

- (51) **C08L 51/00** (11) **1 328 249 B1**
C08G 81/02 **C08L 53/02**
C08F 8/14 **C08F 287/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01978563.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.07.2003
(86) FR 2001/003226 18.10.2001
(87) WO 2002/032391 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013447
- (54) • *AMPHIPHILE COPOLYMERE EINSETZBAR ALS EMULSIONSMITTEL*
• *AMPHIPHILIC COPOLYMERS FOR USE IN PARTICULAR AS EMULSIFYING AGENT*
• *COPOLYMERES AMPHIPHILES UTILISABLES NOTAMMENT COMME AGENT EMULSIONNANT*
- (73) LABORATOIRES URGO, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR

- (72) CAMUS, Elise, F-26800 Etoile Sur Rhone, FR
BRACHAIS, Claire, F-21000 Chenove, FR
AUGUSTE, Stéphane, F-21490 Varois et Chaignot, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08L 51/00 → (51) **C08F 285/00**

- (51) **C08L 53/00** (11) **1 162 233 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00946322.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.12.2001
(86) JP 2000/004731 14.07.2000
(87) WO 2001/007518 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 20870599
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *AQUEOUS DISPERSION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPERSION AQUEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) MAEKAWA, Kazuhiko, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
UCHIUMI, Naohiko, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
OMODA, Mamoru, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
ITOU, Atsushi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 53/02 → (51) **C08L 51/00****C08L 83/04** → (51) **C08K 3/00****C08L 83/04** → (51) **H01B 1/00**

- (51) **C08L 97/02** (11) **0 824 570 B1**
C04B 26/16
(25) En (26) En
(21) 96922153.0 (22) 05.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 25.02.1998
(86) GB 1996/001604 05.07.1996
(87) WO 1997/007166 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 GB 9516490
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN UND ANORGANISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FLACH GEFORMT, EXTRUDIERT ODER SPRITZGE-GOSSEN SIND*
• *A PROCESS FOR MANUFACTURING ORGANIC AND INORGANIC COMPOSITIONS, MOULDED FLAT OR EXTRUDED TO GIVE COMPLEX FORMATION, DIMENSIONAL STABILITY, ADDED STRENGTH, BIOLOGICAL RESISTANCE, USING NON TOXIC RESIN FORMULATIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS ORGANIQUES ET INORGANIQUES, MOULEES A PLAT, PAR EXTRUSION OU PAR INJECTION, PERMETTANT D'OBTENIR UNE FORMATION COMPLEXE, UNE STABILITE DIMENSIONNELLE, UNE SOLIDITE AUGMENTEE, UNE RESISTANCE BIOLOGIQUE, AU MOYEN DE FORMULATIONS NON TOXIQUES A BASE DE RESINE*

- (73) Advance Enterprises Ltd., Adini House, Wolverhampton Road, Wedges Mills, Cannock, Staffordshire WS11 1ST, GB
- (72) TAYLOR, Derek, Cannock, Staffordshire WS11 1ST, GB
- (74) Lucking, David John, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C09B 69/10** (11) **1 658 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781403.3 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 24.05.2006
(86) US 2004/026699 17.08.2004
(87) WO 2005/021663 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 US 647827
- (54) • *ETHYLENISCHE UNGESÄTTIGTE BLAUE ANTRACHINONFARBSTOFFE*
• *ETHYLENICALLY-UNSATURATED BLUE ANTHRAQUINONE DYES*
• *TEINTURES DE BLEU ANTHRAQUINONI-QUE ETHYLENIQUEMENT INSATURÉES*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
FLEISCHER, Jean, Carroll, Kingsport, TN 37664, US
KING, Greg, Alan, Mount Carmel, TN 37645, US
Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/193**

- (51) **C09D 4/06** (11) **0 937 756 B1**
C08F 290/04 **D06N 3/04**
(25) En (26) En
(21) 99301176.6 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 25.08.1999
(30) 19.02.1998 US 26475
- (54) • *Polymerisate für Anstrichstoffe und verwandte Produkte*
• *Polymer materials for coating and allied purposes*
• *Polymères pour matériaux de revêtement et similaires*
- (73) Catalyst Group, Inc., 174 N. Bethlehem Pike, Suite 200, Spring House, Pennsylvania 19477, US
- (72) Payn, Clyde F., Doylestown Pennsylvania 18901, US
Temple, James, Princeton New Jersey 08540, US
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBshaw, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

C09D 5/03 → (51) **C09D 5/24**

- (51) **C09D 5/24** (11) **1 361 257 B1**
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 03252503.2 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB IT NL
- (43) 12.11.2003
(30) 30.04.2002 US 376780 P
- (54) • *Pulverbeschichtungen, Verfahren zu deren Herstellung sowie damit beschichtete Gegenstände*
• *Coating powders, methods of manufacture thereof, and articles formed therefrom*
• *Poudres pour revêtement, leur procédé de fabrication et objets revêtus de celles-ci*

- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Nicholl, Edward G., Reading, Pennsylvania 19601, US
Kozlowski, Joseph J., Reading, Pennsylvania 19609, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 11/00 → (51) **A61Q 1/02****C09D 11/00** → (51) **B41M 5/52**

- (51) **C09D 123/00** (11) **1 492 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 03723938.1 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(86) US 2003/010776 07.04.2003
(87) WO 2003/087241 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 US 118746
17.12.2002 US 321234
- (54) • *HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUS EINER ELASTOMER POLYMER EMULSION UND EINER POLYURETHAN DISPERSION*
• *CURABLE COATING COMPOSITIONS FROM EMULSIONS OF ELASTOMERIC POLYMERS AND POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DURCISSEABLES OBTENUES A PARTIR D'EMULSIONS DE POLYMERES ELASTOMERES ET DE DISPERSIONS DE POLYURETHANNE*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) LIN, Shaow, Midland, MI 48642, US
SHIM, Anne, Midland, MI 48640, US
TASCARELLA, David, Midland, MI 48642, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **C09D 161/06** (11) **0 945 497 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99660052.4 (22) 24.03.1999
(84) DE FI SE
- (43) 29.09.1999
(30) 25.03.1998 FI 980672
- (54) • *Reaktive Beschichtungszusammensetzungen auf Basis von Phenolharz*
• *Reactive phenolic coating*
• *Composition de revêtement phénolique réactif*
- (73) Dynea Overlays Oy, Teollisuustie 20 B, 82430 Puhos, FI
- (72) Lipponen, Juha, 82430 Puhos, FI
Lintumäki, Timo, 82430 Puhos, FI
Rainio, Jouni, 82430 Puhos, FI
Silventoinen, Ilpo, 82430 Puhos, FI
- (74) Partio, Erja, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

C09D 163/00 → (51) **B05D 3/02****C09D 175/16** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 295 924 B1**
C09D 183/14 **H01L 21/312**
(25) En (26) En
(21) 02021165.2 (22) 24.09.2002
(84) BE DE FR GB NL
- (43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 JP 2001291538

- (54) • *Gestapelte Schicht, Verfahren zur Herstellung einer gestapelten Schicht, Isolierschicht und Substrat für Halbleiter*
• *Stacked film, method for the formation of stacked film, insulating film, and substrate for semiconductor*
• *Couche empilée, procédé de formation d'une couche empilée, couche isolante et substrat pour semiconducteur*
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) Nishikawa, Michinori, Yokkaichi City, Mie, JP
Sekiguchi, Manabu, Tsukuba-City, Ibaraki, JP
Shiota, Atsushi, Ushiku City, Ibaraki, JP
Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 183/14 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C09G 1/02** (11) **0 913 442 B1**
C09K 3/14 **H01L 21/321**
B24B 37/04
- (25) En (26) En
(21) 98308923.6 (22) 30.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 29993797
(54) • *Poliervverfahren*
• *Polishing method*
• *Procédé de polissage*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Seiichi, Tokyo, JP
Homma, Yoshio, Tokyo, JP
Sakuma, Noriyuki, Tokyo, JP
Takeda, Kenichi, Saitama, JP
Hinoda, Kenji, Tokyo, JP
- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London, WC2B 6HP, GB
- (60) 06020541.6

- (51) **C09G 1/08** (11) **1 230 312 B1**
C09G 1/12 **C09G 1/16**
- (25) En (26) En
(21) 00906938.6 (22) 18.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/001089 18.01.2000
(87) WO 2001/023487 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405636
(54) • *POLIERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *POLISH COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) VANDER LOUW, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JARIWALA, Chetan, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09G 1/12 → (51) **C09G 1/08**

C09G 1/16 → (51) **C09G 1/08**

- (51) **C09J 4/06** (11) **1 310 536 B1**
C08F 265/06 **C09J 133/08**
- (25) De (26) De
(21) 02022768.2 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.05.2003
(30) 26.10.2001 DE 10152441
(54) • *Wässriger Dispersionsklebstoff und dessen Verwendung als Kaschierkleber*
• *Aqueous dispersion adhesive and its use as laminating adhesive*
• *Adhésif à base d'une dispersion aqueuse et son utilisation en tant qu'adhésif pour stratifiés*
- (73) Dynea Moers GmbH, Römerstrasse 733, 47443 Moers, DE
- (72) Conrads, Martin, Dr., 47509 Rheurdt, DE
Matthäus, Harald, 62146 Würselen, DE
Hüskes, Heinz, 47839 Krefeld, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C09J 7/00** (11) **1 457 540 B1**
C09J 7/02 **A43B 13/32**
A43B 9/12 **B32B 7/12**

- (25) En (26) En
(21) 04251316.8 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 US 389111
(54) • *Klebstoffbeschichtete Platten zur Herstellung von Sohlen eines Schuhwerks*
• *Adhesive coated slabs for sole manufacture in footwear assemblies*
• *Plaques revêtues d'adhésif pour la construction de semelle de chaussures*
- (73) WORTHEN INDUSTRIES INC., 3 East Spit Brook Road, Nashua, NH 03060, US
- (72) Sasongko, Sun, Medford, Massachusetts 02155, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **C09J 7/04** (11) **1 126 002 B1**
B29C 44/32
- (25) En (26) En
(21) 00116916.8 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.08.2001
(30) 10.02.2000 US 501673
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Abdeckklebandes*
• *Process for making masking tape*
• *Procédé de préparation d'un ruban de masquage*
- (73) Shurtape Technologies, Inc., Post Office Box 1530, Hickory, North Carolina 28603, US
- (72) Fidan, Muzaffer, Hickory, North Carolina 28601, US
Lackey, Donald H., Hickory, North Carolina, US
- (74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **C09J 131/02** (11) **1 240 268 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00971329.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 18.09.2002
(86) EP 2000/009797 06.10.2000
(87) WO 2001/027214 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 DE 19949332
(54) • *VERFÄRBUNGSARME DISPERSIONSKLEBSTOFFE MIT VERLÄNGERTER TOPFZEIT*
• *DISCOLORATION-FAST DISPERSION ADHESIVES HAVING A PROLONGED POTLIFE*

- *ADHESIFS A DISPERSION A FAIBLE TAUX DE DECOLORATION ET A TEMPS DE CONSERVATION EN POT ACCRU*

- (73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- (72) JAKOB, Martin, 65779 Kelkheim, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C09J 133/08 → (51) **C09J 4/06**

C09J 175/04 → (51) **C07F 7/18**

C09K 3/00 → (51) **B01D 17/00**

C09K 3/14 → (51) **C09G 1/02**

C09K 3/18 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 215 262 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01130089.4 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.06.2002
(30) 18.12.2000 US 256194 P
26.09.2001 US 963964
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Beschichten elektrolumineszenten Phosphors*
• *Method and apparatus for coating electroluminescent phosphors*
• *Méthode et appareil de recouvrement de matériau luminescent*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Chen-Wen Fan, Sayre, PA 18840, US
Dale, E. Benjamin, Athens, PA 18810, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 294 823 B1**
C07C 13/72
- (25) En (26) En
(21) 02705589.6 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
(86) KR 2002/000458 18.03.2002
(87) WO 2002/088274 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 KR 2001023039
27.04.2001 KR 2001023038
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNG MIT DOPPELTER SPIRO-KONFIGURATION UND ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNGEN*
• *DOUBLE-SPIRO ORGANIC COMPOUNDS AND ELECTROLUMINESCENT DEVICES*
• *COMPOSES ORGANIQUES A CONFIGURATION SPIRO DOUBLE ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS*

- (73) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Kong-Kyeum, Taejeon-city 305-761, KR
SON, Se-Hwan, Taejeon-city 305-340, KR
YOON, Seok-Hee, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-751, KR
BAE, Jae-Soon, Daejeon-city 305-761, KR
LEE, Youn-Gu, Seoul 121-836, KR
IM, Sung-Gap, 435-055 Gunpo-city, Gyeonggi-do, KR
KIM, Ji-Eun, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Jae-Chol, Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR

- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
(60) 05020697.8 / 1 645 552

C09K 11/06 → (51) C08G 61/12	
(51) C10G 11/02 C10G 47/32	(11) 1 033 397 B1 C10G 51/02
(25) En	(26) En
(21) 00104186.2	(22) 29.02.2000
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 06.09.2000	
(30) 02.03.1999 US 260108	
(54) • <i>Dampfumwandlungsverfahren zur Behandlung von Vakuumgasöl</i> • <i>Steam conversion process for treating vacuum gas oil</i> • <i>Procédé de conversion à la vapeur d'eau pour le traitement de gazole sous vide</i>	
(73) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE	
(72) Pereira, Pedro R., San Antonio de Los Altos, VE Romero, Trino J., San Antonio de Los Altos, VE Velasquez, Jose, R., Los Teques, VE Tusa, Alfonso L., Los Teques, VE Rojas, Irima J., San Antonio de Los Altos, VE Camejo, William Y., Los Teques, VE Rosa-Brussin, Marcos F. Res. Auracarina, Caracas, VE	
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE	
(51) C10G 11/22 C10G 50/00 C10G 57/02	(11) 1 608 722 B1 C10G 57/00
(25) En	(26) En
(21) 04722888.7	(22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.12.2005	
(86) GB 2004/001265 24.03.2004	
(87) WO 2004/087838 2004/42 14.10.2004	
(30) 03.04.2003 GB 0307758	
(54) • <i>INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINDERIVATEN</i> • <i>INTEGRATED PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OLEFIN DERIVATIVES</i> • <i>PROCEDE INTEGRE DE PRODUCTION DE DERIVES D'OLEFINES</i>	
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB	
(72) LITTLE, Ian, Raymond, Thames Ditton, Surrey KT7 OBQ, GB LUCY, Andrew, Richard, Brough, East Yorkshire HU15 2AA, GB MAUNDERS, Barry, Martin, Woking, Surrey GU21 5TB, GB	
(74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB	
C10G 47/32 → (51) C10G 11/02	
C10G 50/00 → (51) C10G 11/22	
C10G 51/02 → (51) C10G 11/02	
C10G 57/00 → (51) C10G 11/22	
C10G 57/02 → (51) C10G 11/22	
(51) C10M 157/00	(11) 1 379 617 B1
(25) En	(26) En
(21) 02721461.8	(22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(43) 14.01.2004	
(86) US 2002/008305 18.03.2002	
(87) WO 2002/083825 2002/43 24.10.2002	
(30) 11.04.2001 US 282988 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINES ANTRIEBS MITTELS SCHMIERMITTEL ENT-HALTEND OLEFIN-COPOLYMERE UND ACRYLAT-COPOLYMERE</i> • <i>PROCESS FOR LUBRICATING A DRIVE LINE USING LUBRICANTS CONTAINING OLEFIN COPOLYMER AND ACRYLATE COPOLYMER</i> • <i>PROCEDE DE LUBRIFICATION DE TRANSMISSIONS AVEC DES LUBRIFIANTS CONTENANT UN COPOLYMERE OLEFINIQUE ET UN COPOLYMERE D'ACRYLATE</i>	
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US	
(72) VINCI, James, N., Mayfield Heights, OH 44124, US TIPTON, Craig, D., Perry, OH 44081, US CAIN, Robert, W., Lyndhurst, OH 44124, US	
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) C10M 169/04	(11) 1 530 622 B1
C10M 169/04	C10M 105/38
C10M 133/44	C10M 137/10
C10N 30/06	C10N 30/10
C10N 30/12	C10N 40/12
(25) En	(26) En
(21) 03793267.0	(22) 21.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.05.2005	
(86) US 2003/026282 21.08.2003	
(87) WO 2004/018596 2004/10 04.03.2004	
(30) 21.08.2002 US 405148 P	
(54) • <i>SYNERGISTISCHE KOMBINATION VON ZUSÄTZE MIT HOHER BELASTUNGSKAPAZITÄT UND KORROSIONINHIBITOREN FÜR SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>SYNERGISTIC COMBINATION OF ADDITIVE PROVIDING HIGH LOAD CAPACITY AND CORROSION INHIBITORS FOR LUBRICANT COMPOSITIONS</i> • <i>COMBINAISON SYNERGIQUE D'ADDITIFS PERMETTANT D'OBTENIR DES INHIBITEURS DE CORROSION A CAPACITE DE CHARGE ELEVEE</i>	
(73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US	
(72) GODICI, Patrick, E., Naperville, IL 60565, US JONES, David, G., V., Wheaton, IL 60187, US FYFE, Kim, E., Sarnia, CA N7V 3N6, CA	
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
C11B 3/00 → (51) C12N 9/16	
C11B 9/00 → (51) C07C 33/20	
(51) C11C 3/02 C12P 7/64	(11) 1 153 114 B1
(25) En	(26) En
(21) 00906778.6	(22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 14.11.2001	
(86) NO 2000/000056 16.02.2000	
(87) WO 2000/049117 2000/34 24.08.2000	
(30) 17.02.1999 NO 990739	
(54) • <i>LIPASEKATALYSIERTE VERESTERUNG VON FISCHÖL</i> • <i>LIPASE-CATALYSED ESTERIFICATION OF MARINE OIL</i>	

• <i>ESTERIFICATION D'HUILE MARINE CATALYSEE PAR LIPASE</i>	
(73) Pronova Biocare AS, Vollsveien 6, 1366 Lysaker, NO	
(72) HARALDSSON, Gudmundur, G., IS-109 Reykjavik, IS THORSTAD, Olav, N-3940 Heistad, NO KRISTINSSON, Björn, IS-105 Reykjavik, IS	
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	
C11D 1/75 → (51) C11D 3/20	
C11D 1/83 → (51) C11D 3/20	
(51) C11D 3/00 C11D 3/386 A61L 12/08	(11) 1 259 333 B1 A45C 11/04
(25) En	(26) En
(21) 01903328.1	(22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.11.2002	
(86) US 2001/002525 26.01.2001	
(87) WO 2001/054834 2001/31 02.08.2001	
(30) 28.01.2000 US 493636	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHADELN VON KONTAKTLINSEN</i> • <i>CONTACT LENS TREATMENT APPARATUS AND METHODS</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT POUR LENTILLES DE CONTACT</i>	
(73) ISOCLEAR, INC., 345 W. Fullerton Parkway, 2202, Chicago, Illinois 60631, US	
(72) PANKOW, Mark, L., Chicago, IL 60614, US	
(74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	
C11D 3/02 → (51) C11D 17/00	
(51) C11D 3/20 C11D 1/75 C11D 3/22	(11) 1 589 093 B1 C11D 1/83
(25) Ja	(26) En
(21) 04705938.1	(22) 28.01.2004
(84) DE FR GB	
(43) 26.10.2005	
(86) JP 2004/000770 28.01.2004	
(87) WO 2004/067690 2004/33 12.08.2004	
(30) 28.01.2003 JP 2003018803 30.05.2003 JP 2003154974 12.06.2003 JP 2003167292	
(54) • <i>FLÜSSIGES WASCHMITTEL</i> • <i>LIQUID DETERGENT COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE DETERGENT LIQUIDE</i>	
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba- cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
(72) HAYASHI, Hiromitsu c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP NISHIZAWA, Nobuhiro c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP YOMOGIDA, Yoshihiro c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C11D 3/22 → (51) C11D 3/20	
C11D 3/386 → (51) C11D 3/00	
C11D 3/39 → (51) C11D 17/00	
C11D 3/395 → (51) C11D 17/00	

C11D 10/04 → (51) C11D 17/00	
(51) C11D 17/00 C11D 3/39 C11D 3/02	(11) 1 123 379 B1 C11D 3/395
(25) En (21) 99949254.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.08.2001 (86) GB 1999/003453 19.10.1999 (87) WO 2000/023558 2000/17 27.04.2000 (30) 19.10.1998 GB 9822818 (54) • <i>TOILETTENREINIGUNGSBLOCK</i> • <i>LAVATORY CLEANSING BLOCK</i> • <i>BLOC DE NETTOYAGE DE TOILETTES</i>	(26) En (22) 19.10.1999
(73) Jeyes Group Limited, Brunel Way, Thetford, Norfolk IP24 1HF, GB (72) SIDGWICK, Ian, Norfolk NR1 4NY, GB BALLS, Steve, Norfolk IP24 2YB, GB NORMAN, Russell, Diss Norfolk IP22 1ET, GB WILSON, Brian, D., Diss Norfolk IP22 2BB, GB (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) C11D 17/00 C11D 10/04 C11D 1/02 C11D 1/66	(11) 1 325 104 B1 C11D 3/02 C11D 1/38 C11D 1/88
(25) En (21) 01972097.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 09.07.2003 (86) EP 2001/011621 09.10.2001 (87) WO 2002/031099 2002/16 18.04.2002 (30) 13.10.2000 IN MU092600 (54) • <i>FESTE GEFORMTE WASCHMITTELZUSAM- MENSETZUNG</i> • <i>SOLID SHAPED DETERGENT COMPOSI- TION</i> • <i>COMPOSITION DETERGENTE SOUS FORME SOLIDE</i>	(26) En (22) 09.10.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB (84) CY GB IE (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR (72) NADAKATTI, Suresh Murigeppa, 066 Bangalore, IN NAIK, Vijay Mukund, 066 Bangalore, IN THOMAS, Shiju, 066 Bangalore, IN (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	
C11D 17/04 → (51) B65B 3/02	
C11D 17/04 → (51) D06L 1/02	
C12M 1/08 → (51) B01F 3/04	
(51) C12M 3/00 (25) En (21) 03017179.7 (84) DE FR GB IT (43) 10.12.2003 (30) 16.06.1994 US 260654 (54) • <i>Gesteuerter Hoch-Spannungsgenerator geeig- net für Transfektionsverfahren</i> • <i>Transfection high-voltage controller</i> • <i>Générateur contrôlé à grande tension pour des procédés de transfection</i>	(11) 1 369 996 B1 (26) En (22) 13.06.1995
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US	

(72) Ragsdale, Charles W., Concord, California 94521, US (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB (60) 04024743.9 / 1 515 437 (62) 95304064.9 / 0 689 289	
C12N 1/15 → (51) C12N 9/16	
C12N 1/15 → (51) C12N 15/09	
C12N 1/15 → (51) C12N 15/12	
(51) C12N 1/19 C12N 1/21 C12P 7/42	(11) 0 981 600 B1 C12P 7/10 C12P 13/08
(25) En (21) 99907641.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 01.03.2000 (86) FI 1999/000185 11.03.1999 (87) WO 1999/046363 1999/37 16.09.1999 (30) 11.03.1998 FI 980551 (54) • <i>TRANSFORMIERTE MIKROORGANISMEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN</i> • <i>TRANSFORMED MICROORGANISMS WITH IMPROVED PROPERTIES</i> • <i>MICRO-ORGANISMES TRANSFORMES A PROPRIETES AMELIOREES</i>	(26) En (22) 11.03.1999
(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI (72) ARISTIDOU, Aristos, Maple Grove, MN 55311, US LONDESBOROUGH, John, FI-00150 Helsinki, FI PENTTILÄ, Merja, FI-00210 Helsinki, FI RICHARD, Peter, FI-00930 Helsinki, FI RUOHONEN, Laura, FI-00200 Helsinki, FI SÖDERLUND, Hans, FI-02940 Espoo, FI TELEMAN, Anita, SE-182 64 Djursholmen, SE TOIVARI, Mervi, FI-02280 Espoo, FI (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI	
(51) C12N 1/19 C12P 21/02 C12P 19/18	(11) 1 211 310 B1 C12N 9/24 C12P 21/00
(25) Ja (21) 00953436.3 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.06.2002 (86) JP 2000/005474 16.08.2000 (87) WO 2001/014522 2001/09 01.03.2001 (30) 19.08.1999 JP 23321599 (54) • <i>HEFEVARIANTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOPROTEIN ENT- HALTENDEN ZUCKERKETTEN VOM SÄUGE- TIERTYP</i> • <i>NOVEL YEAST VARIANTS AND PROCESS FOR PRODUCING GLYCOPROTEIN CON- TAINING MAMMALIAN TYPE SUGAR CHAIN</i> • <i>NOUVELLES VARIANTES DE LEVURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE GLYCO- PROTEINE</i>	(26) En (22) 16.08.2000
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP (72) Chiba, Yasunori, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP Kainuma, Mami, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP Takeuchi, Makoto, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	

Kawashima, Nagako Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP Yoshida, Satoshi, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP Yamano, Shigeyuki, Kiban Gijutsu Kenkyusho, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP Jigami, Yoshifumi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP Ishii, Tomoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP Shimma, Yoh-ichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/09	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/12	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/60	
(51) C12N 1/20 (25) En (21) 03716803.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 22.12.2004 (86) US 2003/008969 24.03.2003 (87) WO 2003/083056 2003/41 09.10.2003 (30) 23.03.2002 US 367130 P (54) • <i>SEKRETION VON PROTEINEN MIT MEHRE- REN DISULFIDBINDUNGEN IN BAKTERIEN UND VERWENDUNGEN DAVON</i> • <i>SECRETION OF PROTEINS WITH MULTIPLE DISULFIDE BONDS IN BACTERIA AND USES THEREOF</i> • <i>SECRETION DE PROTEINES A PLUSIEURS LIAISONS DISULFURE CHEZ DES BACTE- RIES ET LEUR UTILISATION</i>	(11) 1 487 966 B1 (26) En (22) 24.03.2003
(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US (72) GEORGIU, George, Austin, TX 78731, US MASIP, Lluís, Austin, TX 78731-3107-94, US DELISA, Matthew, Ithaca, NY 4850-2438, US (74) McQueen, Andrew Peter, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB	
C12N 1/20 → (51) C12N 15/31	
C12N 1/21 → (51) C12N 1/19	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/09	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/19	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/54	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/60	
(51) C12N 5/00 (25) En (21) 00117026.5 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 18.10.2000 (30) 24.08.1992 IL 10292992 (54) • <i>Serumfreies Medium</i> • <i>Serum free medium</i> • <i>Milieu exempt de sérum</i>	(11) 1 045 023 B1 (26) En (22) 24.08.1993
(73) INTERPHARM LABORATORIES LTD., Science Based Industrial Park Kiryat Weizmann, Ness-Ziona 76110, IL (72) Fischer, Dina, Rehovot, IL Bracha, Moshe, Rehovot, IL	

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

(62) 93113502.4 / O 584 788

C12N 5/00	→ (51)	C12N 15/12
(51) C12N 5/06	(11) 1 097 193 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 99935488.9	(22) 08.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 09.05.2001		
(86) US 1999/015625 08.07.1999		
(87) WO 2000/003001 2000/03 20.01.2000		
(30) 10.07.1998 US 113774		
(54) • LEBERSTAMMZELLEN • LIVER STEM CELL • CELLULE SOUCHE HEPATIQUE		
(73) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02903, US		
(72) FARIS, Ronald, A., Providence, RI 02907, US		
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB		
(51) C12N 5/06	(11) 1 171 156 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 00906843.8	(22) 04.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 16.01.2002		
(86) SE 2000/000223 04.02.2000		
(87) WO 2000/045837 2000/32 10.08.2000		
(30) 05.02.1999 SE 9900398		
(54) • ISOLATED ISLETS, COMPRISING INSULIN PRODUCING CELLS, COATED WITH HEPARIN • ISOLIERTE INSLEN, DIE INSULIN-PRODUZIERENDE ZELLEN ENTHALTEN, BESCHICHTETE MIT HEPARIN • ILOTS ISOLES, COMPRENANT DES CELLULES PRODUISANT DE L'INSULINE, ENROBES AVEC L'HEPRARINE		
(73) Corline Systems AB, Box 956, 751 09 Uppsala, SE		
(72) KORSGREN, Olle, S-756 45 Uppsala, SE BENNET, William, S-114 29 Stockholm, SE NILSSON, Bo, S-753 28 Uppsala, SE LARSSON, Rolf, S-756 53 Uppsala, SE		
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE		
C12N 5/08	→ (51)	A61K 39/00
C12N 5/08	→ (51)	C12N 15/12
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/09
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/12
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/19
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/54
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/60
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/82
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/87
C12N 5/12	→ (51)	C12N 15/12
C12N 5/16	→ (51)	C12N 5/06

C12N 7/01 → (51) **C12N 15/12****C12N 7/01** → (51) **C12N 15/31****C12N 7/02** → (51) **C12N 15/12****C12N 7/04** → (51) **C12N 15/10**

(51) C12N 9/02	(11) 1 625 215 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 04739133.9	(22) 05.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 15.02.2006		
(86) EP 2004/004748 05.05.2004		
(87) WO 2004/099398 2004/47 18.11.2004		
(30) 09.05.2003 DE 10321082		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROXYLIERUNGSKATALYSATORS UND SEINE VERWENDUNG • METHOD FOR PRODUCING A HYDROXYLA- TION CATALYST AND THE USE THEREOF • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALY- SEUR D'HYDROXYLATION ET SON UTILISA- TION		
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72) HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE HABICHER, Tilo, 67346 Speyer, DE SCHMID, Rolf, 70329 Stuttgart, DE MAURER, Steffen, Christian, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE URLACHER, Vlada, Benjaminovna, 70374 Stuttgart, DE SCHULZE, Holger, 73614 Schorndorf, DE HUBER, Norbert, 79539 Lörrach, DE BACHMANN, Tili, T., 70569 Stuttgart, DE		
C12N 9/02	→ (51)	C12N 15/53
C12N 9/10	→ (51)	A61L 27/22
C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/54
C12N 9/12	→ (51)	C12N 15/31
C12N 9/12	→ (51)	C12N 15/54
C12N 9/12	→ (51)	C12N 15/82
(51) C12N 9/16	(11) 0 904 357 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 98904046.4	(22) 08.01.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE		
(43) 31.03.1999		
(86) EP 1998/000081 08.01.1998		
(87) WO 1998/031790 1998/29 23.07.1998		
(30) 16.01.1997 DE 19701348		
(54) • PROTEIN MIT PHOSPHOLIPASEAKTIVITÄT • PROTEIN WITH PHOSPHOLIPASE ACTIVITY • PROTEINE AVEC ACTIVITE DE PHOSPHOLI- PASE		
(73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE		
(72) LÖFFLER, Fridolin, D-64625 Bensheim, DE JUNGSCHAFFER, Gerald, D-64665 Alsbach- Hähnlein, DE KHANH, Quoc, Nguyen, D-64385 Reichelsheim, DE SCHUSTER, Erwin, D-64625 Bensheim-Auerbach, DE SPRÖSSLER, Bruno, D-64380 Rossdorf, DE WOLF, Sabine, D-64853 Otzberg, DE		

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE**C12N 9/18** → (51) **C12N 9/16****C12N 9/24** → (51) **C12N 1/19****C12N 9/52** → (51) **C12N 15/62****C12N 9/72** → (51) **C12N 15/58****C12N 9/88** → (51) **C12N 15/60****C12N 15/00** → (51) **C07H 21/00****C12N 15/00** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/00** → (51) **C07K 16/28****C12N 15/00** → (51) **C12N 15/86**

(51) C12N 15/09	(11) 1 338 651 B1	
(25) Ja	(26) En	
(21) 01998193.5	(22) 30.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 27.08.2003		
(86) JP 2001/010472 30.11.2001		
(87) WO 2002/044362 2002/23 06.06.2002		
(30) 01.12.2000 JP 2000367349		
	10.08.2001 JP 2001243841	
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING VON DIABE- TES-HEILVERFAHREN • METHOD OF SCREENING REMEDY FOR DIABETES • PROCEDE DE DEPISTAGE D'UN REMEDE		
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP		
(72) OHISHI, Takahide, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP TAKASAKI, Jun, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP MATSUMOTO, Mitsuyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP SAITO, Tetsu, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP KAMO HARAHARA, Masazumi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP SOGA, Takatoshi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP YOSHIDA, Shigeru, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP UEDA, Yoshitaka, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(60) 06020589.5		
(51) C12N 15/10	(11) 1 359 217 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03252519.8	(22) 22.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.11.2003		
(30) 29.04.2002 US 376469 P		
(54) • Methode für die direkte Gewinnung und Ampli- fikation von integrierten Viren aus zellulärer Gewebe-DNA • Method for direct rescue and amplification of integrated viruses from cellular DNA of tissues		

- *Méthode pour l'amplification et production des virus intégrés dans l'ADN cellulaire de tissu*
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
- (72) Gao, Guangping, Rosemont, Pennsylvania 19010, US
Wilson, James M., Gladwyne, Pennsylvania 19035, US
Alvira, Mauricio R., Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 15/11** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 809 695 B1**
C12N 15/81 **C12N 1/19**
C12N 5/12 **C07K 14/47**
C07K 16/18 **G01N 33/577**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 95915274.5 (22) 18.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) GB 1995/000869 18.04.1995
(87) WO 1996/025494 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 GB 9502873
(54) • *TRANSCRIPTIONSFAKTOR E2F-5*
• *TRANSCRIPTION FACTOR - E2F-5*
• *FACTEUR DE TRANSCRIPTION E2F-5*
- (73) TopoTarget UK Limited, 87A Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) LA THANGUE, Nicholas Barrie Laboratory of Eukary, The Ridgeway Mill Hill London NW7 1AA, GB
BERNARDS, Rene Division of Molecular Carcinogen., NL-1066 CX Amsterdam, NL
HIJMANS, Eleonore Marielle Division of Molecular, NL-1066 CX Amsterdam, NL
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 968 284 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/86**
C12N 7/02 **C12N 7/01**
C12N 5/08
- (25) En (26) En
(21) 97950677.1 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 05.01.2000
(86) US 1997/021504 20.11.1997
(87) WO 1998/022588 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 US 31329 P
(54) • *EIN VERBESSERTES VERFAHREN ZUR PRODUKTION UND REINIGUNG VON ADE-NOVIREN Vektoren*
• *AN IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION AND PURIFICATION OF ADENOVIRAL VECTORS*
• *PROCEDE AMELIORE POUR PRODUCTION ET PURIFICATION DE VECTEURS D'ADE-NOVIRUS*
- (73) Introgen Therapeutics, Inc., Suite 1850, 301 Congress Avenue, Austin, TX 78701, US
- (72) ZHANG, Shuyuan, D-106, Media PA 19063, US
TWIN, Capucine, Spring, TX 77379, US
WU, Zheng, Sugarland, TX 77479, US
CHO, Toohyoon, Philadelphia PA 19104, US
CASTON, Lucetta, Limerick, PA 19468, US
WILSON, Deborah, Houston, TX 77031, US

- (74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE
- (60) 06012869.1 / 1 707 631
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 979 276 B1**
C12N 1/21 **C07K 14/705**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 98910864.2 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.02.2000
(86) GB 1998/000727 05.03.1998
(87) WO 1998/039433 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 GB 9704519
(54) • *DEM KOMPLEMENTREZEPTOR TYP 1 (CR1) ÄHNLICHE SEQUENZEN*
• *COMPLEMENT RECEPTOR TYPE 1 (CR1)-LIKE SEQUENCES*
• *SEQUENCES DU TYPE COMPLEMENT RECEPTEUR 1 (CR1)*
- (73) AdProTech Limited, Second Floor Units 7 & 8 The Maltings Green Drift, Royston, Herts. SG8 5DY, GB
- (72) MOSSAKOWSKA, Danuta, E.I., SmithKline Beecham Ph., Harlow, Ew, Essex CM19 5AW, GB
COX, Vivienne, Frances, The Maltings, Green Drift, Royston Herts, GB
SMITH, Richard, Antony, Godwin, The Maltings, Green Drift, Royston, Herts., GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **0 980 429 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/705**
C07K 16/28 **C12N 15/70**
- (25) En (26) En
(21) 98918934.5 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- LT LV RO
(43) 23.02.2000
(86) US 1998/008979 07.05.1998
(87) WO 1998/050547 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 US 44293 P
22.01.1998 US 72212 P
05.03.1998 US 76947 P
(54) • *MENSCHLICHE TOLL-ÄHNLICHE REZEPTORPROTEINE, ZUGEHÖRIGE REAGENZIEN UND VERFAHREN*
• *HUMAN TOLL-LIKE RECEPTOR PROTEINS, RELATED REAGENTS AND METHODS*
• *RECEPTEUR PROTEIQUE HUMAIN DU TYPE TOLL, REACTIFS CONNEXES ET TECHNIQUES AFFERENTES*
- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
- (72) HARDIMAN, Gerard, T., Watertown, MA 02172, US
ROCK, Fernando, L., Foster City, CA 94404, US
BAZAN, J., Fernando, Menlo Park, CA 94025, US
KASTELEIN, Robert, A., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 108 786 B1**
A01K 67/027 **C07K 14/785**
C07K 16/18 **G01N 33/50**
C12Q 1/68
- (25) Ja (26) En
(21) 99938607.1 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.06.2001
(86) JP 1999/004552 24.08.1999
(87) WO 2000/011161 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 JP 23761198
(54) • *NEUARTIGES COLLECTIN*
• *NOVEL COLLECTIN*
• *NOUVELLE COLLECTINE*
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) WAKAMIYA, Nobutaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0826, JP
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 117 795 B1**
C07K 14/47 **G01N 33/50**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 99954770.6 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/023370 07.10.1999
(87) WO 2000/020591 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103418 P
16.08.1999 US 374936
(54) • *MUTIERTE MITGLIEDER DER TGF-BETA-SUPERFAMILIE, EINSCHLIEßLICH MORPHOGENETISCHER PROTEINE*
• *TGF-BETA SUPERFAMILY MUTANT MEMBERS, INCLUDING MORPHOGENIC PROTEINS*
• *MEMBRES MUTANTS DE LA SUPERFAMILLE DU TGF-BETA, NOTAMMENT DES PROTEINES MORPHOGENIQUES*
- (73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, Michigan 49002, US
- (72) OPPERMANN, Hermann, Medway, MA 02053, US
TAI, Mei-Sheng, Shrewsbury, MA 01545, US
MCCARTNEY, John, Holliston, MA 01746, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 229 114 B1**
C07K 14/435 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00961208.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) JP 2000/006527 22.09.2000
(87) WO 2001/025426 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28525899
(54) • *GEN, WELCHES EIN PROTEIN KODIERT, DAS LUCIFERIN REGENERIERT, NEUE REKOMBINANTE DNA UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GENANNTEN PROTEINS*
• *GENE ENCODING PROTEIN CAPABLE OF REGENERATING LUCIFERIN, NOVEL RECOMBINANT DNA AND PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN CAPABLE OF REGENERATING LUCIFERIN*
• *GENE CODANT UNE PROTEINE POUVANT REGENERER LA LUCIFERINE, NOUVEL ADN RECOMBINANT, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE POUVANT REGENERER LA LUCIFERINE*
- (73) KIKKOMAN CORPORATION, 250 Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (72) KUROSAWA, Keiko Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP

- KAJIYAMA, Naoki Kikkoman Corporation, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 261 712 B1**
C07K 14/47 **C07K 14/705**
C07K 16/18 **C07K 16/28**
G01N 33/68 **C12Q 1/68**
A61K 38/17 **A61K 31/70**
A61K 39/395 **C12N 1/21**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 01920218.3 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
(86) US 2001/007160 05.03.2001
(87) WO 2001/066747 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 186592 P
03.03.2000 US 186718 P
06.03.2000 US 187293 P
06.03.2000 US 187294 P
17.03.2000 US 190400 P
07.04.2000 US 196018 P
03.01.2001 US 259548 P
- (54) • *FCTRX GENANNTTE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEIN SÄURE*
• *PROTEINS NAMED FCTRX AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT LESDITES PROTEINES*
- (73) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) VERNET, Corine, A., M., Branford, CO 06471, US
FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US
SHIMKETS, Richard, A., Guilford, CT 06437, US
HERRMANN, John, L., Guilford, CT 06437, US
MAJUMDER, Kumud, Stamford, CT 06903, US
MACDOUGALL, John, Hamden, CT 06517, US
MISHRA, Vishnu, Gainesville, Florida 32608, US
MEZES, Peter, S., Old Lyme, CT 06371, US
RASTELLI, Luca, Guilford, CT 06437, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 287 133 B1**
C07K 14/705 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
A61K 48/00 **C12N 15/62**
G01N 33/68 **A61K 31/7068**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 01945139.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
(86) EP 2001/005559 16.05.2001
(87) WO 2001/087929 2001/47 22.11.2001
(30) 18.05.2000 US 205195 P
- (54) • *REGULATION EINES MENSCHLICHEN DOPAMINE-ÄHNLICHEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOR.*
• *REGULATION OF HUMAN DOPAMINE-LIKE G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR*
• *REGULATION DE RECEPTEUR COUPLE AUX PROTEINES G DE TYPE DOPAMINE HUMAIN*
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RAMAKRISHNAN, Shyam, Brighton, MA 02135, US
-
- C12N 15/12** → (51) **C12N 15/09**

- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
- (51) **C12N 15/19** (11) **1 124 961 B1**
C07K 14/52 **C12N 5/10**
C12N 1/21 **A61K 38/19**
A61P 7/06
- (25) En (26) En
(21) 99970998.3 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.08.2001
(86) US 1999/024834 22.10.1999
(87) WO 2000/024770 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 105348 P
- (54) • *THROMBOPOIETIN SUBSTITUTE*
• *THROMBOPOIETIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES THROMBOPOIETIQUES*
- (73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) LIU, Chuan-Fa, Longmont, CO 80503, US
FEIGE, Ulrich, Newbury Park, CA 91320, US
CHEETHAM, Janet, Montecito, CA 93108, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 06022333.6
-
- (51) **C12N 15/19** (11) **1 179 067 B1**
C12N 5/10 **C07K 14/495**
C07K 16/24 **A61K 48/00**
A61K 39/395 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 00935043.0 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
(86) EP 2000/004445 16.05.2000
(87) WO 2000/070051 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 EP 99109714
29.07.1999 EP 99114853
- (54) • *NEUROPROTEKTIVE EIGENSCHAFTEN VON GDF-15, EIN MITGLIED DER TGF-BETA SUPERFAMILIE*
• *NEUROPROTECTIVE PROPERTIES OF GDF-15, A MEMBER OF THE TGF-BETA SUPERFAMILY*
• *PROPRIETES NEUROPROTECTRICES DU GDF-15, UN MEMBRE DE LA SUPERFAMILLE DE TGF-BETA*
- (73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG UND ZUM VERTRIEB VON PHARMAKA mbh, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
- (72) UNSICKER, Klaus, D-69118 Heidelberg, DE
KRIEGLSTEIN, Kerstin, D-69118 Heidelberg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 171 605 B1**
C07K 14/00 **C07K 14/20**
C07K 16/12 **G01N 33/68**
A61K 39/02 **A61K 38/00**
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 00926350.0 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
(86) US 2000/011085 25.04.2000
(87) WO 2000/065064 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 300971

- (54) • *PEPTIDE UND NACHWEIS ZUR DIAGNOSE VON LYME-KRANKHEIT UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZU DEREN VERHÜTUNG*
• *PEPTIDES AND ASSAYS FOR THE DIAGNOSIS OF LYME DISEASE AND COMPOSITIONS USEFUL FOR THE PREVENTION THEREOF*
• *PEPTIDES ET ANALYSES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA MALADIE DE LYME ET COMPOSITIONS UTILES A LA PREVENTION DE CETTE MALADIE*
- (73) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112-2699, US
- (72) PHILIPP, Mario, T., Mandeville, LA 70448, US
LIANG, Fang, Ting, Covington, LA 70433, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 268 808 B1**
C12N 15/54 **C12N 1/20**
C12N 9/12 **A23C 9/12**
A23C 19/00 **C07K 14/335**
C12R 1/245
- (25) En (26) En
(21) 01923715.5 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003951 30.03.2001
(87) WO 2001/073039 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 EP 00400894
- (54) • *LACTOBACILLUS CASEI MUTANTEN MIT EINEM DEFEKT IN DIE REGULATION DES KOHLENSTOFFKATABOLISMUS*
• *MUTANTS OF LACTOBACILLUS CASEI DEFECTIVE IN CARBON CATABOLISM REGULATION*
• *MUTANTS DE LACTOBACILLUS CASEI DEFICIENTS DANS LA REGULATION DU CATABOLISME DU CARBONE*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 126 rue Jules Guesde, 92302 Levallois Perret, FR
- (72) DEUTSCHER, Josef, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
PEREZ MARTINEZ, Gaspar, E-46010 Valencia, ES
MONEDERO GARCIA, Vicente, E-46019 Valencia, ES
VIANA BALLESTER, Rosa, F-46001 Valencia, FR
BENBADIS, Laurent, 31400 Toulouse, FR
PIERSON, Anne, F-92260 Fontenay-aux-Roses, FR
FAURIE, Jean-Michel, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (60) 06022678.4
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 343 896 B1**
C07K 14/32 **A61K 38/16**
A61K 48/00 **C12N 7/01**
- (25) En (26) En
(21) 01996611.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.09.2003
(86) GB 2001/005061 16.11.2001
(87) WO 2002/040678 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 GB 0028130
- (54) • *KLEINES SÄURELÖSLICHES SPORENPROTEIN UND SEINE VERWENDUNGEN*

- SMALL ACID-SOLUBLE SPORE PROTEIN AND USES THEREOF
 - PETITE PROTEINE DE SPORE SOLUBLE DANS L'ACIDE (SASP) ET UTILISATIONS DE CELLE-CI
- (73) Phico Therapeutics Ltd., Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
- (72) FAIRHEAD, Heather, Marie, Histon, Cambridge CB4 9JU, GB
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 534 836 B1**
C07K 14/22 **C07K 16/12**
A61K 39/095 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
- (21) 03748401.1 (22) 01.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) IB 2003/004295 01.09.2003
- (87) WO 2004/020634 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 GB 0220205
- (54) • MUTIERTE FORMEN DES MENINGOCOCCEN-ADP-RIBOSYLIERENDEN TOXINS
• MUTANT FORMS OF MENINGOCOCCAL ADP-RIBOSYLATING TOXIN
• FORMES MUTANTES DE TOXINE ADP-RIBOSYLANTE MENINGOCOCCIQUE
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (72) PIZZA, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
- MASIGNANI, Vega, 53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/34** (11) **1 121 441 B1**
C12N 15/62 **C12N 15/861**
C07K 14/075 **C07K 14/47**
A61P 35/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99951481.3 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 08.08.2001
- (86) US 1999/021452 14.10.1999
- (87) WO 2000/022137 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 US 172686
- (54) • SELEKTIV-REPLIZIERENDE VIRALE VECTOREN
• SELECTIVELY REPLICATING VIRAL VECTORS
• VECTEURS VIRAUX A REPLICATION SELECTIVE
- (73) CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAMACHANDRA, Muralidhara, San Diego, CA 92128, US
- SHABRAM, Paul, W., Olivenhain, CA 92024, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 291 427 B1**
C12N 9/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01934418.3 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.03.2003
- (86) JP 2001/004544 30.05.2001
- (87) WO 2001/092538 2001/49 06.12.2001

- (30) 01.06.2000 JP 2000164214
- (54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON MENSCHLICHEN P450-MOLEKÜLEN UND SONDE UND KIT FÜR DIESES VERFAHREN
• METHOD OF DETECTING AND QUANTIFYING HUMAN P450 MOLECULAR SPECIES AND PROBE AND KIT FOR THIS METHOD
• TECHNIQUE DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION DE L'ESPECE MOLECULAIRE HUMAINE P450, SONDE ET NECESSAIRE A CET EFFET
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (72) NISHIMURA, Masuhiro, Tokushima-shi, Tokushima 779-3117, JP
- YAGUCHI, Hiroshi, Naruto-shi, Tokushima 772-0017, JP
- NAITO, Shinsaku, Tokushima-shi, Tokushima 771-0130, JP
- HIRAOKA, Isao, Tokushima-shi, Tokushima 770-0861, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06014725.3 / 1 715 049
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **0 973 914 B1**
C12N 15/86 **C12N 9/10**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
C07K 16/40 **A61K 38/45**
A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 98912745.1 (22) 09.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) JP 1998/001643 09.04.1998
- (87) WO 1998/046767 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 JP 9335597
10.07.1997 JP 18488597
22.01.1998 JP 1028998
- (54) • PROTEINE MIT LECITHIN-CHOLESTERIN ACETYLTRANSFERASE-ÄHNLICHER AKTIVITÄT, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• PROTEINS HAVING LECITHIN-CHOLESTEROL ACYLTRANSFERASE-LIKE ACTIVITY, THEIR PRODUCTION AND USE
• PROTEINES PRESENTANT UNE ACTIVITÉ DE TYPE LECITHINE-CHOLÉSTEROL ACYLTRANSFERASE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) TANIYAMA, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 123 979 B1**
C12N 9/12 **C12N 1/21**
C12P 7/66
- (25) Ja (26) En
- (21) 00954944.5 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) JP 2000/005659 24.08.2000
- (87) WO 2001/014567 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 JP 23756199
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COENZYM Q 10
• PROCESS FOR PRODUCING COENZYME Q10

- PROCESSUS DE PRODUCTION DE COENZYMES Q 10
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MATSUDA, Hideyuki, Matsue-shi, Shimane 690-0815, JP
- KAWAMUKAI, Makoto, Matsue-shi, Shimane 690-0823, JP
- YAJIMA, Kazuyoshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0005, JP
- IKENAKA, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
- HASEGAWA, Junzo, Akashi-shi, Hyogo 674-0057, JP
- TAKAHASHI, Satomi, Kobe-shi, Hyogo 655-0851, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 15/57** → (51) **C12N 15/62**
-
- (51) **C12N 15/58** (11) **1 171 615 B1**
C12N 9/72
- (25) En (26) En
- (21) 00926245.2 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) US 2000/010810 21.04.2000
- (87) WO 2000/065070 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 131076 P
- (54) • ZELLENZUCHTVERFAHREN FÜR GLYCO-PROTEINE
• CELL CULTURE PROCESS FOR GLYCO-PROTEINS
• PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE POUR GLYCOPROTEINES
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ANDERSEN, Dana, C., Redwood City, CA 94061, US
- BRIDGES, Tiffany, M., Burlingame, CA 94010, US
- GAWLITZKE, Martin, Foster City, CA 94404, US
- HOY, Cynthia, A., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 06076948.6
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 108 041 B1**
C12N 15/70 **C12N 15/82**
C12N 9/88 **C12N 5/10**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12P 5/00 **C12P 17/18**
A01H 5/00 **C12R 1/19**
C12R 1/84 **C12R 1/865**
- (25) En (26) En
- (21) 99944535.6 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) EP 1999/006302 27.08.1999
- (87) WO 2000/012725 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 EP 98202854
- (54) • TRANSGENE SYNTHESSE VON AMORPHA-4, 11-DIEN
• TRANSGENIC AMORPHA-4, 11-DIENE SYNTHESIS
• SYNTHESSE TRANSGENIQUE D'AMORPHA-4, 11-DIENE
- (73) The Institute for Oneworld Health, 50 California Street, Suite 500, San Francisco CA 94111, US
- (72) WALLAART, Thorvald, Eelco, NL-9727 DJ Groningen, NL

- BOUWMEESTER, Hendrik Jan, 6871 ZZ Renkum, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **0 651 805 B1**
C12N 15/85 **A61K 31/70**
A61K 39/395 **C07K 16/00**
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 93918231.7 (22) 16.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.1995
(86) US 1993/006735 16.07.1993
(87) WO 1994/002610 1994/04 03.02.1994
(30) 17.07.1992 US 916939
31.03.1993 US 45274
- (54) • *METHOD EDER INTRAZELLULAREN BINDUNG VON ZIELGERICHTETEN MOLEKÜLEN*
• *METHOD OF INTRACELLULAR BINDING OF TARGET MOLECULES*
• *PROCEDE DE LIAISON INTRACELLULAIRE DE MOLECULES CIBLES*
- (73) DANA FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) MARASCO, Wayne, A., Wellesley, MA 02181, US
HASELTINE, William, A., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 078 078 B1**
C07K 14/705 **C07K 16/00**
A61K 38/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99918065.6 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) FR 1999/001147 12.05.1999
(87) WO 1999/058693 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 FR 9806213
- (54) • *KOMPLEX AUS PEPTID UND MHC-PEPTID AUF OBERFLÄCHE VON PHAGEN*
• *COMPLEX FORMED BY A PEPTIDE AND A MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX AT THE SURFACE OF PHAGES*
• *COMPLEXE FORME D'UN PEPTIDE ET D'UN PRODUIT DU COMPLEXE MAJEUR D'HISTOCOMPTABILITE A LA SURFACE DE PHAGES*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex, FR
- (72) GOROCHOV, Guy, F-75013 Paris, FR
PIQUERAS, Bernard, F-75012 Paris, FR
LE DOUSSAL, Jean-Marc, F-75008 Paris Cedex, FR
DEBRE, Patrice, F-75006 Paris, FR
- (74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 117 803 B1**
C07K 14/025 **C07K 16/08**
C07K 16/18 **G01N 33/50**
C12Q 1/68 **A61K 39/295**
- (25) En (26) En
(21) 98950105.1 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 1998/006298 02.10.1998
(87) WO 2000/020606 2000/15 13.04.2000

- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON (POLY)PEPTIDEN UNTER VERWENDUNG VON VERKÜRZTEN VARIANTEN VON SV40 'LARGE' T ANTIGEN MIT EINEM INTAKTEN N TERMINUS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF (POLY)PEPTIDES BY USING TRUNCATED VARIANTS OF THE SV40 LARGE T ANTI-GEN WITH AN INTACT N TERMINUS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE (POLY)-PEPTIDES A L'AIDE DE VARIANTS TRONQUES DE L'ANTIGENE T DE GRANDE TAILLE DE SV40 AYANT UNE TERMINAISON N INTACTE*
- (73) VaDeCo Biotech GmbH & Co. KG, Ringstrasse 88, 89081 Ulm-Lehr, DE
- (72) Reimann, Hansjörg, 89081 Ulm, DE
Schirmbeck, Reinhold, 86381 Krumbach, DE
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 206 554 B1**
C12N 9/52 **C07K 19/00**
C12N 15/70 **C12N 15/57**
- (25) En (26) En
(21) 00964920.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/023427 25.08.2000
(87) WO 2001/014570 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 150710 P
- (54) • *AKTIVIERBARE REKOMBINANTE NEUROTOXINE*
• *ACTIVATABLE RECOMBINANT NEUROTOXINS*
• *NEUROTOXINES DE RECOMBINAISON ACTIVABLES*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) DOLLY, J., Oliver, Cheam Surrey SM2 7LP, GB
LI, Yan, Edmonton London N9 9AH, GB
CHAN, Kuo, Chion, London W14 8UJ, GB
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06002253.0 / 1 700 918
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/31**
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/34**
-
- C12N 15/63** → (51) **A61K 48/00**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/60**
-
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/62**
-
- (51) **C12N 15/79** (11) **1 021 550 B1**
C12N 15/85
C12N 9/12 **A61K 48/00**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 98948003.3 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.07.2000
(86) SE 1998/001693 22.09.1998
(87) WO 1999/018222 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 SE 9703663

- (54) • *GEBRAUCH VON BETA-REKOMBINASE IN EUKARYOTISCHEN ZELLEN, SPEZIELL FÜR TRANSGENE ARBEITEN*
• *USE OF BETA RECOMBINASE IN EUKARYOTIC CELLS, ESPECIALLY FOR TRANSGENIC WORK*
• *UTILISATION DE RECOMBINASE BETA DANS DES CELLULES EUKARYOTES, NOTAMMENT POUR LE TRAVAIL TRANSGENIQUE*
- (73) Pharmacia Spain S.A., Carretera de Rubi 90-100, 08190 Sant Cugat de Valles (Barcelona), ES
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano 117, 28006 Madrid, ES
- (72) DIAZ, Vicente Centro Nacional de Biotecnologia, 28049 Madrid, ES
ROJO, Fernando Centro Nacional de Biotecnologia, 28049 Madrid, ES
MARTINEZ ALONSO, Carlos, E-28035 Madrid, ES
ALONSO, Juan, C. Centro Nacional de Biotecnologia, 28049 Madrid, ES
BERNARD, Antonio Centro Nacional de Biotecnologia, 28049 Madrid, ES
- (74) Wood, David John, et al, Pfizer Limited Patent Department IPC748 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C12N 15/81** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 290 201 B1**
A61K 39/23 **C07K 14/015**
- (25) En (26) En
(21) 01944791.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) CA 2001/000818 05.06.2001
(87) WO 2001/094392 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 US 208941 P
- (54) • *IN PFLANZEN ERZEUGTE REKOMBINANTE PROTEINUNTEREINHEIT EINES PARVOVIRUS VOM SCHWEIN*
• *RECOMBINANT SUBUNIT PROTEINS FROM PORCINE PARVOVIRUS PRODUCED IN PLANTS*
• *SOUS-UNITES DE PROTEINES RECOMBINANTES PRODUITES DANS DES PLANTES A PARTIR D'UN PARVOVIRUS PORCIN*
- (73) Her Majesty The Queen in Right of Canada as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, Pest Management Research Centre 1391 Sanford Street, London, ON N5V 4T3, CA
Vaccine & Infectious Disease Organization, 124 Veterinary Road, Saskatoon Saskatchewan, S7N 0W0, CA
- (72) RYMERSON, Robert, Her Majesty the Queen of Canada, Ontario N5V 4T3, CA
BRANDLE, Jim, Her Majesty the Queen of Canada, Ontario N5V 4T3, CA
BABIUK, Lorne, Veterinary Infectious Disease Org., Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 373 530 B1**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
C07K 14/415 **C12N 5/10**
C12N 15/29 **C12N 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 01923229.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/011435 06.04.2001
(87) WO 2001/077356 2001/42 18.10.2001

- (30) 07.04.2000 US 196001 P
- (54) • *STRESS-GEKOPPELTES PROTEIN KINASE PROTEIN SOWIE DESSEN VERWENDUNG IN PFLANZEN*
- *PROTEIN KINASE STRESS-RELATED PROTEIN AND METHODS OF USE IN PLANTS*
- *PROTEINE DE PROTEINE KINASE ASSOCIÉE AU STRESS ET METHODES D'UTILISATION DANS LES PLANTES*
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DA COSTA E SILVA, Oswaldo, Apex, NC 27502, US
BOHNERT, Hans, J., Research Triangle Park, NC 27709, US
VAN THIELEN, Nocha, Cary, NC 27513, US
CHEN, Ruoying, Apex, NC 27502, US
SARRIA-MILLAN, Rodrigo, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/60****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/62****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/79**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 046 711 B1**
C12N 15/87
C07K 14/435 *C07K 14/775*
- (25) En (26) En
(21) 00103600.3 (22) 27.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (30) 28.10.1994 US 331384
- (54) • *Rekombinantes Adeno-assoziiertes Virus*
• *Recombinant adeno-associated virus*
• *Virus adéno-associé recombiné*
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Technology Transfer Center, 133 South 36th Street, Suite 419, Philadelphia, PA 19104-3246, US
- (72) Wilson, James M., Gladwyne, PA 19035, US
Kelley, William M., Ann Arbor, MI 48103, US
Fisher, Krishna J., New Orleans, LA 70115, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
- (62) 95942840.0 / 0 797 678

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 147 208 B1**
C12N 15/00 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
(21) 00914435.3 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 2000/001397 20.01.2000
- (87) WO 2000/042972 2000/30 27.07.2000
- (30) 20.01.1999 US 116470 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INTRADUCTALEN GENTHERAPIE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INTRADUCTAL GENE THERAPY*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR UNE THERAPIE GENIQUE INTRACANALAIRE*
- (73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) BARSKY, Sanford, H., Los Angeles, CA 90024, US
ALPAUGH, Mary, L., Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/12****C12N 15/86** → (51) **C12N 15/54****C12N 15/861** → (51) **C12N 15/34**

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 268 836 B1**
C12N 5/10 **A01K 67/027**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 01918350.8 (22) 05.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/007018 05.03.2001
- (87) WO 2001/073094 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 US 537861
- (54) • *NICHT-MENSCHLICHE SPERM-DNS ZUBE-REITUNGEN ZUR GENETISCHEN VERÄN- DERUNG NICHT-MENSCHLICHER TIERE*
• *NON-HUMAN SPERM-DNA COMPLEXES FOR GENETICALLY MODIFYING NON-HU- MAN ANIMALS*
• *COMPLEXES D'ADN ET DE SPERME NON HUMAIN POUR MODIFIER GENETIQUE- MENT DES ANIMAUX NON HUMAINS*
- (73) Bioagri Corporation, 17711 Rowland Street, City of Industry, CA 91748, US
- (72) WANG, Kangsheng, Rowland Heights, CA 91748, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/86****C12P 5/00** → (51) **C12N 15/60****C12P 7/10** → (51) **C12N 1/19****C12P 7/42** → (51) **C12N 1/19****C12P 7/64** → (51) **C11C 3/02****C12P 7/66** → (51) **C12N 15/54**

- (51) **C12P 11/00** (11) **1 404 853 B1**
A23L 1/20 **A61K 31/255**
A61P 9/10 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 02740937.4 (22) 04.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.04.2004
- (86) GB 2002/003083 04.07.2002
- (87) WO 2003/004668 2003/03 16.01.2003
- (30) 04.07.2001 GB 0116361
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLICIN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ALLICIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALLICINE*
- (73) Neem Biotech Limited, 71 Heol y Coed, Rhiwbina, Cardiff CF14 6HR, GB
- (72) WILLIAMS, David Michael, Rhiwbina, Cardiff CF14 6HR, GB
PANT, Chandra, Mohen, Heath, Cardiff CF14 4EF, GB
- (74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/19****C12P 17/18** → (51) **C12N 15/60****C12P 19/18** → (51) **C12N 1/19**

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 666 602 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04027280.9 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines heterologen Proteins unter Verwendung von Wirtszellen einer Hefeart*
• *Method for the preparation of a heterologous protein, using yeast cells*
• *Méthode pour la préparation d'une protéine hétérologue, utilisant des cellules hôtes de levure*
- (73) Artes Biotechnology GmbH, Agnesstrasse 8, 45136 Essen, DE
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE
- (72) Gellissen, Gerd, 42489 Wülfrath, DE
Klabunde, Jens, 40223 Düsseldorf, DE
Hollenberg, Cornelis, 40213 Düsseldorf, DE
Degelmann, Adelheid, 40597 Düsseldorf, DE
- (74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

C12P 21/00 → (51) **C12N 1/19****C12P 21/02** → (51) **C07K 14/765****C12P 21/02** → (51) **C12N 1/19****C12P 21/02** → (51) **C12N 9/16****C12Q 1/00** → (51) **A23K 1/18**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 490 507 B1**
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
(21) 03745279.4 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) EP 2003/003204 27.03.2003
- (87) WO 2003/083131 2003/41 09.10.2003
- (30) 28.03.2002 DE 10214153
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN MITTELS IN SITU-HYBRIDISIERUNG UND DURCHFLUSSZY- TOMETRIE*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF MICROORGANISMS BY MEANS OF IN SITU HYBRIDIZATION AND FLOW CYTOMETRY*
• *PROCEDE DE DETECTION DE MICRO-OR- GANISMES PAR UNE HYBRIDATION IN SITU ET UNE CYTOMETRIE DE FLUX*
- (73) Vermicon AG, Emmy-Noether-Strasse 2, 80992 München, DE
- (72) SNAIDR, Jiri, 80992 München, DE
BEIMFOHR, Claudia, 80992 München, DE
THELEN, Karin, 80992 München, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/26** → (51) **C12N 9/02****C12Q 1/26** → (51) **G01N 33/92****C12Q 1/37** → (51) **C12Q 1/68**

C12Q 1/44 → (51) G01N 33/92	
(51) C12Q 1/48 (11) 1 177 315 B1	(25) En (26) En
(21) 00929685.6 (22) 09.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 06.02.2002	
(86) GB 2000/001771 09.05.2000	
(87) WO 2000/070082 2000/47 23.11.2000	
(30) 13.05.1999 GB 9911095	
(54) • ZELL-ASSAY, -VERFAHREN UND -REAGEN- ZIEN • CELL ASSAY, METHOD AND REAGENTS • DOSAGE CELLULAIRE, METHODE ET REACTIFS	
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury SP4 0JQ, GB	
(72) Squirrel, David James, Salisbury, SP4 0JQ, GB Murphy, Melenie Jane, Salisbury, SP4 0JQ, GB Price, Rachel Louise, Salisbury, SP4 0JQ, GB	
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 2218, Bristol BS34 8JH, GB	
(60) 05025812.8 / 1 642 985	
C12Q 1/52 → (51) G01N 33/52	
C12Q 1/60 → (51) G01N 33/92	
(51) C12Q 1/68 (11) 0 981 650 B1	(25) En (26) En
(21) 98924658.2 (22) 13.05.1998	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 01.03.2000	
(86) NL 1998/000270 13.05.1998	
(87) WO 1998/051817 1998/46 19.11.1998	
(30) 13.05.1997 EP 97201440	
(54) • MOLEKULARER NACHWEIS VON CHROMO- SOMALEN VERÄNDERUNGEN • MOLECULAR DETECTION OF CHROMO- SOME ABERRATIONS • DETECTION MOLECULAIRE D'ANOMALIES CHROMOSOMIQUES	
(73) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL	
(72) VAN DONGEN, Jacobus, Johannes, Maria, NL-2914 LE Nieuwerkerk aan de IJssel, NL LANGERAK, Anthonie, Willem, NL-2992 WJ Barendrecht, NL	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) C12Q 1/68 (11) 1 348 766 B1	(25) En (26) En
(21) 02007427.4 (22) 28.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 01.10.2003	
(54) • Verfahren zum Nachweis von Protein-Protein- interaktionen in Membranen • Method and kit for detecting membrane pro- tein-protein interactions • Procédé pour la détection des interactions pro- téines-protéines membranaires	
(73) Dualsystems Biotech AG, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH	
(72) Stagljar, Igor, 8406 Winterthur, CH Hottiger, Michael, 8610 Uster, CH Auerbach, Daniel, 8005 Zürich, CH	

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(51) C12Q 1/68 (11) 1 358 350 B1
(25) En (26) En	(21) 01950861.3 (22) 03.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 05.11.2003
(43) 05.11.2003	(86) US 2001/021209 03.07.2001
(86) US 2001/021209 03.07.2001	(87) WO 2002/002823 2002/02 10.01.2002
(87) WO 2002/002823 2002/02 10.01.2002	(30) 03.07.2000 US 216514 P
(30) 03.07.2000 US 216514 P	(54) • POLYNUKLEOTID-SEQUENZASSAY • POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE ASSAY • TITRAGE DE SEQUENCES POLYNUCLEOTI- DIQUES
(54) • POLYNUKLEOTID-SEQUENZASSAY • POLYNUCLEOTIDE SEQUENCE ASSAY • TITRAGE DE SEQUENCES POLYNUCLEOTI- DIQUES	(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(73) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US	(72) BI, Wanli, San Carlo, CA 94070, US LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US BLOCH, Will, Portland, OR 97206, US
(72) BI, Wanli, San Carlo, CA 94070, US LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US BLOCH, Will, Portland, OR 97206, US	(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE	(51) C12Q 1/68 (11) 1 421 200 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 421 200 B1	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 02759447.2 (22) 19.08.2002
(21) 02759447.2 (22) 19.08.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	AL LT LV MK RO SI
AL LT LV MK RO SI	(43) 26.05.2004
(43) 26.05.2004	(86) US 2002/026964 19.08.2002
(86) US 2002/026964 19.08.2002	(87) WO 2003/019143 2003/10 06.03.2003
(87) WO 2003/019143 2003/10 06.03.2003	(30) 23.08.2001 US 314383 P
(30) 23.08.2001 US 314383 P	(54) • MULTIPLEX-HPV-PCR-FLUORESCENZAS- SAYS UNTER VERWENDUNG MEHRERER FLUOROPHORE • FLUORESCENT MULTIPLEX HPV PCR ASSAYS USING MULTIPLE FLUORO- PHORES • DOSAGES PCR MULTIPLEX FLUORES- CENTS DE VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN (HPV) METTANT EN OEUVRE DE MULTI- PLES FLUOROPHORES
(54) • MULTIPLEX-HPV-PCR-FLUORESCENZAS- SAYS UNTER VERWENDUNG MEHRERER FLUOROPHORE • FLUORESCENT MULTIPLEX HPV PCR ASSAYS USING MULTIPLE FLUORO- PHORES • DOSAGES PCR MULTIPLEX FLUORES- CENTS DE VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN (HPV) METTANT EN OEUVRE DE MULTI- PLES FLUOROPHORES	(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US	(72) JANSEN, Kathrin, U., Rahway, NJ 07065-0907, US TADDEO, Frank, J., Rahway, NJ 07065-0907, US LI, Weili, Rahway, NJ 07065-0907, US DICELLO, Anthony, C., Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) JANSEN, Kathrin, U., Rahway, NJ 07065-0907, US TADDEO, Frank, J., Rahway, NJ 07065-0907, US LI, Weili, Rahway, NJ 07065-0907, US DICELLO, Anthony, C., Rahway, NJ 07065-0907, US	(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB	(51) C12Q 1/68 (11) 1 586 661 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 586 661 B1	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 05015569.6 (22) 09.10.2002
(21) 05015569.6 (22) 09.10.2002	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(43) 19.10.2005
(43) 19.10.2005	(30) 09.10.2001 JP 2001311601
(30) 09.10.2001 JP 2001311601	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von amplifizierten Genprodukten zum Nach- weis eines Gens • Method of detecting gene as amplified product by gene amplification and reagent kit therefor • Procédé de détection d'un produit d'amplifica- tion d'un gène pour la détection dudit gène et trousse de réactifs pour sa mise en oeuvre
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von amplifizierten Genprodukten zum Nach- weis eines Gens • Method of detecting gene as amplified product by gene amplification and reagent kit therefor • Procédé de détection d'un produit d'amplifica- tion d'un gène pour la détection dudit gène et trousse de réactifs pour sa mise en oeuvre	(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinochama- Kaidandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Hiyama, Kayo, 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP Yamagata, Koichi, Kobe-shi, Hyogo 651-1206, JP Ueda, Makoto, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101, JP Nakabayashi, Kadzuki, Kobe-shi, Hyogo 658-0054, JP	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(62) 02022380.6 / 1 306 448
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47	
C12Q 1/68 → (51) C07K 14/475	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54	
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/62	
C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/02	
C12R 1/19 → (51) C12N 15/60	
C12R 1/245 → (51) C12N 15/31	
C12R 1/84 → (51) C12N 15/60	
C12R 1/865 → (51) C12N 15/60	
C14B 5/00 → (51) A43D 29/00	
(51) C14B 7/00 (11) 1 605 066 B1	C14C 13/00
(25) En (26) En	(21) 04253404.0 (22) 08.06.2004
(21) 04253404.0 (22) 08.06.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(43) 14.12.2005
(43) 14.12.2005	(54) • Fischhautleder und Verfahren zu dessen Her- stellung • Fish skin leather and method of making the same • Cuir de peau de poisson et procédé pour sa fabrication
(54) • Fischhautleder und Verfahren zu dessen Her- stellung • Fish skin leather and method of making the same • Cuir de peau de poisson et procédé pour sa fabrication	(73) Chen, Hann-Kuang, 7F, No.90, Chien-Kuo 1st Rd., Lin-Ya Dist., Kaohsiung City, TW
(73) Chen, Hann-Kuang, 7F, No.90, Chien-Kuo 1st Rd., Lin-Ya Dist., Kaohsiung City, TW	(72) Chen, Hann-Kuang, Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Hann-Kuang, Kaohsiung City, TW	(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB	C14C 13/00 → (51) C14B 7/00
C14C 13/00 → (51) C14B 7/00	(51) C21B 13/10 (11) 1 179 601 B1
(51) C21B 13/10 (11) 1 179 601 B1	(25) En (26) En
(25) En (26) En	(21) 01118912.3 (22) 03.08.2001
(21) 01118912.3 (22) 03.08.2001	(84) DE FR GB IT NL
(84) DE FR GB IT NL	(43) 13.02.2002
(43) 13.02.2002	(30) 07.08.2000 JP 2000238805
(30) 07.08.2000 JP 2000238805	(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Rohstoffen und Kohlenstoff enthaltenden Mate- rialien zu einem Drehrohrofen • Method and apparatus for charging raw and carbonaceous materials into a moving hearth furnace • Procédé et appareil pour charger des matières premières et des matériaux à base de charbon dans un four à sole rotatif
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Rohstoffen und Kohlenstoff enthaltenden Mate- rialien zu einem Drehrohrofen • Method and apparatus for charging raw and carbonaceous materials into a moving hearth furnace • Procédé et appareil pour charger des matières premières et des matériaux à base de charbon dans un four à sole rotatif	(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(72) Ozawa, Tatsuya, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP Yamamoto, Tetsuya, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP Sawa, Yoshitaka, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(72) Ozawa, Tatsuya, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP Yamamoto, Tetsuya, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP Sawa, Yoshitaka, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP	

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

C21D 1/767 → (51) **F27B 21/06**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 8/12** (11) **1 367 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011166.0 (22) 27.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 JP 2002159823
14.04.2003 JP 2003109227
- (54) • *Komorientiertes Elektrolech mit hervorragenden magnetischen Eigenschaften und Herstellung desselben*
• *Grain-oriented electrical steel sheet excellent in magnetic properties and method for producing the same*
• *Tôle d'acier électrique à grains orientés présentant des propriétés magnétiques excellentes et son procédé de fabrication*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Hamamura, Hideyuki, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Sakai, Tatsuhiko, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Hamada, Naoya, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22B 1/24 → (51) **C22B 1/243**

- (51) **C22B 1/243** (11) **1 370 698 B1**
F27B 1/02 **C22B 1/24**
(25) En (26) En
(21) 02721445.1 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008097 19.03.2002
(87) WO 2002/075009 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 811430
- (54) • *VERFAHREN ZUR HÄRTUNG VON SELBST-REDUZIERENDEN AGGLOMERATEN*
• *METHOD FOR CURING SELF-REDUCING AGGLOMERATES*
• *PROCEDE DE CUISSON D'AGGLOMERATS AUTO-REDUCTEURS*
- (73) Startec Iron, LLC, 7650 Edinborough Way, Suite 600, Edina, MN 55345, US
(72) CONTRUCCI, Marcos de Albuquerque, Rio de Janeiro, RJ, CEP 20531-5550, BR
MARCHEZE, Edmar Saul, CEP-89221-510 Santa Catarina, BR
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C22B 3/02 → (51) **C22B 3/10**

- (51) **C22B 3/10** (11) **1 334 213 B1**
C22B 3/02 **C23G 1/36**
C23F 1/46 **C01B 7/03**
(25) En (26) En
(21) 01982018.2 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.08.2003
(86) CA 2001/001539 31.10.2001
(87) WO 2002/038819 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 US 707988
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VERBRAUCHTER HALOGENSÄURE-LAUGELÖSUNGEN*
• *PROCESS FOR REGENERATION OF SPENT ACID HALIDE LEACH SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE REGENERATION DE SOLUTIONS DE LIXIVIATION D'HALOGENURE ACIDE*
- (73) Hatch Ltd., 2800 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
(72) WASMUND, Bert, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
ADHAM, Kamal, Mississauga, Ontario L5K 2R7, CA
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

C22B 26/12 → (51) **C25C 3/02**

- (51) **C22B 34/00** (11) **1 644 544 B1**
B22F 9/20 **C01B 6/00**
(25) De (26) De
(21) 04740425.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007032 29.06.2004
(87) WO 2005/007906 2005/04 27.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10332033
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPULVERN ODER METALLHYDRIDPULVERN DER ELEMENTE TI, ZR, HF, V, NB, TA UND CR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF METAL POWDERS OR METAL HYDRIDE POWDERS OF THE ELEMENTS TI, ZR, HF, V, NB, TA AND CR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRES METALLIQUES OU DE POUDRES D'HYDRURES METALLIQUES DES ELEMENTS TI, ZR, HF, V, NB, TA ET CR*
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) BICK, Manfred, 61440 Oberursel, DE
SERMOND, Bernd, 35614 Asslar, DE
WILFING, Gerhard, 35091 Cölbe, DE
(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C22C 1/04 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 382 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013012.4 (22) 10.06.2003
(84) AT DE ES FR IT SE
(43) 21.01.2004
(30) 13.06.2002 US 170945
- (54) • *Gegen Schwefelsäure und Nassverfahrens-phosphorsäure resistente Ni-Cr-Mo-Cu-Legierungen*
• *Ni-Cr-Mo-Cu alloys resistant to sulfuric acid and wet process phosphoric acid*
• *Alliage de Ni-Cr-Mo-Cu résistant à l'acide sulfurique et à l'acide phosphorique de voie humide*
- (73) HAYNES INTERNATIONAL, INC., 1020 West Park Avenue, Kokomo, Indiana 46901, US
(72) Cook, Paul, Kokomo, Indiana 46901, US
Caruso, Martin L., Columbus, Ohio 43220, US

- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **C22C 19/07** (11) **1 340 826 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03003429.2 (22) 14.02.2003
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 03.09.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002044095
06.02.2003 JP 2003028986
- (54) • *Hochtemperatur-Element für eine Gasturbine*
• *High-temperature member for use in gas turbine*
• *Élément stable à températures élevées pour turbine à gaz*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Nishi, Kazuya, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0025, JP
Baba, Noboru, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313-0022, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C22C 21/06** (11) **1 481 106 B1**
C22F 1/047

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03735766.2 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) FR 2003/000691 04.03.2003
(87) WO 2003/074747 2003/37 12.09.2003
(30) 07.03.2002 FR 0202897
- (54) • *BLECH ODER BAND AUS AL-MG-LEGIERUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEBOGENEN TEILEN MIT KLEINEM BIEGERADIUS*
• *AL-MG ALLOY SHEET OR STRIP FOR THE PRODUCTION OF BENT PARTS HAVING A SMALL BEND RADIUS*
• *TOLE OU BANDE EN ALLIAGE AL-MG POUR LA FABRICATION DE PIECES PLIEES A FAIBLE RAYON DE PLIAGE*
- (73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) HOFFMANN, Jean-Luc, F-87000 Limoges, FR
MORERE, Bruce, F-38500 Voiron, FR
HELFER, Fabrice, F-68650 Lapoutroie, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22C 21/08 → (51) **C22F 1/05**

(51) **C22C 21/12** (11) **1 359 233 B1**
C22F 1/057

- (25) En (26) En
(21) 03007998.2 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 25.04.2002 JP 2002124864
- (54) • *Alu-Legierung mit guter Schneidbarkeit, ein Verfahren zur Herstellung eines geschmiedeten Artikels, und der geschmiedete Artikel*
• *Aluminium alloy with good cuttability, method for producing a forged article and the forged article obtained*
• *Alliage d'aluminium avec bonne coupabilité, une méthode pour fabriquer un objet forgé et l'objet forgé obtenu*
- (73) Furukawa-Sky Aluminum Corp., 2-1, Kinshi 1-chome Sumida-ku, Tokyo, JP
(72) Hirano, Yoji, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Shoji, Ryo, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C22C 29/08** (11) **1 307 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955798.2 (22) 03.07.2001

(84) AT DE SE
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/021170 03.07.2001
(87) WO 2002/014569 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 637280
(54) • CHROM ENTHALTENDER ZEMENTIERTER
WOLFRAMCARBIDKÖRPER
• CHROMIUM-CONTAINING CEMENTED
TUNGSTEN CARBIDE BODY
• CORPS DE CARBURE DE TUNGSTENE
CEMENTE CONTENANT DU CHROME

(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600
Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) NORTH, Bernard, Greensburg, PA 15601, US

(74) JINDAL, Prem, C., Rockford, IL 61107, US

(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **C22C 33/02** (11) **1 179 607 B1**
B22F 1/00

(25) En (26) En
(21) 01116481.1 (22) 06.07.2001

(84) DE SE
(43) 13.02.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000206373
(54) • Eisenbasispulver für Pulvermetallurgie
• Iron-based powders for powder metallurgy
• Poudre à base de fer pour la métallurgie des
poudres

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Uenosono, Satoshi, c/o Kawasaki Steel
Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Ozaki, Yukiko, c/o Kawasaki Steel Corporation,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

C22C 33/02 → (51) **B22F 1/00**

C22C 33/02 → (51) **B22F 3/087**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 444 375 B1**
C22C 38/20 **C22C 38/22**
C22C 38/40 **C22C 38/42**
C22C 38/44

(25) En (26) En
(21) 02801493.4 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004

(86) JP 2002/010395 04.10.2002

(87) WO 2003/033754 2003/17 24.04.2003

(30) 18.10.2001 JP 2001320372

30.07.2002 JP 2002221918

(54) • MARTENSITISCHER NICHTROSTENDER
STAHL

• MARTENSITIC STAINLESS STEEL
• ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE

(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) AMAYA, Hisashi, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KONDO, Kunio, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
UEDA, Masakatsu, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

NAKAMURA, Keiichi, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

KUSHIDA, Takahiro, c/o Sumitomo Metal Ind., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 518 939 B1**
C22C 38/60

(25) Ja (26) En
(21) 02807583.6 (22) 17.10.2002

(84) CH DE FR GB LI

(43) 30.03.2005

(86) JP 2002/010790 17.10.2002

(87) WO 2004/005567 2004/03 15.01.2004

(30) 03.07.2002 JP 2002194796

16.07.2002 JP 2002206479

(54) • SCHWEFELFREIER SCHNEIDSTAHL FÜR
MASCHINENBAUZWECKE
• SULFUR FREE CUTTING STEEL FOR
MACHINE STRUCTURAL USE
• ACIER DE DECOLLETAGE CONTENANT DU
SOUFRE UTILISE POUR LES CONSTRUC-
TIONS MECANIKES

(73) Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., Harumi Park
Bldg., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo
104-8550, JP

Yoshimura Technical Office Inc., 11-8, Sarugaku-
cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0033, JP

(72) FUKUZUMI, Tatsuo, c/o MITSUBISHI STEEL MFG.
CO LTD, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0905, JP
WATANABE, Motoki, c/o MITSUBISHI STEEL MFG.
CO LTD, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0905, JP
YOSHIMURA, Tsuneo, c/o YOSHIMURA TECH.
OFFICE INC., Tokyo 150-0033, JP

UCHIBORI, Katsuyuki, Chuo-ku, Chiba 260-0041,
JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O.
Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 571 230 B1**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
C21D 9/46 **C22C 38/04**
C21D 8/02

(25) En (26) En
(21) 05006029.2 (22) 14.02.2001

(84) BE DE FR GB IT

(43) 07.09.2005

(30) 29.02.2000 JP 2000053923

23.05.2000 JP 2000151170

31.05.2000 JP 2000162497

(54) • Hochfestes warmgewalztes Stahlblech mit
ausgezeichneten Reckalterungseigenschaften
• High tensile strength cold rolled steel sheet
having excellent strain age hardening charac-
teristics and the production thereof
• Tôle d'acier laminée à froid à haute résistance
présentant d'excellentes propriétés de durcis-
sement par vieillissement par l'écrouissage

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kami, Chikara c/o Technical Research
Laboratories, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Tosaka, Akio c/o Chiba Works, Chiba-shi Chiba,
260-0835, JP
Osawa, Kazunori c/o Tech. Research Laboratories,
Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
Kaneko, Shinjiro c/o Tech. Research Laboratories,
Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Yamazaki, Takuya c/o Tech. Research
Laboratories, Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Okuda, Kaneharu c/o Tech. Research Laboratories,
Chiba-shi Chiba, 260-0835, JP
Ishikawa, Takashi c/o Chiba Works, Chiba-shi
Chiba, 260-0835, JP

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

(62) 01904406.4 / 1 193 322

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **B22F 1/00**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/18 → (51) **B22F 1/00**

C22C 38/20 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/22 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/40 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/44 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/047 → (51) **C22C 21/06**

(51) **C22F 1/05** (11) **1 195 449 B1**
C22C 21/08

(25) De (26) De

(21) 01890265.0 (22) 13.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.04.2002

(30) 14.09.2000 AT 15632000

(54) • Ausscheidungshärten einer Aluminiumlegie-
rung
• Precipitation hardening of an aluminium alloy
• Durcissement par précipitation d'un alliage
d'aluminium

(73) AMAG rolling GmbH, Lamprechtshausener Strasse
61, 5282 Ranshofen, AT

(72) Uggowitz, Peter J. Prof.Dr., 8913 Ottrnbach, CH
Kleiner, Simon Dipl.Ing., 3656 Tschingel, CH
Kaufmann, Helmut Dr., 5280 Braunau, AT
Schulz, Peter Dipl.Phys., 84359 Simbach, DE
Kutner, Franz Dipl.Ing.Dr.techn., 5280 Braunau, AT
Henkel, Christoph Dr.Ing., 84359 Simbach, DE

(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack-
Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030
Wien, AT

C22F 1/05 → (51) **B21C 23/00**

C22F 1/057 → (51) **C22C 21/12**

(51) **C23C 4/04** (11) **1 390 549 B1**
(25) En (26) En

(21) 02717494.5 (22) 25.02.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 25.02.2004

(86) US 2002/005478 25.02.2002

(87) WO 2002/075004 2002/39 26.09.2002

(30) 19.03.2001 US 810451

(54) • METALL-ZIRCONIUM-VERBUNDBESCHICH-
TUNG
• METAL-ZIRCONIA COMPOSITE COATING
• REVETEMENT COMPOSITE METAL-ZIRCO-
NIUM

(73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point
Road, North Haven, CT 06473, US

(72) FUKUBAYASHI, Harold, Haruhisa, Indianapolis, IN
46224-4371, US

(74)	Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwältin Bauerstrasse 22, 80796 München, DE		
	C23C 4/04	→ (51)	C04B 41/89
	C23C 10/00	→ (51)	H01L 21/285
	C23C 14/00	→ (51)	H01J 37/34
	C23C 14/35	→ (51)	H01J 37/34
	C23C 14/40	→ (51)	H01J 37/34
	C23C 14/54	→ (51)	G01N 21/86
	C23C 14/56	→ (51)	G01N 21/86
	C23C 14/56	→ (51)	H01J 37/34
	C23C 16/00	→ (51)	C23C 16/44
	C23C 16/32	→ (51)	C04B 41/85
(51)	C23C 16/44	(11)	1 322 797 B1
	C23C 16/00		C30B 25/02
	C30B 25/16		
(25)	En	(26)	En
(21)	01958109.9	(22)	20.07.2001
(84)	DE FR GB		
(43)	02.07.2003		
(86)	FI 2001/000680		20.07.2001
(87)	WO 2002/008488		2002/05 31.01.2002
(30)	20.07.2000		FI 20001694
(54)	• VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES DÜNNEN FILMS AUF EINEM SUBSTRAT • METHOD OF GROWING A THIN FILM ONTO A SUBSTRATE • PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UN FILM FIN SUR UN SUBSTRAT		
(73)	ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 BC Bilthoven, NL		
(72)	LINDFORS, Sven, FIN-02230 Espoo, FI SOININEN, Pekka, T., FIN-00100 Helsinki, FI		
(74)	Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI		
(51)	C23C 16/458	(11)	1 352 990 B1
	H01L 21/00		C23C 16/54
(25)	En	(26)	En
(21)	03252345.8	(22)	14.04.2003
(84)	DE FR GB		
(43)	15.10.2003		
(30)	12.04.2002		US 372624 P
(54)	• Verfahren und Vorrichtung zur Gasphasenbeschichtung • Apparatus and method for CVD • Procédé et dispositif de dépôt chimique en phase vapeur		
(73)	ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP		
(72)	Shimizu, Akira, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP Fukuda, Hideaki, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP Kawano, Baiei, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP Sato, Kazuo, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP		
(74)	Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
	C23C 16/50	→ (51)	H01J 37/34
	C23C 16/54	→ (51)	C23C 16/458
(51)	C23C 22/18	(11)	1 235 949 B1
	C23C 22/83		C23C 22/78
(25)	De	(26)	De
(21)	01911738.1	(22)	06.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

(43)	04.09.2002		
(86)	EP 2001/002498	06.03.2001	
(87)	WO 2001/066826	2001/37	13.09.2001
(30)	07.03.2000	DE 10010355	
(54)	• VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES PHOSPHATÜBERZUGES UND VERWENDUNG DER DERART PHOSPHATIERTE METALLTEILE • METHOD FOR APPLYING A PHOSPHATE COVERING AND USE OF METAL PARTS THUS PHOSPATED • PROCEDE DE PHOSPHATATION UTILISATION DES PIECES EN METAL AINSI PHOSPHATEES		
(73)	Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE Schüllermann, Adalbert-Stifter-Strasse 25, 63477 Maintal, DE		
(72)	WIETZORECK, Hardy, 65934 Frankfurt am Main, DE BITTNER, Klaus, 60385 Frankfurt am Main, DE KOLBERG, Thomas, 64646 Heppenheim, DE WEGNER, Marion, 60528 Frankfurt am Main, DE WENDEL, Thomas, 65824 Schwalbach, DE		
(74)	Hübner, Günter, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE		
	C23C 22/78	→ (51)	C23C 22/18
	C23C 22/83	→ (51)	C23C 22/18
	C23C 26/00	→ (51)	H01L 21/285
	C23C 28/04	→ (51)	C04B 41/89
	C23F 1/46	→ (51)	C22B 3/10
	C23G 1/36	→ (51)	C22B 3/10
	C23G 3/02	→ (51)	B21B 41/00
	C25B 1/10	→ (51)	H02K 9/00
(51)	C25C 3/02	(11)	1 431 422 B1
	C25C 7/04		C22B 26/12
(25)	De	(26)	De
(21)	03026514.4	(22)	18.11.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	23.06.2004		
(30)	16.12.2002	DE 10259020	
(54)	• Verfahren zur Gewinnung von Lithium • Method for manufacturing lithium • Procédé de fabrication de lithium		
(73)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	Schierle-Arndt, Kerstin, Dr., 64673 Zwingenberg, DE Huber, Günther, 67071 Ludwigshafen, DE Weppner, Werner, Prof.Dr., 24226 Heikendorf, DE Dietz, Christian, Dr., 24145 Kiel, DE		
	C25C 5/02	→ (51)	B22F 9/24
	C25C 7/04	→ (51)	C25C 3/02
	C25D 21/18	→ (51)	H05K 3/42
	C25F 3/04	→ (51)	B41N 3/03
	C30B 1/02	→ (51)	H01L 21/285
	C30B 9/00	→ (51)	H01L 39/14
	C30B 25/02	→ (51)	C23C 16/44
	C30B 25/16	→ (51)	C23C 16/44

	C30B 29/22	→ (51)	H01L 39/14
	C30B 29/46	→ (51)	H01L 31/032
	C30B 33/00	→ (51)	H01L 21/205
	D01F 2/28	→ (51)	C08B 3/06
(51)	D01F 6/00	(11)	1 065 302 B1
(25)	Ja	(26)	En
(21)	99961427.4	(22)	27.12.1999
(84)	AT ES IT		
(43)	03.01.2001		
(86)	JP 1999/007346		27.12.1999
(87)	WO 2000/039373		2000/27 06.07.2000
(30)	28.12.1998 JP 37443798		
	28.12.1998 JP 37443898		
	12.11.1999 JP 32315499		
(54)	• <i>AUF FEUCHTIGKEIT ANSPRECHENDE FASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN, VLIESTOFFE UND VERWENDUNG</i> • <i>WETNESS-RESPONSIVE FIBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, NONWOVEN FABRIC, AND USE OF THESE</i> • <i>FIBRE REAGISSANT A L'HUMIDITE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE FIBRE, NON-TISSE ET UTILISATION DE CETTE FIBRE ET DE CE NON-TISSE</i>		
(73)	Pigeon Corporation, 5-1, Tomiyama-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8567, JP		
(72)	OMURA, Isao Pigeon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8567, JP INOUE, Osamu Toho Rayon Tokushima Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0286, JP KOZEKI, Tomoki Toho Rayon Tokushima Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0286, JP		
(74)	Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
	D01F 6/60	→ (51)	D01F 11/04
(51)	D01F 6/70	(11)	1 174 531 B1
	D01F 6/94		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	00902924.0	(22)	10.02.2000
(84)	DE GB IT NL		
(43)	23.01.2002		
(86)	JP 2000/000766		10.02.2000
(87)	WO 2000/047802		2000/33 17.08.2000
(30)	12.02.1999 JP 3459399		
	02.09.1999 JP 24922699		
(54)	• <i>KUNSTFASER MIT DER EIGENSCHAFT FEUCHTIGKEIT ZU ABSORBIEREN UND FREIZUSETZEN UND DARAUSS HERGESTELLTE FLÄCHENGEBILDE</i> • <i>MOISTURE-ABSORBING/RELEASING SYNTHETIC FIBER AND FABRIC USING THE SAME</i> • <i>FIBRE SYNTHETIQUE ABSORBANT/LIBERANT L'HUMIDITE ET TISSU L'UTILISANT</i>		
(73)	Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP		
(72)	DOI, Masanori, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP SUGAYA, Takeshi, Moriyama-shi, Shiga 524-0031, JP OHASHI, Suelo, Moriyama-shi, Shiga 524-0041, JP		
(74)	von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		
	D01F 6/94	→ (51)	D01F 6/70

- (51) **D01F 8/06** (11) **1 443 132 B1**
D01F 8/10
D04H 3/14
- (25) En (26) En
(21) 04006730.8 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.08.2004
(30) 03.08.1998 US 128399
(54) • *Elastischer Vliesstoff aus Bikomponentfilamenten*
• *Elastic nonwoven fabric prepared from bi-component filaments*
• *Non-tissé élastique à base de filaments à deux composants*
- (73) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc., 844 S.E. Main Street, Simpsonville, SC 29681, US
(72) Austin, Jared A., Greer, South Carolina 29650, US
(74) Corizzi, Valérie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(62) 99943635.5 / 1 102 880

D01F 8/06 → (51) **C04B 16/06****D01F 8/10** → (51) **D01F 8/06****D01F 8/16** → (51) **D01F 8/06**

- (51) **D01F 11/04** (11) **1 474 552 B1**
D01F 6/60
C08J 5/06
- (25) En (26) En
(21) 03702530.1 (22) 25.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000766 25.01.2003
(87) WO 2003/066943 2003/33 14.08.2003
(30) 02.02.2002 EP 02002489
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIFILAMENT-ARAMIDGARNS MIT HOHER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT*
• *METHOD FOR MAKING A MULTIFILAMENT ARAMID YARN WITH HIGH FATIGUE RESISTANCE*
• *PROCEDEE POUR LA PREPARATION D'UN FIL D'ARAMIDE MULTIFILAMENT A RESISTANCE A LA FATIGUE ELEVEE*
- (73) Teijin Twaron B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) OTTO, Marcin, Jan, NL-6662 HO Elst, NL
LANGE DE, Peter, J., NL-6932 KL Westervoort, NL
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(60) 06015739.3 / 1 726 691

D02G 3/48 → (51) **D01F 11/04**

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 526 197 B1**
(25) De (26) De
(21) 04020814.2 (22) 02.09.2004
(84) BE CZ DE FR IT
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349383
(54) • *Webschaft mit Mittelverbinder*
• *Heald frame with central connector*
• *Cadre à lisses avec raccord central*
- (73) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Olbing, Andre, 46348 Raesfeld, DE
Gesing, Karl-Heinz, 46348 Raesfeld, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D03D 1/00 → (51) **B60R 22/12****D03D 3/02** → (51) **D21F 1/10****D03D 15/00** → (51) **D06M 23/16****D03D 15/04** → (51) **A41D 31/00****D03D 39/22** → (51) **D03D 49/64**

- (51) **D03D 47/34** (11) **1 314 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013025.8 (22) 13.06.2002
(84) BE CH DE LI SE
(43) 28.05.2003
(30) 25.07.2001 IT T020010737
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Schussfadenbremsvorrichtungen zum automatischen Einstellen der Fadenspannung in Webmaschinen*
• *A control method and system for weft-braking devices for automatically adjusting the mechanical tension of the yarn in weaving machines*
• *Méthode et dispositif de contrôle pour dispositifs de freinage de trame pour régler automatiquement la tension du fil dans les métiers à tisser*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

D03D 49/60 → (51) **D03D 49/64**

- (51) **D03D 49/64** (11) **1 077 277 B1**
D03D 49/60
D03D 39/22
- (25) De (26) De
(21) 00109782.3 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 28.05.1999 DE 19924627
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Bewegungsablaufes, der Webladenwelle einer Webmaschine, insbesondere einer Frottierwebmaschine*
• *Method of controlling the movement of the slay of a loom, particularly of a terry loom*
• *Procédé pour commander le mouvement de l'arbre du battant d'un métier à tisser, en particulier d'un métier pour tissu éponge*
- (73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Krumm, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE
Kimmel, Stefan, 88138 Weissensberg, DE
Finger, Rainer, 88131 Lindau, DE

D04B 9/56 (11) **0 997 564 B1**
D04B 15/02

- (25) En (26) En
(21) 99119936.5 (22) 11.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 IT MI982312
(54) • *Teller oder Halbteller für Monozyylinder-Rundstrickmaschinen, insbesondere zur Herstellung von an einem Längsende geschlossenen Schlauchwaren*
• *Dial or half-dial for single-cylinder circular hosiery knitting machines, particularly for producing tubular items closed at one longitudinal end*
• *Cadran ou demie-cadran pour des métiers à tricoter circulaires à cylindre unique, notamment pour la fabrication d'articles tubulaires fermés à un bout longitudinal*

- (73) LONATI S.P.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT
(72) Lonati, Francesco, 25128 Brescia, IT
Lonati, Ettore, 25121 Brescia, IT
Lonati, Tiberio, 25121 Brescia, IT
Lonati, Fausto, 25128 Brescia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D04B 15/02 → (51) **D04B 9/56**

- (51) **D04H 1/46** (11) **1 668 177 B1**
D04H 3/10
D04H 13/00
- (25) De (26) De
(21) 04766703.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/052040 03.09.2004
(87) WO 2005/031056 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344672
(54) • *VERFAHREN ZUM HYDRODYNAMISCHEN VERFESTIGEN EINER IM WESENTLICHEN HOMOGENEN SCHICHT AUS Fasern BELIEBIGER ART UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR HYDRODYNAMICALLY SOLIDIFYING AN ESSENTIALLY HOMOGENOUS LAYER MADE OF FIBRES OF ANY PARTICULAR TYPE AND SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR CONSOLIDER DE MANIERE HYDRODYNAMIQUE UNE COUCHE, SENSIBLEMENT HOMOGENE, CONSTITUEE DE FIBRES DE TOUT TYPE ET INSTALLATION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
(72) MÜNSTERMANN, Ullrich, 63329 Egelsbach, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

D04H 3/10 → (51) **D04H 1/46****D04H 3/14** → (51) **D01F 8/06**

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 686 209 B1**
B32B 5/02
- (25) De (26) De
(21) 05001532.0 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vliesverbundmaterials*
• *Method of production of non-woven*
• *Procédé de préparation d'une non tissé*
- (73) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE
Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **D05B 33/02** (11) **1 488 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 03708760.8 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) SE 2003/000312 06.03.2003
(87) WO 2003/080913 2003/40 02.10.2003
(30) 26.03.2002 SE 0200904
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG EINES BAHNFÖRMIGEN
MATERIALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TREAT-
MENT OF A WEB-SHAPED MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR TRAITER
UNE BANDE DE MATIERE*
(73) AKAB OF SWEDEN AB, Bussgatan 4, Viared, 504 94
Borås, SE
(72) MEIJNER, Göran, S-506 34 BORÅS, SE
GAMALIELSSON, Lars, S-518 42 SJÖMARKEN, SE
MAGNUSSON, Anders, S-506 44 BORÅS, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

- (51) **D05B 69/00** (11) **1 479 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009251.2 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.11.2004
(30) 22.05.2003 DE 10323158
(54) • *Nähmaschine mit einem Sensor zur Erfassung
der Nähgut-Dicke*
• *Sewing machine with a sensor for measuring
the thickness of the fabric*
• *Machine à coudre avec un capteur de mesure
de l'épaisseur du tissu*
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESellschaft, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
(72) Hosagasi, Sevki, Dr.-Ing., 33699 Bielefeld, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

- (51) **D06B 1/08** (11) **0 995 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120069.2 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175651
(54) • *Vorrichtung zum Schlichten von Textilgarnen*
• *Textile yarn slashing system*
• *Dispositif d'encollage de fils textiles*
(73) Gaston Systems, Incorporated, 200 South Main
Street, Stanley, North Carolina 28164-2011, US
(72) Aurich, Christoph W., Stanley, North Carolina
28164-2011, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **D06F 31/00** (11) **1 184 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111795.9 (22) 15.05.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 06.03.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039904
(54) • *Verfahren zum Waschen von Wäsche in einer
tanklosen Waschstrasse sowie Waschstrasse
zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for washing the laundry in a continu-
ous washing machine without tank and wash-
ing machine implementing such method*

- *Procédé pour laver le linge dans une machine
à laver en continu sans réservoir et machine à
laver utilisant un tel procédé*
(73) SENKINGWERK GMBH, Postfach 10 11 43, 31111
Hildesheim, DE
(72) Stoll, Karl-Heinz Alexander, 65193 Wiesbaden, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und
Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

- (51) **D06F 37/06** (11) **1 306 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023820.0 (22) 23.10.2002
(84) DE FR GB IT TR
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 KR 2001065458
23.10.2001 KR 2001065459
09.01.2002 KR 2002001292
09.01.2002 KR 2002001293
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) No, Yang Hwan, Changwon-shi, Kyongsangnam-
do, KR
Cho, Han Ki, Changwon-shi, Kyongsangnam-do,
KR
Park, Myeong Seok, Chinhae-shi, Kyongsangnam-
do, KR
Ha, Young Hoon, Masan-shi, Kyongsangnam-do,
KR
Kim, Jong Seok, Changwon-shi, Kyongsangnam-
do, KR
Kang, Jeong Hoon, Taegu-Kwangyokshi, KR
Jung, Youn Su, Changwon-shi, Kyongsangnam-do,
KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner,
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **D06F 37/42** (11) **1 434 908 B1**
D06F 39/00
(25) De (26) De
(21) 02767294.8 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/008556 31.07.2002
(87) WO 2003/029548 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148452
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN STEU-
ERN EINES WASSERFÜHRENDEN HAUS-
HALTGERÄTES UND HAUSHALTGERÄT
DAZU*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC CONTROL
OF A WATER-CARRYING HOUSEHOLD
APPLIANCE AND A CORRESPONDING
HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE
D'UN APPAREIL MENAGER VEHICULANT
DE L'EAU ET APPAREIL MENAGER COR-
RESPONDANT*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SECHELMANN, Christian, 14656 Brieselang, DE
CZYZEWSKI, Gundula, 13125 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Zepernick, DE
BERGEMANN, Heinz-Jürgen, 81543 München, DE
GÖTZ, Konrad, 93309 Kelheim, DE
REINKER, Bernward, 93128 Regensburg, DE
JÄHNERT, Detlef, 81541 München, DE
SALEIN, Matthias, 13467 Berlin, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 174 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115066.1 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035642
(54) • *Haushaltgerät mit einer Programmsteuerein-
richtung und einer Bedienoberfläche zur cur-
sorunterstützten Benutzerführung*
• *Household apparatus with a program control
device and with an user interface for a cursor
assisted user guiding*
• *Appareil domestique avec dispositif de com-
mande et avec interface utilisateur pour un
guidage assisté par curseur de l'utilisateur*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332
Gütersloh, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*
L'inventeur a renoncé à sa désignation.

D06F 39/00 → (51) **D06F 37/42****D06F 39/00** → (51) **G01G 19/56**

- (51) **D06F 39/06** (11) **1 375 727 B1**
D06F 39/08
(25) De (26) De
(21) 03008224.2 (22) 09.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2004
(30) 22.06.2002 DE 10227958
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Neusser, Horst, 90478 Nürnberg, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH,
Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/06**

- (51) **D06L 1/02** (11) **1 123 433 B1**
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 99949689.6 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/021335 16.09.1999
(87) WO 2000/022221 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170755
(54) • *ARTIKEL ZUR CHEMISCH-REINIGUNG,
ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *DRY-CLEANING ARTICLE, COMPOSITION
AND METHODS*
• *ARTICLE, COMPOSITION ET PROCÉDES
DE NETTOYAGE A SEC*
(73) Dry, Inc., 6932 S.W. Macadam, Suite B, Portland,
OR 97219, US
(72) REYNOLDS, Rayvon, E., Lilburn, GA 30047, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

D06M 23/16 (11) **1 317 577 B1**
D03D 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01965337.7 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) FR 2001/002647 21.08.2001
(87) WO 2002/020896 2002/11 14.03.2002

- (30) 08.09.2000 FR 0011616
- (54) • **STOFF MIT ORIENTierter UND SELEKTIVER ANTIBAKTERIELLER, ANTIMIKROBIELLER ODER ANTIMYKOTISCHER WIRKUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNGEN**
- **FABRIC WITH ORIENTED AND SELECTIVE ANTIBACTERIAL, ANTIMICROBIAL OR FUNGICIDE ACTIVITY, METHOD FOR MAKING SAME AND USES**
- **TISSU A ACTION ANTIBACTERIENNE, ANTIMICROBIENNE OU FONGICIDE ORIENTEE ET SELECTIVE, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS**
- (73) Abeil S.A., Z.A. Baradel, 1, rue Monge, BP 735, 15007 Aurillac Cédex, FR
- (72) MAYER, Hugues-Arnaud Abeil SA, F-15007 Aurillac Cedex, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

D06N 3/04 → (51) **C09D 4/06**

- (51) **D21B 1/32** (11) **1 359 250 B1**
D21D 1/20 **D21D 1/30**
- (25) De (26) De
- (21) 03004767.4 (22) 05.03.2003
- (84) AT DE FI SE
- (43) 05.11.2003
- (30) 03.05.2002 DE 10219843
- (54) • **Verfahren zur Dispergierung eines Papierfaserstoffes**
- **Process for dispersing pulp**
- **Procédé pour disperser une pulpe de fibres de papier**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Bendiksen, Pal. B., 3048 Tranby, NO
- Gommel, Axel, 88214 Ravensburg, DE
- Niggel, Volker, 88250 Weingarten, DE

D21C 5/02 → (51) **B01D 17/00****D21D 1/20** → (51) **D21B 1/32****D21D 1/30** → (51) **D21B 1/32**

- (51) **D21F 1/10** (11) **1 387 902 B1**
D03D 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 02742912.5 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
- (86) EP 2002/004471 24.04.2002
- (87) WO 2002/092907 2002/47 21.11.2002
- (30) 12.05.2001 DE 10123204
- (54) • **PAPIERMASCHINENSIEB**
- **WIRE CLOTH FOR PAPER-MAKING MACHINE**
- **TOILE DE MACHINE A PAPIER**
- (73) Andreas Kufferath GmbH & Co. KG, Andreas-Kufferath-Platz, 52353 Düren, DE
- (72) HEGER, Wolfgang, 52385 Nideggen, DE
- FICHTER, Klaus, 41363 Jüchen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

D21F 3/02 → (51) **F16C 13/00****D21F 11/00** → (51) **B01D 17/00**

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 220 965 B1**
- (25) FI (26) En
- (21) 00969586.7 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.07.2002
- (86) FI 2000/000885 12.10.2000
- (87) WO 2001/027389 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 FI 992214
- (54) • **KALANDER**
- **CALENDER**
- **CALANDRE**
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) KAARAKKA, Heikki, FIN-05400 Jokela, FI
- PALONEN, Seppo, FIN-05400 Jokela, FI
- TIISTOLA, Ville, FIN-00550 Helsinki, FI
- KOKKONEN, Petteri, FIN-00250 Helsinki, FI
- LAITILA, Markus, FIN-04430 Järvenpää, FI
- KESKINEN, Esa, FIN-00940 Helsinki, FI
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 225 275 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01130368.2 (22) 20.12.2001
- (84) DE FI SE
- (43) 24.07.2002
- (30) 18.01.2001 DE 10102094
- (54) • **Verfahren zum Betreiben eines Kalenders und Kalanders**
- **Process for operating a calender and calender**
- **Procédé pour le fonctionnement d' un calandre et calandre**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 371 776 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03009655.6 (22) 30.04.2003
- (84) DE FI SE
- (43) 17.12.2003
- (30) 16.05.2002 DE 10221680
- (54) • **Kalander und Verfahren zum Betreiben eines Kalenders**
- **Calender and method for operating a calender**
- **Calandre et procédé pour le fonctionnement d' un calandre**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Van Haag, Rolf, Dr.-Ing., 47647 Kerken, DE

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 391 552 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03016855.3 (22) 24.07.2003
- (84) AT DE FI SE
- (43) 25.02.2004
- (30) 20.08.2002 DE 20212745 U
- (54) • **Schaberanordnung**
- **Arrangement of a doctor blade**
- **Arrangement d'un racloir**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
- Greis, Roland, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zip Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **D21G 9/00** (11) **0 967 326 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99111818.3 (22) 18.06.1999
- (84) AT DE IT NL SE
- (43) 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 DE 19827527
- (54) • **Verfahren zur Prozessführung und Prozessoptimierung bei der Herstellung von Fasermatten und/oder Faserplatten**
- **Method for conducting and optimising a process in the production of fibre mats and/or boards**
- **Procédé pour conduire et optimiser un processus lors de la fabrication de nappes et/ou plaques de fibres**
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hollatz, Jürgen, Dr., 81479 München, DE
- Jünemann, Erwin, 91056 Erlangen, DE
- Bunic, Valentino, Dipl.-Ing.(FH), 72555 Metzingen, DE
- Kessler, Rudolf, Prof. Dr., 72762 Reutlingen, DE
- Kessler, Waltraud, Dipl.-Phys., 72762 Reutlingen, DE
- Quint, Bodo, Dipl.-Ing.(FH), 72108 Rottenburg, DE

D21H 23/00 → (51) **B01D 17/00**

- (51) **E01B 3/38** (11) **1 274 901 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 01925222.0 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) BE 2001/000067 17.04.2001
- (87) WO 2001/079610 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 BE 200000280
- (54) • **GLEIS MIT AUFEINANDERFOLGENDEN SCHWELLEN**
- **RAILWAY COMPRISING SUCCESSIVE SLEEPERS**
- **VOIE FERRÉE COMPRENANT DES TRAVERSES SUCCESSIVES**
- (73) COMPOSITE DAMPING MATERIAL N.V. IN HET KORT "CDM", Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE
- NIGTEVECHT BEHEER B.V., Vreelandseweg 10, 1393 PG Nigtevecht, NL
- (72) CARELS, Patrick, B-3090 Overijse, BE
- TASSERON, Johannes, Bastiaan, B-2930 Brasschaat, BE
- (74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

E02D 31/00 → (51) **B32B 13/12****E02F 7/00** → (51) **F41F 3/07****E02F 9/02** → (51) **B62D 21/18****E02F 9/08** → (51) **B62D 21/18****E02F 9/12** → (51) **B62D 21/18****E03C 1/32** → (51) **E03D 11/14**

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 096 075 B1**
E03C 1/32
- (25) De (26) De
- (21) 00810843.3 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (30) 28.10.1999 CH 197299
- (54) • **Wandhalterung zur Befestigung eines Montagegestells an einer Wand**

- *Wall support for fixing a mounting frame on a wall*
- *Support mural pour fixer un cadre de montage sur un mur*

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Egli, Anton, 8739 Rieden, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03F 1/00 → (51) **E03F 9/00**

(51) **E03F 9/00** (11) **1 226 316 B1**
E03F 1/00

(25) De (26) De

(21) 00972418.8 (22) 19.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 31.07.2002

(86) AT 2000/000273 19.10.2000

(87) WO 2001/032997 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 AT 76399 U

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERIODISCHEN DURCHSPÜLEN EINER ABWASSER-ROHRLEITUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR PERIODIC RINSING OF A WASTE WATER PIPE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR Rincer PERIODIQUEMENT UNE CANALISATION D'EAU USEE*

(73) Ringhofer, Josef, Felbigergasse 3/12, A-1140 Wien, AT

(72) Ringhofer, Josef, A-1140 Wien, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

E04B 1/48 → (51) **E04F 11/022**

(51) **E04B 1/86** (11) **1 570 138 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03780302.0 (22) 30.10.2003

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

(43) 07.09.2005

(86) FR 2003/050112 30.10.2003

(87) WO 2004/055284 2004/27 01.07.2004

(30) 10.12.2002 FR 0215564

(54) • *LÄRMSCHUTZKONSTRUKTION*

• *ANTINOISE STRUCTURE*

• *STRUCTURE ANTIBRUIT*

(73) Sandoz, Jean-Luc, Chemin de la Brume 4, 1110 Morges, CH

(72) Sandoz, Jean-Luc, 1110 Morges, CH

(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

E04B 1/86 → (51) **E04B 1/90**

(51) **E04B 1/90** (11) **1 570 139 B1**

E04B 1/86

(25) Fr (26) Fr

(21) 03789519.0 (22) 27.11.2003

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

(43) 07.09.2005

(86) FR 2003/003513 27.11.2003

(87) WO 2004/053246 2004/26 24.06.2004

(30) 02.12.2002 FR 0215119

(54) • *DOPPELWANDIGES AKUSTISCHES PANEEL*

• *DOUBLE-WALL ACOUSTIC PANEL*

• *PANNEAU ACOUSTIQUE A DOUBLE PAROI*

(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) POMPEI, Michel, F-91700 VILLIERS SUR ORGE, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

E04B 9/00 → (51) **G03B 21/54**

E04C 2/02 → (51) **E04G 23/02**

E04C 2/04 → (51) **C04B 28/14**

(51) **E04C 2/292** (11) **1 427 898 B1**

(25) De (26) De

(21) 02772192.7 (22) 23.08.2002

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

(43) 16.06.2004

(86) EP 2002/009413 23.08.2002

(87) WO 2003/029576 2003/15 10.04.2003

(30) 22.09.2001 DE 10146755

(54) • *GEBÄUDEELEMENT*

• *BUILDING ELEMENT*

• *ELEMENT DE CONSTRUCTION*

(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) NOWACK, Peter, 45879 Gelsenkirchen, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

E04C 5/07 → (51) **C04B 16/06**

(51) **E04D 13/16** (11) **1 223 261 B1**
E04D 13/17

(25) De (26) De

(21) 02000710.0 (22) 11.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.07.2002

(30) 14.01.2001 DE 10101302

(54) • *Wärmedämmplatte und deren Verwendung bei der Sanierung von Flachdächern*

• *Insulation panels and their use for renovating flat roofs*

• *Panneaux d'isolation et leur utilisation pour rénover des toits plats*

(73) Neu, Werner, Weishauptstrasse 1a, 80992 München, DE

(72) Neu, Werner, 80992 München, DE

(74) Steffens, Joachim, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

E04D 13/17 → (51) **E04D 13/16**

E04D 13/18 → (51) **H01L 31/042**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 243 719 B1**

(25) En (26) En

(21) 02252082.9 (22) 22.03.2002

(84) BE DE FR GB NL

(43) 25.09.2002

(30) 23.03.2001 EP 01201119

(54) • *Markise mit in senkrechten Ebenen beweglichen Armen*

• *Awning with arms movable in vertical planes*

• *Marquise avec bras mobiles dans des plans verticaux*

(73) Mado Nederland, Langendijk 10, 5652 AX Eindhoven, NL

(72) Wageningen, Jaap van, 5653 PH Eindhoven, NL

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E04F 11/02 → (51) **E04F 11/022**

(51) **E04F 11/022** (11) **1 158 114 B1**
E04B 1/48 **E04F 11/02**

(25) De (26) De

(21) 01112697.6 (22) 25.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.11.2001

(30) 26.05.2000 DE 10026289

(54) • *Querkraftdomlager*

• *Transverse load core rod bedding*

• *Lit support pour mandrin à charge transversale*

(73) ASD Herzog+Partner Handelsgesellschaft, Ruchstuckstrasse 12, 8306 Brüttisellen, CH
Bracht, Reiner, Schelmestrasse 9, 58332 Schwelm, DE

(72) Eigenmann, Werner, 8309 Binzwil, CH

Bracht, Reiner, 58332 Schwelm, DE

(74) Lasch, Hartmut, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 669 511 B1**

(25) De (26) De

(21) 04029120.5 (22) 08.12.2004

(84) AT CH LI

(43) 14.06.2006

(54) • *Leichtbauelement mit Fliesen und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Lightweight construction element and manufacturing method*

• *Élément léger de construction et son procédé de fabrication*

(73) Bernhard Büngeler GmbH, Siddinghausen Ritterteichstrasse 27, 33142 Büren, DE

(72) Büngeler, Bernhard, 33142 Büren, DE

(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Amsberg, DE

(51) **E04F 21/08** (11) **1 262 610 B1**
E04F 21/12 **B65D 88/56**

(25) De (26) De

(21) 02011977.2 (22) 29.05.2002

(84) AT CH DE LI

(43) 04.12.2002

(30) 01.06.2001 DE 10126840

(54) • *Vorrichtung zum Fördern vom Schüttgut- oder Fasermaterial*

• *Device for conveying bulk material or fibrous material*

• *Dispositif de convoyage de matière en vrac ou fibreuse*

(73) B-Bau Beat Bläsi, Rathausweg 3a, 9425 Thal, CH

(72) Bläsi, Beat, 9425 Thal, CH

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

E04F 21/12 → (51) **E04F 21/08**

(51) **E04G 23/02** (11) **1 437 460 B1**
E04C 2/02

(25) En (26) En

(21) 04250084.3 (22) 09.01.2004

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

(43) 14.07.2004

(30) 11.01.2003 GB 0300623

(54) • *Verstärkungsverfahren einer Mauerwerkstruktur*

• *Method of reinforcing a masonry structure*

• *Procédé pour renforcer une structure de maçonnerie*

(73) Bersche-Rolt Limited, Stream House, Herons Ghyll, Uckfield, East Sussex TN22 4BY, GB

- (72) Edsger, William George, Uckfield, East Sussex TN22 4BY, GB
(74) Watkins, Rosalind Philippa, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **E04H 4/10** (11) **1 564 347 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05364010.8 (22) 03.02.2005
(84) BE CH DE ES FR LI
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 FR 0401459
(54) • *Schwimmbadabdeckung mit Zugkabeln*
• *Swimming pool cover with tension cables*
• *Couverture pour un bassin tel qu'une piscine, équipée de cables de mise sous tension.*
(73) Procopi, Les Landes d'apigné, 35650 Le Rheu, FR
(72) Bach, Philippe, 35650 Le Rheu, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- (51) **E05B 7/00** (11) **1 481 141 B1**
F24C 15/02
(25) De (26) De
(21) 03708097.5 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001453 13.02.2003
(87) WO 2003/072898 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 10208496
(54) • *HAUSHALTSGERÄT SOWIE HAUSHALTSGERÄTET R*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE AND HOUSEHOLD APPLIANCE DOOR*
• *APPAREIL DOMESTIQUE ET PORTE D'APPAREIL DOMESTIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BARTMANN, Frank, 76707 Hambrücken, DE
HERBOLSHEIMER, Jochen, 75015 Bretten, DE
KRENZ, Horst, 75015 Bretten-Ruit, DE
MEYER, Heiko, 75045 Walzbachtal, DE

- (51) **E05B 13/10** (11) **0 941 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 98917017.0 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(86) EP 1998/001614 19.03.1998
(87) WO 1999/001634 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 29711741 U
(54) • *IN EINGESCHWENKTEM ZUSTAND SICHERBARE SCHWENKHEBELBETÄTIGUNG FÜR DEN VERSCHLUSS VON SCHALTSCHRANKTÜREN ODER DGL.*
• *SWIVELLING LEVER CONTROL THAT CAN BE LOCKED AFTER BEING SWIVELLED INWARDS AND FOR CLOSING SWITCHBOARD CABINET DOORS OR THE LIKE*
• *COMMANDE A LEVIER PIVOTANT VERROUILLABLE APRES PIVOTEMENT VERS L'INTERIEUR, DESTINÉE A LA FERMETURE DE PORTES D'ARMOIRES ELECTRIQUES OU SIMILAIRE*
(73) Ramsauer, Dieter, Am Neuhauskothen 20, D-42555 Velbert, DE
(72) Ramsauer, Dieter, D-42555 Velbert, DE
(74) Stratmann, Ernst, Schadowplatz 9, 40212 Düsseldorf, DE

E05B 17/22 → (51) **E05B 65/36**

- (51) **E05B 19/04** (11) **1 526 232 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292440.7 (22) 14.10.2004
(84) DE ES GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 20.10.2003 FR 0312231
(54) • *Schlüssel zur Betätigung eines Schlosses*
• *Key for operating a lock*
• *Clé d'actionnement d'une serrure*
(73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) Pozzi, Didier, 950150 Taverny, FR
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

E05B 63/04 → (51) **E05C 9/02**

E05B 65/02 → (51) **E05C 9/02**

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/36**

- (51) **E05B 65/16** (11) **1 456 490 B1**
E05C 9/08
(25) Da (26) En
(21) 02782785.6 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) DK 2002/000829 10.12.2002
(87) WO 2003/050372 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 DK 200101830
(54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR EINE TÜR*
• *A LOCKING ARRANGEMENT FOR A DOOR*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE*
(73) Servial CC APS, Ramlosevej 59, Ramlose, 3200 Helsingør, DK
(72) LARSEN, Allan R., DK-3200 Helsingør, DK
KUMMERFELDT, Henning, DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **E05B 65/36** (11) **1 096 087 B1**
E05B 65/12 **E05B 17/22**
(25) De (26) De
(21) 00123093.7 (22) 25.10.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951463
(54) • *Kraftfahrzeugtüverschluss*
• *Motor vehicle door lock*
• *Fermeture de porte de véhicule à moteur*
(73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Kleefeldt, Frank, 42579 Heiligenhaus, DE
Welskopf, Fred, 44649 Herne, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

- (51) **E05C 9/02** (11) **0 792 986 B1**
E05C 9/18 **E05B 63/04**
E05B 65/02
(25) En (26) En
(21) 97102950.9 (22) 22.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 US 609356
(54) • *Behälter mit einer Tür und einem Verschlusssystem*
• *Enclosure having a door and a latch system*
• *Enceinte avec une porte et un système de fermeture*
(73) Hoffman Enclosures Inc., 900 Ehlen Drive, Anoka, MN 55303-7501, US

- (72) Swan, David A., Shoreview, Minnesota 55126, US
Lau, Robert Gerald, Anoka, Minnesota 55303, US
(74) Durm, Klaus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

E05C 9/08 → (51) **E05B 65/16**

- (51) **E05C 9/18** (11) **1 050 648 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440124.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 04.05.1999 FR 9905737
(54) • *Schliessblech zur Aufnahme in die Nut eines Flügels oder eines Fenster- oder Türrahmens oder dergleichen*
• *Striker to be placed in a groove of an opening wing or a door frame or window frame or the like*
• *Ferrure du type gâche destinée à prendre position dans une rainure d'un châssis ouvrant ou d'un cadre dormant de porte, fenêtre ou analogue*
(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bieger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E05C 9/18 → (51) **E05C 9/02**

E05D 5/02 → (51) **E05D 7/04**

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 624 145 B1**
E05D 5/02
(25) It (26) En
(21) 05106989.6 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 IT B020040499
(54) • *Ein Schamier für Tür- oder Fensterrahmen*
• *A hinge for door or window frames*
• *Une charnière pour cadres de porte ou de fenêtre*
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 540 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773628.7 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/010323 17.09.2003
(87) WO 2004/027190 2004/14 01.04.2004
(30) 17.09.2002 DE 10243212
20.12.2002 DE 20220031 U
(54) • *TÜRSCHARNIER FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT EINEM TÜRFESTSTELLER*
• *DOOR HINGE FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING A DOOR ARRESTER*
• *CHARNIERE DE PORTE POUR VEHICULES AUTOMOBILES COMPRENANT UN DISPOSITIF DE BLOCAGE DE PORTE*
(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othetrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) LÖWEN, Jakob, 51647 Gummersbach, DE
KUMOR, Gyula, H-1164 Budapest, HU

OLFERT, Johann, 51702 Bergneustadt, DE
HOLZRICHTER, David, 51647 Gummersbach, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

E05F 15/10 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 468 159 B1**
E05F 15/10 **B64C 1/14**
(25) De (26) De
(21) 02777312.6 (22) 15.10.2002
(84) DE FR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/011521 15.10.2002
(87) WO 2003/062576 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 DE 10202826
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN VON TÜREN VON FAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR ACTUATING THE DOORS OF VEHICLES*
• *DISPOSITIF POUR L'ACTIONNEMENT DE PORTES DE VEHICULES*
(73) Wittenstein Motion Control GmbH, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
(72) HOFMANN, Werner, 97980 Bad Mergentheim, DE
ECK, Alexander, 97957 Poppenhausen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat
Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **0 996 802 B1**
H01R 41/00
(25) De (26) De
(21) 98944988.9 (22) 15.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 03.05.2000
(86) DE 1998/001983 15.07.1998
(87) WO 1999/004122 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 DE 19730310
(54) • *AUTOMATISCHE TÜR- ODER FENSTERANLAGE*
• *AUTOMATIC DOOR OR WINDOW INSTALLATION*
• *SYSTEME DE PORTE OU DE FENETRE AUTOMATIQUE*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) HUCKER, Matthias, D-76359 Marxzell, DE
FISCHBACH, Stefan, D-71229 Leonberg, DE

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/90**

(51) **E06B 9/90** (11) **1 555 384 B1**
E06B 9/42
(25) NI (26) En
(21) 04077738.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 13.01.2004 NL 1025225
(54) • *Hebe- und Senkeinrichtung für eine Fensterabdeckung*
• *Device for raising and lowering a window covering*
• *Dispositif de relevage et d'abaissement d'une couverture de fenêtre*
(73) CTR Trading B.V., Goorseweg 27, 7468 SH Enter, NL
(72) Roelgering, Christiaan Johannes Gerardus, 7468 SH Enter, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V.P.O. Box 15, 7468 ZG Enter, NL

(51) **E21B 1/00** (11) **1 334 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975778.0 (22) 24.09.2001
(84) DE FR GB NL SE

(43) 13.08.2003
(86) US 2001/042266 24.09.2001
(87) WO 2002/025051 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 US 669458
(54) • *SCHLAGSCHIEBER MIT ELEKTRISCHEM LEITER*
• *JAR WITH ELECTRICAL CONDUCTOR*
• *OUTIL DE FORAGE A CONDUCTEUR ELECTRIQUE*
(73) Evans, Robert W., 18740 Palm Beach Blvd., Montgomery, TX 77356, US
(72) Evans, Robert W., Montgomery, TX 77356, US
(74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E21B 7/00** (11) **1 272 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921613.4 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001735 17.04.2001
(87) WO 2001/079649 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 GB 0009008
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RICHTBOHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIRECTIONAL DRILLING*
• *APPAREIL ET PROCEDE UTILISES POUR LE FORAGE DIRECTIONNEL DE TROUS*
(73) Edsger, William George, Oldlands Farm, Fairways, Uckfield, East Sussex TN22 3BX, GB
(72) Edsger, William George, Uckfield, East Sussex TN22 3BX, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(60) 06010654.9 / 1 691 030

E21B 7/06 → (51) **E21B 47/09****E21B 7/12** → (51) **F41F 3/07****E21B 7/18** → (51) **F41F 3/07**

(51) **E21B 10/28** (11) **1 339 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975838.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.09.2003
(86) AU 2001/001260 09.10.2001
(87) WO 2002/031313 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 AU PR068900
(54) • *BEI HORIZONTALBOHRANWENDUNGEN VERWENDETES BOHRWERKZEUG*
• *A DRILLING TOOL USED IN HORIZONTAL DRILLING APPLICATIONS*
• *OUTIL DE FORAGE UTILISE DANS DES APPLICATIONS DE FORAGE HORIZONTALES*
(73) Transco Manufacturing Australia Pty Ltd, 3 Hull Court, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) FYFE, George, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **E21B 10/36** (11) **1 641 998 B1**
E21B 10/56 **E21B 10/40**
(25) En (26) En
(21) 04741784.5 (22) 11.06.2004
(84) BE DE GB IE SE

(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/051094 11.06.2004
(87) WO 2004/111381 2004/52 23.12.2004

(30) 12.06.2003 EP 03076824
(54) • *SCHLAGBOHRER*
• *PERCUSSIVE DRILL BIT*
• *TREPAN A PERCUSSION*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CRUZ, Antonio, Maria, Guimaraes, Leite, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 10/40 → (51) **E21B 10/36****E21B 10/56** → (51) **E21B 10/36**

(51) **E21B 10/60** (11) **1 438 479 B1**
E21B 17/046 **E21D 20/00**

(25) En (26) En
(21) 02757617.2 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) US 2002/028336 06.09.2002
(87) WO 2003/025330 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 322645 P
30.05.2002 US 159875
(54) • *FLÜSSIGKEITSDICHTUNG FÜR NASSANKERBOHRER*
• *LIQUID SEAL FOR WET ROOF BIT*
• *JOINT HYDRAULIQUE POUR OUTIL DE FORAGE DE TOIT HYDRAULIQUE*
(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) BISE, Douglas, E., Chilhowie, VA 24319, US
HAGA, Phillip, W., Chilhowie, VA 24319, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **E21B 17/046** (11) **1 556 577 B1**
F16D 1/108 **F16D 1/027**

(25) De (26) De
(21) 03755537.2 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) AT 2003/000316 21.10.2003
(87) WO 2004/038168 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 AT 16032002
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON ZWEI IM WESENTLICHEN STANGEN- BZW. ROHRFÖRMIGEN ELEMENTEN*
• *DEVICE FOR CONNECTING TWO ELEMENTS HAVING A SUBSTANTIALLY CYLINDRICAL OR TUBULAR SHAPE*
• *DISPOSITIF POUR RACCORDER DEUX ELEMENTS PRATIQUEMENT EN FORME DE BARRES OU DE TUBES*
(73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H., Wagram 49, 4061 Pasching, AT
(72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
EGGER-MOCIVNIK, Renè, A-8750 Judenburg, AT
(74) Mikovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

E21B 17/046 → (51) **E21B 10/60**

(51) **E21B 19/10** (11) **1 472 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768975.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 03.11.2004
(86) US 2002/031738 04.10.2002
(87) WO 2003/031760 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 327241 P

- (54) • ZUSATZ AUS NICHTFESTFRESENDEM MATERIAL FÜR EIN BOHRERKLEMM-KEILSYSTEM
• NON-SEIZE MATERIAL ATTACHMENT FOR A DRILL SLIP SYSTEM
• ACCESSOIRE EMPECHANT LE SOUDAGE A FROID DANS UN SYSTEME DE COIN DE RETENUE
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
- (72) VAN RIJZINGEN, J., W., H., NL-4902 DH Oosterhout, NL
ROLING, Ronaldus, R., M., NL-5241 XH Rosmalen, NL
MASON, David, B., Anaheim Hills, CA 92807, US
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 23/00 → (51) **E21B 47/09****E21B 23/02** → (51) **E21B 47/09****E21B 23/04** → (51) **E21B 47/09**

- (51) **E21B 29/12** (11) **1 509 673 B1**
B23D 21/14
- (25) No (26) En
(21) 03733647.6 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
(86) NO 2003/000178 04.06.2003
(87) WO 2003/104608 2003/51 18.12.2003
(30) 06.06.2002 NO 20022668
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EIN HYDRAULISCHES SCHNEIDWERKZEUG
• A DEVICE FOR A HYDRAULIC CUTTING TOOL
• DISPOSITIF DESTINE A UN OUTIL DE COUPE HYDRAULIQUE
- (73) Norse Cutting & Abandonment AS, Hamrasletta 11, 4056 Tananger, NO
- (72) LUND, Per, N-4152 Vestre Amoy, NO
WILG, Erling, J., N-0287 Oslo, NO
- (74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **E21B 33/06** (11) **1 386 055 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02734192.4 (22) 03.05.2002
- (84) FR GB

- RO
- (43) 04.02.2004
(86) US 2002/014146 03.05.2002
(87) WO 2002/090709 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 US 849819
- (54) • SCHNELL LÖSBARE BOHRLOCHSCHIEBER-HAUBE
• QUICK RELEASE BLOWOUT PREVENTER BONNET
• COIFFE D'OBTURATEUR DE Puits A LIBERATION RAPIDE
- (73) Hydril Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US
- (72) BERCKENHOFF, Michael, Wayne, Spring, TX 77386, US
HEMPHILL, Edward, Ryan, Houston, TX 77065, US
- (74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

E21B 34/14 → (51) **E21B 47/09****E21B 43/10** → (51) **E21B 47/09**

- (51) **E21B 47/00** (11) **1 356 189 B1**
E21B 47/06 **E21B 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 02713376.8 (22) 09.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) US 2002/000542 09.01.2002
(87) WO 2002/061239 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265654 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES KOHLENWASSERSTOFFPOTENZIALS VON SEDIMENTBECKEN VON FLUIDEINSCHLÜSSEN
• METHOD TO EVALUATE THE HYDROCARBON POTENTIAL OF SEDIMENTARY BASINS FROM FLUID INCLUSIONS
• PROCEDE POUR EVALUER LES POTENTIALS D'HYDROCARBURE DE BASSINS SEDIMENTAIRES AU MOYEN DES INCLUSIONS FLUIDES
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) VITYK, Maxim, O., Pearland, TX 77584, US
POTTORF, Robert, H., Houston, TX 77024, US
CHIMENTI, Robert, J., Short Hills, NJ 07078, US
KALAMARAS, Patricia, H., Milford, NJ 08848, US
BODNAR, Robert, J., Blacksburg, VA 24060, US
LENG, Jing, Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

E21B 47/06 → (51) **E21B 47/00****E21B 47/06** → (51) **G01K 1/02**

- (51) **E21B 47/09** (11) **0 961 008 B1**
E21B 23/02 **E21B 23/04**
E21B 23/00 **E21B 43/10**
E21B 7/06 **E21B 34/14**
- (25) En (26) En
(21) 99303238.2 (22) 27.04.1999
- (84) FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 27.04.1998 CA 2236047
18.08.1998 CA 2245342
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Bohren und Ausrüsten eines geneigten Bohrlochs
• Apparatus and method for drilling and completing a deviated borehole
• Dispositif et procédé pour forer et équiper un puits dévié
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (72) George, Grant E. E., Calgary, Alberta, T3L 1K7, CA
Begg, Stephen M., Edmonton, Alberta, T3H 4G4, CA
- (74) Macquet, Christophe, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 49/00 → (51) **E21B 47/00**

- (51) **E21D 9/06** (11) **1 524 403 B1**
E21D 11/10
- (25) De (26) De
(21) 04024489.9 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR NL
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348668
- (54) • Schildschwanzdichtung
• Tail sealing for a shield tunneling machine
• Joint d'étanchéité pour l'arrière-bec d'un bouclier
- (73) Hentschel, Volker, Dipl.-Ing., Sensburger Ring 12, 31141 Hildesheim, DE

- (72) Hentschel, Volker, Dipl.-Ing., 31141 Hildesheim, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

E21D 11/10 → (51) **E21D 9/06****E21D 20/00** → (51) **E21B 10/60**

- (51) **F01B 1/00** (11) **1 156 185 B1**
F04B 43/00 **F04B 53/00**
- (25) De (26) De
(21) 01110889.1 (22) 04.05.2001
- (84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(30) 18.05.2000 DE 10024546
- (54) • Mehrfachkurbeltrieb für Arbeitsmaschinen, insbesondere für Membranpumpen
• Multiple crank drive for power machines, especially for membrane pumps
• Entraînement à manivelles multiples pour une machine motrice, particulièrement pour des pompes à membrane
- (73) LEWA GmbH, Ulmer Strasse 10, 71229 Leonberg, DE
- (72) Kohlhase, Nils Dr., 71229 Leonberg, DE
- (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

- (51) **F01B 3/00** (11) **1 350 010 B1**
F01B 3/10
- (25) NI (26) En
(21) 01998718.9 (22) 20.11.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.10.2003
(86) NL 2001/000839 20.11.2001
(87) WO 2002/044524 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 NL 1016738
08.12.2000 NL 1016827
- (54) • HYDRAULIKVORRICHTUNG ALS PUMPE ODER MOTOR
• HYDRAULIC DEVICE AS A PUMP OR A MOTOR
• DISPOSITIF HYDRAULIQUE UTILIS EN TANT QUE POMPE OU QUE MOTEUR
- (73) INNAS FREE PISTON B.V., Nikkeelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
- (72) ACHTEN, Peter, Augustinus, Johannes, NL-3613 CA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

F01B 3/10 → (51) **F01B 3/00****F01D 5/28** → (51) **C04B 41/89****F01D 15/10** → (51) **F04D 29/36****F01D 17/16** → (51) **F02B 37/24**

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 627 132 B1**
F16C 32/06 **F15B 20/00**
- (25) De (26) De
(21) 04728349.4 (22) 20.04.2004
- (84) CH DE ES GB IT LI PL
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/004175 20.04.2004
(87) WO 2004/104379 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 EP 03011741
- (54) • LAGER FÜR DIE AXIALE LAGERUNG EINES LÄUFERS EINER GASTURBINE, UND GASTURBINE
• BEARING FOR AXIALLY MOUNTING A ROTOR OF A GAS TURBINE, AND GAS TURBINE

- *PALIER POUR LE MONTAGE AXIAL D'UN ROTOR DE TURBINE A GAZ, ET TURBINE A GAZ*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) CERIC, Hajrudin, 46045 Oberhausen, DE
DUZIC, Andrija, 40223 Düsseldorf, DE
PASQUALINO, Salvatore, 40593 Düsseldorf, DE

F01K 23/06 → (51) **F02G 5/00**

- (51) **F01L 1/047** (11) **1 272 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 01916830.1 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.01.2003
(86) CH 2001/000208 02.04.2001
(87) WO 2001/079661 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 CH 739002000
- (54) • *NOCKENWELLE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CAMSHAFT AND A METHOD AND A DEVICE FOR PRODUCING THE SAME*
• *ARBRE A CAMES ET PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE LEDIT ARBRE A CAMES*
- (73) Merz, Karl, Höhenweg 14, CH-5734 Reinach/AG, CH
- (72) Merz, Karl, CH-5734 Reinach/AG, CH
- (74) Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8002 Zürich, CH

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/06**

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 171 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920841.4 (22) 19.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) FR 2000/001021 19.04.2000
(87) WO 2000/065203 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FR 9905206
- (54) • *VERSTELLBARE VENTILSTEUERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ADJUSTABLE DEVICE FOR VALVE CONTROL AND METHOD FOR ADJUSTING SAME*
• *DISPOSITIF REGLABLE DE COMMANDE DE SOUPAPES ET PROCEDE DE REGLAGE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18, Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
- (72) DANCE, Lucien, F-95420 Magny en Vexin, FR
FIACCABRINO, Calogero, F-95000 Cergy, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 561 011 B1**
F01L 13/00
(25) De (26) De
(21) 03750715.9 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011409 15.10.2003
(87) WO 2004/044392 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10252991
- (54) • *SCHWENKAKTOR-VORRICHTUNG ZUR HUBSTEUERUNG EINES GASWECHSELVENTILS IM ZYLINDERKOPF EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *PIVOTING ACTUATOR SYSTEM FOR CONTROLLING THE STROKE OF A GAS EXCHANGE VALVE IN THE CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *SYSTEME D'ACTIONNEUR OSCILLANT SERVANT A COMMANDER LA LEVEE D'UNE SOUPAPE DE CHANGEMENT DES GAZ DANS LA CULASSE D'UN MOTEUR A COMBUSTION*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) SEETHALER, Rudolf, 80804 München, DE
MEYER, Johannes, 85757 Karlsfeld, DE
KNAUT, Axel, 80935 München, DE
GAUBATZ, Karlheinz, 85599 Parsdorf, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 9/04****F01L 13/00** → (51) **F01L 13/06**

- (51) **F01L 13/06** (11) **1 649 148 B1**
F01L 13/00 **F01L 1/18**
(25) De (26) De
(21) 05766972.3 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) DE 2005/001218 12.07.2005
(87) WO 2006/007817 2006/04 26.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 102004034710
- (54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EIN VENTIL, INSBESONDERE EIN GASWECHSELVENTIL EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *CONTROL DEVICE FOR A VALVE, PARTICULARLY A GAS EXCHANGE VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UNE SOUPAPE, EN PARTICULIER POUR UNE SOUPAPE DE RENOUELEMENT DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstrasse 7, 70376 Stuttgart, DE
Mechadyne PLC, Park Farm Technology Centre, Kirtlington Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (72) LECHNER, Martin, 70378 Stuttgart, DE
HOFFMANN, Hermann, 70599 Stuttgart, DE
LANCEFIELD, Timothy Mark, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 5LZ, GB
METHLEY, Ian, Witney Oxfordshire OX29 8JL, GB
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

F01M 1/16 → (51) **F01M 1/18**

- (51) **F01M 1/18** (11) **1 561 916 B1**
F01M 11/12 **F01M 1/20**
F01M 1/16
(25) De (26) De
(21) 04100464.9 (22) 09.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
- (54) • *Verfahren zur Feststellung eines Ölmangelzustandes in einem Verbrennungsmotor*
• *Method of determining lack of oil in an engine*
• *Procede pour determiner une manque de lubrifiant dans un moteur a combustion interne*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Engel, Ronald, 50226, Frechen, DE
Kirchner, Karsten, 50735, Köln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01M 1/20 → (51) **F01M 1/18****F01M 11/12** → (51) **F01M 1/18**

- (51) **F01M 13/02** (11) **1 447 531 B1**
F01M 13/04
(25) De (26) De
(21) 04000598.5 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 14.01.2003 DE 10301028
- (54) • *Kurbelgehäuseentlüftungsventil mit integrier-tem Zyklonsabschneider*
• *Blowby gas valve with integrated cyclone separator*
• *Soupape pour un dispositif de gaz du carter ayant un separateur a cyclone integré*
- (73) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
- (72) Zapf, Armin, 91413 Neustadt/A., DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

F01M 13/04 → (51) **F01M 13/02**

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 522 685 B1**
F01N 5/02 **F01N 11/00**
H01L 35/00 **F02G 5/02**
(25) En (26) En
(21) 04023671.3 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 06.10.2003 JP 2003347245
20.01.2004 JP 2004012256
- (54) • *Abgasemissionskontrollsystem mit Peltierelement*
• *Exhaust emission control system with Peltier module*
• *Appareil de régulation des émissions de l'échappement avec élément Peltier*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Sasaki, Toshitake, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Murata, Kiyohito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fühner, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/022 (11) **1 415 072 B1**
B01J 35/04 **F01N 3/08** **F01N 3/035** **F01N 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 02755884.0 (22) 08.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 06.05.2004
(86) JP 2002/008142 08.08.2002
(87) WO 2003/014539 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 JP 2001241116
27.12.2001 JP 2001397474
24.01.2002 JP 2002015924
25.01.2002 JP 2002017375
12.03.2002 JP 2002067286
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *AN EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF EPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) NAKATANI, Koichiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TOSHIOKA, Shunsuke, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- ITOHI, Kazuhiro, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 ASANUMA, Takamitsu, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 KIMURA, Koichi, C/O TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 MIKAMI, Akira, C/O TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/023** (11) **1 322 842 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 01972871.6 (22) 03.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.07.2003
 (86) SE 2001/002135 03.10.2001
 (87) WO 2002/029218 2002/15 11.04.2002
 (30) 04.10.2000 SE 0003578
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES GASSTROMS**
 • **PROCEDURE AND DEVICE FOR TREATMENT OF A GAS FLOW**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN ECOULEMENT GAZEUX**

- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
 Heed Consulting AB, Uttlandagatan 19, 412 61 Göteborg, SE
 (72) JOBSON Edward, S-442 77 Romelanda, SE
 HEED, Björn, S-412 61 Göteborg, SE
 (74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F01N 3/027 → (51) **B01D 39/20**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 069 288 B1**
F01N 11/00 **B01D 53/94**
 (25) En (26) En
 (21) 00305678.5 (22) 05.07.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 17.01.2001
 (30) 12.07.1999 US 353294
 (54) • **Abgasreinigungssystem mit einem Katalysator**
 • **Emission control system with a catalyst**
 • **Système de régulation d'émission avec un catalyseur**
 (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Hammerle, Robert Henry, Franklin, Michigan 48025, US
 Adams, Karen Marie, Dearborn Heights, Michigan 48125, US
 Laing, Paul Matthew, Canton, Michigan 48187, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 298 291 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/035**
 (25) En (26) En
 (21) 02021885.5 (22) 30.09.2002
 (84) AT DE FR SE
 (43) 02.04.2003
 (30) 01.10.2001 JP 2001305424

- (54) • **Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine und zugehöriges Steuerungsverfahren**
 • **Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine and control method thereof**
 • **Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne et procédé de commande d'un tel dispositif**
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) Nakatani, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Toshioka, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Kimura, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Mikami, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/022**

- (51) **F01N 3/22** (11) **1 524 417 B1**
F01N 3/30 **F02B 37/00**
F02B 37/16
 (25) De (26) De
 (21) 04021539.4 (22) 10.09.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.04.2005
 (30) 16.10.2003 DE 10348131
 (54) • **Verbrennungsmotor mit Abgasturbolader und Sekundärlufteinblasung, sowie Diagnose und Regelung der Sekundärlufteinblasung**
 • **Internal combustion engine comprising an exhaust gas turbocharger and a secondary air injection, as well as diagnosis and control of the secondary air injection**
 • **Moteur à combustion interne comprenant un turbocompresseur à gaz d'échappement et une injection d'air secondaire, ainsi qu'un diagnostic et une commande de l'injection d'air secondaire**

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Busch, Michael-Rainer, 73061 Ebersbach, DE

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/22**

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/02**

F01N 7/14 → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 424 472 B1**
F01N 7/14 **F16L 27/10**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 03292753.5 (22) 04.11.2003
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 02.06.2004
 (30) 28.11.2002 FR 0214958
 (54) • **Verbesserung zu einem flexiblen Entkopplungselement für eine Auspuffanlage eines Kraftfahrzeugmotors**
 • **Improvement to a flexible decoupling joint in an exhaust line of a motor vehicle engine**
 • **Perfectionnement à un flexible de découplage pour une ligne d'échappement de moteur de véhicule automobile**

- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
 (72) Simon, Jean-Michel, 92320 Chatillon, FR
 Giro, Claire, 91610 Ballancourt, FR
 (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/02**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01P 3/02** (11) **1 122 409 B1**
F01P 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 01101472.7 (22) 23.01.2001
 (84) DE ES GB IT
 (43) 08.08.2001
 (30) 03.02.2000 JP 2000026399
 (54) • **Kühlwasserkreislauf in einer Brennkraftmaschine**
 • **Cooling water circulating structure in internal combustion engine**
 • **Circuit de refroidissement de l'eau dans un moteur à combustion interne**
 (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kuga, Shinji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 Moriyama, Yuichi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F01P 3/18** (11) **1 098 073 B1**
F01P 11/08
 (25) En (26) En
 (21) 00203695.2 (22) 24.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.05.2001
 (30) 05.11.1999 AT 186999
 (54) • **Kraftfahrzeug mit einem Ölkühler**
 • **Motor vehicle having an oil cooler**
 • **Véhicule automobile avec un refroidisseur d'huile**
 (73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
 (72) Pfusterschmid, Johann, 4432 Ernsthofen, AT
 (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **F01P 5/10** (11) **1 280 985 B1**
F02B 75/22
 (25) De (26) De
 (21) 01927830.8 (22) 29.03.2001

- (84) AT DE ES FR GB IT
 (43) 05.02.2003
 (86) EP 2001/003572 29.03.2001
 (87) WO 2001/083959 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 DE 10021526
 (54) • **KÜHLKREISLAUFANORDNUNG FÜR EINE MEHRZYLINDRIGE BRENNKRAFTMASCHINE**
 • **COOLING CIRCUIT FOR A MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
 • **CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE MULTI-CYLINDRE**

- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) BATZILL, Manfred, 73765 Neuhausen, DE

F01P 5/10 → (51) **F01P 3/02**

F01P 11/08 → (51) F01P 3/18	
F02B 7/06 → (51) F02D 35/00	
(51) F02B 23/00 (11) 1 056 937 B1	
(25) F02M 25/12 (26) B01D 53/22	
(21) 99907088.1 (22) 16.02.1999	
(84) DE FR GB IT	
(43) 06.12.2000	
(86) US 1999/003342 16.02.1999	
(87) WO 1999/042709 1999/34 26.08.1999	
(30) 20.02.1998 US 27035	
(54) • LUFTZUFUHRSYSTEM FÜR BRENNKRAFT-MASCHINE • COMBUSTION ENGINE AIR SUPPLY SYSTEM • SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION	
(73) CMS Technology Holdings, Inc., 325 Water Street, Wilmington, Delaware 19804, US	
(72) Nemser, Stuart Marshall, Wilmington, Delaware 19803, US Callaghan, Kevin Patrick, Wilmington, Delaware 19805, US Reppert, Todd Colin, Elkton, Maryland 21921, US	
(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE	
F02B 31/00 → (51) F02F 1/42	
F02B 37/00 → (51) F01N 3/22	
F02B 37/16 → (51) F01N 3/22	
(51) F02B 37/24 (11) 1 304 462 B1	
(25) F01D 17/16 (26) En	
(21) 02023143.7 (22) 15.10.2002	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 23.04.2003	
(30) 22.10.2001 JP 2001323231	
(54) • Steuersystem eines Stellglieds • Control apparatus of actuator • Dispositif de commande d'un actionneur	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP	
(72) Itoh, Yoshiyasu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Kinuhata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Narita, Yuuji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448 8671, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) F02B 41/10 (11) 1 685 316 B1	
(25) De (26) De	
(21) 04790669.8 (22) 20.10.2004	
(84) DE	
(43) 02.08.2006	
(86) EP 2004/011861 20.10.2004	
(87) WO 2005/040578 2005/18 06.05.2005	
(30) 22.10.2003 DE 10348967	
(54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES NUTZUNGSRADES IN EINER ANTRIEBSEINHEIT UND ANTRIEBSEINHEIT • METHOD FOR OPTIMIZING THE UTILIZATION RATIO IN A DRIVE UNIT AND DRIVE UNIT • PROCEDE POUR OPTIMISER LE DEGRE D'UTILISATION DANS UNE UNITE D'ENTRAINEMENT, ET UNITE D'ENTRAINEMENT	
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE	

(72) VOGELSANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE ADLEFF, Kurt, 74564 Crailsheim, DE PITTIUS, Reinhold, 74564 Crailsheim, DE	
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	
(51) F02B 43/10 (11) 1 336 738 B1	
(25) F02M 21/02 (26) De	
(21) 03000716.5 (22) 13.01.2003	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 20.08.2003	
(30) 14.02.2002 DE 10206034	
(54) • Einrichtung zum Einbringen von Kraftstoff zur Verbrennung in einer Brennkraftmaschine • Device for introducing fuel in an internal combustion engine • Dispositif pour l'introduction de combustible dans un moteur à combustion interne	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	
(72) Fickel, Hans, 85368 Moosburg, DE Kasperowski, Stefan, Dr., 94437 Mamming, DE Wetzel, Franz-Josef, 82216 Germlinden, DE Hallmannsegger, Michael, 81479 München, DE	
(51) F02B 61/02 (11) 1 507 075 B1	
(25) F02B 67/04 (26) En	
(21) 04019226.2 (22) 12.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.02.2005	
(30) 12.08.2003 JP 2003207284 02.06.2004 JP 2004164298	
(54) • Fahrzeugmotor und Fahrzeug • Engine for a vehicle and vehicle • Moteur pour véhicule et véhicule	
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP	
(72) Fujiwara, Hideki, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) F02B 61/04 (11) 1 092 848 B1	
(25) F02F 7/00 (26) En	
(21) 00122164.7 (22) 12.10.2000	
(84) BE FI FR GB IT NL	
(43) 18.04.2001	
(30) 12.10.1999 JP 28903099	
(54) • Brennkraftmaschine • Internal combustion engine • Moteur à combustion interne	
(73) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP	
(72) Tsujii, Eiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
F02B 67/04 → (51) F02B 61/02	
F02B 75/22 → (51) F01P 5/10	
(51) F02C 7/22 (11) 1 344 916 B1	
(25) F02C 7/228 (26) En	
(21) 03251553.8 (22) 13.03.2003	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 17.09.2003	
(30) 15.03.2002 GB 0206220	
(54) • Kraftstoffzufuhrsystem	

• Fuel system • Système d'alimentation en carburant	
(73) Goodrich Control Systems Limited, c/o Ernst & Young 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire LU1 3LU, GB	
(72) Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcestershire B60 1JZ, GB Smith, Trevor Stanley, Sutton Coldfield, West Midlands B75 6RB, GB Dixon, Glyn, Cheltenham, Gloucestershire GL51 3RP, GB	
(74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB	
F02C 7/228 → (51) F02C 7/22	
F02C 7/232 → (51) F16K 31/22	
F02C 9/26 → (51) F02C 7/22	
(51) F02D 9/02 (11) 0 982 483 B1	
(25) F02D 11/10 (26) De	
(21) 99110840.8 (22) 05.06.1999	
(84) DE FR GB IT	
(43) 01.03.2000	
(30) 25.08.1998 DE 19838660	
(54) • Drosselklappenstutzen mit einer Antriebs-einrichtung • Throttle valve body having a driving device • Corps de papillon comprenant un dispositif d'entraînement	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Reimann, Christian, 61273 Wehrheim, DE	
F02D 9/10 → (51) F02M 35/10	
F02D 11/10 → (51) F02D 9/02	
(51) F02D 23/02 (11) 1 314 875 B1	
(25) F02D 41/40 (26) Fr	
(21) 02292573.9 (22) 17.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 28.05.2003	
(30) 23.11.2001 FR 0115198	
(54) • Steuereinrichtung für Kraftfahrzeug-Dieselmotoren • Control system for Diesel engines for automotive vehicles • Système de contrôle du fonctionnement d'un moteur diesel de véhicule automobile	
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR	
(72) Portalier, Jacques, 92100 Boulogne, FR Alhinc, Nathalie, 78400 Chatou, FR	
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	
(51) F02D 35/00 (11) 1 623 105 B1	
(25) F02D 41/30 (26) De	
(21) 04726972.5 (22) 13.04.2004	
(84) DE FR GB IT	
(43) 08.02.2006	
(86) EP 2004/003867 13.04.2004	
(87) WO 2004/101980 2004/48 25.11.2004	
(30) 14.05.2003 DE 10321793	
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WASSERSTOFFBETRIEBENEN BRENNKRAFT-MASCHINE	

F02G 5/02	→ (51)	F01N 3/02
F02G 5/02	→ (51)	F02G 5/00
F02K 9/34	→ (51)	F42B 15/00
F02K 9/38	→ (51)	F42B 15/00
F02K 9/97	→ (51)	F42B 15/00
F02M 21/02	→ (51)	F02B 43/10
(51) F02M 21/06	(11) 1 213 463 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 01124030.6	(22) 09.10.2001	
(84) AT DE ES FR GB IT		
(43) 12.06.2002		
(30) 07.12.2000 DE 10060792		
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Arbeitsgases aus einem Kryokraftstoff für eine Brennkraftmaschine		
• Method and apparatus for supplying a combustible gas of a cryogenic fuel for an internal combustion engine		
• Procédé et appareil d'alimentation d'un gaz combustible d'un carburant cryogénique pour un moteur à combustion interne		
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) Ringler, Jürgen, 86438 Kissing, DE		
Fickel, Hans-Christian, 85368 Moosburg, DE		
F02M 25/12	→ (51)	F02B 23/00
(51) F02M 35/10	(11) 1 283 351 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 02014380.6	(22) 28.06.2002	
(84) DE FR GB IT		
(43) 12.02.2003		
(30) 10.08.2001 DE 10139435		
(54) • Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine		
• Intake system for an internal combustion engine		
• Système d'admission pour un moteur à combustion interne		
(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE		
(72) Storz, Eberhard, 74366 Kirchheim, DE		
(51) F02M 35/10	(11) 1 408 228 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03022867.0	(22) 08.10.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 14.04.2004		
(30) 09.10.2002 JP 2002296629		
(54) • Luftansaugeinrichtung eines Verbrennungsmotors		
• Intake device for an internal combustion engine		
• Dispositif d'admission d'air pour un moteur à combustion interne		
(73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 1-chome, Kyowa-cho, Obu-shi Aichi-ken, JP		
(72) Kawai, Shinji, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP		
Kino, Hisashi, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP		
Isogai, Tomiharu, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP		
Takeuchi, Hitoshi, Aisan Kogyo K. K., Obu-shi Aichi-ken, JP		
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		

F02M 37/12	→ (51)	F02D 41/38
(51) F02M 45/08	(11) 1 654 454 B1	
F02M 47/02	F02M 63/00	
(25) De	(26) De	
(21) 04738751.9	(22) 22.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.05.2006		
(86) DE 2004/001302 22.06.2004		
(87) WO 2005/014996 2005/07 17.02.2005		
(30) 08.08.2003 DE 10336411		
(54) • KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE		
• FUEL INJECTION DEVICE FOR A COMBUSTION ENGINE		
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE		
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE		
KANNE, Sebastian, 71409 Schwaikheim, DE		
NENTWIG, Godehard, 70597 Stuttgart, DE		
(51) F02M 47/02	(11) 1 164 283 B1	
F02M 59/46		
(25) En	(26) En	
(21) 01114379.9	(22) 13.06.2001	
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 19.12.2001		
(30) 15.06.2000 JP 2000184584		
(54) • Kraftstoffeinspritzventil		
• A fuel injection valve		
• Soupape d'injection de combustible		
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(72) Watanabe, Yoshimasa, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
Omae, Kazuhiro, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
F02M 47/02	→ (51)	F02M 45/08
F02M 47/02	→ (51)	F02M 63/06
F02M 51/06	→ (51)	F02M 59/46
F02M 51/06	→ (51)	F02M 61/06
F02M 51/06	→ (51)	H01L 41/053
(51) F02M 57/06	(11) 1 348 863 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 03001194.4	(22) 21.01.2003	
(84) DE		
(43) 01.10.2003		
(30) 26.03.2002 US 106745		
(54) • Brennstoffeinspritz- und Zündeinheit für Dieselmotoren und Verfahren		
• Diesel injection igniter and method		
• Dispositif combiné d'injection de carburant et d'allumage pour moteur Diesel et méthode		
(73) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US		
(72) Gottemoller, Paul, Palos Park, IL 60464, US		
Tupek, Richard Wayne, Naperville, IL 60540, US		
Goetzke, Michael Barry, Orland Park, IL 60462, US		
Van Polen, Jerry, Oak Park, IL 60301, US		
Corba, David, Des Plaines, IL 60016, US		
Pierga, Wojciech T., Glenview, IL 60025, US		
Meyer, Donald E., Downers Grove, IL 60516, US		
Lill, Richard J., Naperville, IL 60564, US		
Hannon, Hassan Z., Chicago, IL 60616, US		

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE		
(60) 06007223.8 / 1 683 964		
(51) F02M 59/24	(11) 1 319 828 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 02023867.1	(22) 24.10.2002	
(84) DE GB		
(43) 18.06.2003		
(30) 14.12.2001 US 20430		
(54) • Elektrisch angetriebener Aktuator für hydraulische Pumpe		
• Electrically driven hydraulic pump actuator		
• Actionneur à propulsion électrique pour pompe hydraulique		
(73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US		
(72) Hu, Haoran, c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US		
Nelson, Bryan E., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US		
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
(51) F02M 59/46	(11) 1 325 229 B1	
F02M 61/16	F02M 51/06	
(25) En	(26) En	
(21) 01986744.9	(22) 11.10.2001	
(84) DE FR IT		
(43) 09.07.2003		
(86) US 2001/031851 11.10.2001		
(87) WO 2002/031349 2002/16 18.04.2002		
(30) 11.10.2000 US 239290 P		
(54) • AUSGLEICHSVORRICHTUNG MIT EINEM DRUCKVENTIL FÜR EINEN FESTKÖRPERAKTOR EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS		
• COMPENSATOR ASSEMBLY HAVING A PRESSURE RESPONSIVE VALVE FOR A SOLID STATE ACTUATOR OF A FUEL INJECTOR		
• ENSEMBLE COMPENSATEUR MUNI D'UNE SOUPAPE SENSIBLE A LA PRESSION DESTINE A ETRE ACCOUPLE A UN ACTIONNEUR A SOLIDE SITUÉ DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT		
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US		
(72) LORRAINE, Jack R., Harrisburg, VA 17104, US		
KAPPEL, Andreas, 85649 Munich, DE		
ULIVIERI, Enrico, 81669 Munich, DE		
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 Munich, DE		
FISCHER, Bernhard, 84513 Töging, DE		
(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE		
F02M 59/46	→ (51)	F02M 47/02
F02M 59/46	→ (51)	F02M 63/02
(51) F02M 61/06	(11) 1 452 729 B1	
F02M 61/08	F02M 51/06	
F02M 61/16		
(25) De	(26) De	
(21) 03025330.6	(22) 04.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 01.09.2004		
(30) 28.02.2003 DE 10308915		
(54) • Brennstoffeinspritzventil		
• Fuel injector		
• Injecteur de carburant		

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Seidner, Bruno, 72760 Reutlingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 61/08 → (51) **F02M 61/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 59/46**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/20**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 408 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103635.3 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 DE 10246693
(54) • Einspritzvorrichtung zum Einspritzen von Kraftstoff
• Injection device for fuel injection
• Dispositif d'injection pour l'injection de carburant

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Krüger, Grit, Dr., 93059, Regensburg, DE
Kull, Eberhard, 85276, Pfaffenhofen, DE
Löbbbering, Ferdinand, 93087, Alteglofsheim, DE
Schindlatz, Jürgen, 93453, Neukirchen b. Hl. Blut, DE
Senghaas, Clemens, 74211, Leingarten, DE

- (51) **F02M 61/20** (11) **1 450 036 B1**
F02M 61/16 **F16K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 03003849.1 (22) 20.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(54) • Dosiervorrichtung und Verfahren zur Einstellung der Federvorspannung
• Metering device and method for setting a spring preload
• Dispositif de dosage et procédé de réglage de la précontrainte d'un ressort

- (73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
- (72) Fischetti, Gianbattista, 56000 Pisa, IT
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 63/00 → (51) **F02M 45/08**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 491 761 B1**
F02M 59/46
(25) En (26) En
(21) 04014843.9 (22) 24.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003185751
23.04.2004 JP 2004127997
(54) • Druckspeichereinspritzsystem
• Common rail type fuel injection system
• Système d'injection du type accumulateur
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kuroda, Akihiro, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 63/02 → (51) **F02M 63/06**

- (51) **F02M 63/06** (11) **1 611 344 B1**
F02M 63/02 **F02M 47/02**
(25) De (26) De
(21) 03753328.8 (22) 29.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(86) DE 2003/003235 29.09.2003
(87) WO 2004/085834 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313419
(54) • HUBGESTEUERTER COMMON-RAIL-INJEKTOR MIT STELLER FÜR SCHWINGUNGSANREGUNG
• STROKE-CONTROLLED COMMON RAIL INJECTOR COMPRISING AN ACTUATOR FOR VIBRATION EXCITATION
• INJECTEUR COMMON-RAIL A COURSE COMMANDEE, PRESENTANT UN REGLEUR POUR STIMULATION DE PULSATIONS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KURZ, Michael, 70839 Gerlingen, DE
BRENK, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bilfingen, DE

F02N 11/02 → (51) **F02N 15/10**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/06**

F02N 11/10 → (51) **F02N 15/10**

- (51) **F02N 15/08** (11) **1 322 862 B1**
F16H 59/06
(25) De (26) De
(21) 01980185.1 (22) 21.09.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 02.07.2003
(86) DE 2001/003629 21.09.2001
(87) WO 2002/025106 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10047477
(54) • STARTVORRICHTUNG
• STARTING DEVICE
• DISPOSITIF DE DEMARRAGE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRAUN, Hans, 70178 Stuttgart, DE
KUGLER, Juergen, 74369 Loechgau, DE

- (51) **F02N 15/10** (11) **1 313 946 B1**
F02N 11/10 **F02N 11/02**
(25) De (26) De
(21) 01956286.7 (22) 22.06.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 28.05.2003
(86) DE 2001/002311 22.06.2001
(87) WO 2002/016763 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 DE 10041822
(54) • ELEKTRISCHE STARTVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN MIT ÜBERLASTSCHUTZ
• ELECTRICAL STARTING ARRANGEMENT FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH OVERLOAD PROTECTION
• SYSTEME DE DEMARRAGE ELECTRIQUE POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE AVEC PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RENNEN, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
FERWAGNER, Roger, 71642 Ludwigsburg, DE

F02P 5/145 → (51) **F02D 45/00**

F02P 5/15 → (51) **F02D 45/00**

- F02P 7/067** → (51) **F02D 41/06**
- (51) **F02P 19/02** (11) **1 279 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013625.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(30) 24.07.2001 DE 10135880
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steuern der Aufheizung der Glühkerzen eines Dieselmotors
• Method and apparatus for controlling the heating of glow plugs in a Diesel engine
• Méthode et dispositif de commande du chauffage de bougies à incandescence pour un moteur Diesel
- (73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (84) DE
- (72) Toedter, Olaf, 75045 Wössingen, DE
Schmitz, Heinz-Georg, 71672 Marbach, DE
Uhl, Günther, 74921 Helmstadt-Bargen, DE
Kornher, Harry, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Wilhelms, Rolf E., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 295 032 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01948133.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) NL 2001/000483 28.06.2001
(87) WO 2002/008600 2002/05 31.01.2002
(30) 28.06.2000 NL 1015558
(54) • ROTORBLATT FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE
• BLADE OF A WIND TURBINE
• PALE D'EOLIENNE
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) CORTEN, Gustave, Paul, NL-1825 CD Alkmaar, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F03D 7/02 → (51) **F04D 29/36**

F03G 7/06 → (51) **A47L 15/48**

F04B 1/04 → (51) **F04B 1/107**

- (51) **F04B 1/107** (11) **1 472 459 B1**
F04B 1/04
(25) It (26) En
(21) 03729545.8 (22) 13.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IT 2003/000008 13.01.2003
(87) WO 2003/060321 2003/30 24.07.2003
(30) 16.01.2002 IT B020020021
(54) • RADIALDREHKOLBENMASCHINE
• ROTARY RADIAL PISTON MACHINE
• MACHINE ROTATIVE A PISTONS RADIAUX
- (73) ECOTEC S.r.l., Viale Corassori 62, 41100 Modena, IT
- (72) PECORARI, Gabriele, I-41100 Modena, IT
- (74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

- (51) **F04B 11/00** (11) **1 386 079 B1**
A61M 5/145
- (25) En (26) En
(21) 02727993.4 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
(86) IE 2002/000060 02.05.2002
(87) WO 2002/090771 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 US 851375
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPSYSTEM*
• *A LIQUID PUMPING SYSTEM*
• *SYSTEME DE POMPAGE DE LIQUIDE*
- (73) The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
- (72) SHVETS, Igor, Dublin 15, IE
KASHANIN, Dmitri, Dublin 14, IE
WILLIAMS, Vivienne, Gorey, County Wexford, IE
- (74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

F04B 25/00 → (51) **F04B 25/02**

- (51) **F04B 25/02** (11) **1 395 755 B1**
F04B 25/00 **F04B 27/02**
F04B 39/10 **F04B 39/00**
- (25) De (26) De
(21) 02745080.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.03.2004
(86) DE 2002/001887 24.05.2002
(87) WO 2002/095227 2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125420
(54) • *MEHRSTUFIGER KOLBENVERDICHTER*
• *MULTI-STAGE PISTON-TYPE COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE PISTON À PLUSIEURS ÉTAGES*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) ANTUFJEW, Iwan, 19386 Lübzig, DE
SCHRÖDTER, Marko, 18209 Parkentin, DE
BEETZ, Stefan, 19089 Barnin, DE
- (74) Jaap, Reinhard, et al, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

F04B 27/02 → (51) **F04B 25/02****F04B 39/00** → (51) **F04B 25/02**

- (51) **F04B 39/10** (11) **1 300 590 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02256868.7 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 US 971301
(54) • *Saugventil in Lamellenausführung*
• *Suction reed valve*
• *Soupape d'admission à lamelles*
- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Macbain, Scott M., Syracuse, New York 13206, US
Duppert, Ronald J., Fayetteville, New York 13066, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 39/10 → (51) **F04B 25/02****F04B 43/00** → (51) **F01B 1/00****F04B 53/00** → (51) **F01B 1/00****F04D 7/06** → (51) **B22D 17/30****F04D 13/06** → (51) **F04D 29/24****F04D 15/02** → (51) **F04D 29/24****F04D 23/00** → (51) **F04D 25/06**

- (51) **F04D 25/06** (11) **1 482 179 B1**
F04D 29/04 **F04D 23/00**
- (25) De (26) De
(21) 04405421.1 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 01.12.2004
(30) 05.07.2003 EP 03405502
(54) • *Kompressorvorrichtung und Verfahren zum Betrieb derselben*
• *Compressor apparatus and method of its operation*
• *Dispositif de compression et méthode de son opération*
- (73) MAN TURBO AG Schweiz, Hardstrasse 319, 8005 Zürich, CH
- (72) Suter, Roger, 8050 Zürich, CH
Kleynhans, George, 8180 Bülach, CH
Ortmann, Peter, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

F04D 29/04 → (51) **F04D 25/06****F04D 29/04** → (51) **H02K 7/00****F04D 29/04** → (51) **H02K 7/08**

- (51) **F04D 29/22** (11) **1 469 203 B1**
F04D 29/24
- (25) De (26) De
(21) 04017115.9 (22) 15.10.2001
(84) DE FR IT SE
(43) 20.10.2004
(30) 24.10.2000 DE 10052584
(54) • *Förderpumpe*
• *Feed pump*
• *Pompe d'alimentation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Petzold, Sven, 65191 Wiesbaden, DE
- (62) 01124621.2 / 1 201 932

- (51) **F04D 29/24** (11) **1 365 157 B1**
F04D 13/06 **F04D 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 03016971.8 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.11.2003
(30) 06.07.2000 IT PD20000176
14.05.2001 IT PD20010110
(54) • *Unidirektionales Laufrad für eine elektrische Kreislaspumpe mit einem Permanentmagnet Synchronmotor*
• *Monodirectional impeller for centrifugal electric pump having a permanent-magnet synchronous motor*
• *Rotor monodirectionnel destiné à des électropompes centrifuges équipées d'un moteur synchrone à aimants permanents*
- (73) Askoll Holding S.r.l., Via Industria, 30, 36031 Povolario di Dueville (Vicenza), IT
- (72) Marioni, Elio, 36031 Dueville (Vicenza), IT
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(62) 01949904.5 / 1 212 534

F04D 29/24 → (51) **F04D 29/22****F04D 29/26** → (51) **H02K 7/08**

- (51) **F04D 29/36** (11) **1 306 558 B1**
F03D 7/02 **F01D 15/10**
B64C 11/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02292594.5 (22) 21.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 FR 0113715
(54) • *Elektrohydraulisches Gerät zur Steigungswinkelverstellung eines Flügels*
• *Electric-hydraulic device for changing the pitch of a fan*
• *Dispositif électrohydraulique de changement de pas d'hélice*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Franchet, Michel, 77240 Pouilly-le-Fort, FR
Kettler, Daniel, 77590 Chartrettes, FR
Ruis, Jean-Pierre, 77820 Le Chatelet en Brie, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F04D 29/66 → (51) **H02K 5/24****F15B 11/036** → (51) **B25B 27/14**

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 283 369 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01119103.8 (22) 08.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(54) • *Ventilanordnung mit flacher Gestalt*
• *Valve assembly with a flat shape*
• *Assemblage de valves de forme plate*
- (73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Göbes, Jürgen, 76297 Stutensee, DE
Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 20/00 → (51) **F01D 25/16**

- (51) **F16B 1/00** (11) **1 021 658 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98952118.2 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/021096 08.10.1998
(87) WO 1999/019635 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 US 948462
(54) • *DEHNUNGSFUGESYSTEM UND -RIEMEN*
• *EXPANSION-JOINT SYSTEM AND BELT*
• *SYSTEME ET COURROIE A JOINT DE DILATATION*
- (73) The Atlantic Group, Inc., 5426 Robin Hood Road, Norfolk, VA 23513, US
- (72) HAHN, Robert, B., Virginia Beach, VA 23455, US
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F16B 2/02 → (51) **B65D 88/54****F16B 2/22** → (51) **B65D 88/54****F16B 5/02** → (51) **F16B 43/00****F16B 7/14** → (51) **G03B 17/56**

F16B 31/02	→ (51)	A61B 17/86
F16B 31/02	→ (51)	F16B 43/00
(51) F16B 43/00	(11)	1 526 294 B1
F16B 5/02		B25B 23/10
F16B 31/02		
(25) En	(26) En	
(21) 04256518.4	(22) 22.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(43) 27.04.2005		
(30) 23.10.2003 US 691831		
(54) • <i>Unterlegscheibe, Befestigungselement mit einer Unterlegscheibe, Verfahren und angetriebenes Werkzeug zum Befestigen von Gegenständen</i>		
• <i>Washer, fastener provided with a washer, method of and power tool for fastening objects</i>		
• <i>Rondelle, élément de fixation comprenant une rondelle, procédé de et une machine-outil pour attacher des objets</i>		
(73) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US		
(72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US		
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB		
F16C 11/04	→ (51)	B64C 27/35
(51) F16C 11/06	(11)	1 357 306 B1
(25) De	(26) De	
(21) 03008695.3	(22) 16.04.2003	
(84) DE ES FR GB IT SE		
(43) 29.10.2003		
(30) 17.04.2002 DE 10217149		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Kugelzapfens</i>		
• <i>Method of manufacturing a spherical gudgeon</i>		
• <i>Procédé de fabrication d'un pivot sphérique avec rotule</i>		
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE		
(72) Wolf, Georg, 49080 Osnabrück, DE		
Budde, Frank, 49401 Damme, DE		
(51) F16C 11/06	(11)	1 368 570 B1
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 02720055.9	(22) 12.03.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 10.12.2003		
(86) FR 2002/000877 12.03.2002		
(87) WO 2002/073047 2002/38 19.09.2002		
(30) 12.03.2001 FR 0103327		
(54) • <i>HALTEVORRICHTUNG FÜR LCD-FLACH-BILDSCHIRME</i>		
• <i>SUPPORT DEVICE FOR A LIQUID CRYSTAL FLAT SCREEN</i>		
• <i>DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UN ECRAN PLAT A CRISTAUX LIQUIDES</i>		
(73) ID - Industrie + Design, 10, rue des Bluets, F-75011 Paris, FR		
(72) RUDOLF, Alain, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR		
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR		

(51) F16C 13/00	(11)	1 402 190 B1
D21F 3/02		
(25) FI	(26) En	
(21) 02753091.4	(22) 05.07.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 31.03.2004		
(86) FI 2002/000614 05.07.2002		
(87) WO 2003/004889 2003/03 16.01.2003		
(30) 05.07.2001 FI 20011474		
(54) • <i>KUPPLUNGSKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG UND VERRIEGELUNG DER WALZEN EINER PRESSE MIT VERLÄNGERTER PRESSZONE</i>		
• <i>COUPRING CONSTRUCTION AND METHOD FOR JOINING AND LOCKING THE ROLLS OF EXTENDED-NIP PRESS</i>		
• <i>CONSTRUCTION DE COUPLAGE ET PROCEDE DE COUPLAGE ET DE VERROUILLAGE DE ROULEAUX D'UNE PRESSE A ESPACEMENT ETENDU</i>		
(73) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI		
(72) AHO, Erkki, FIN-47200 Elimäki, FI		
(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Oy Heinänen Ab, Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI		
(51) F16C 13/02	(11)	0 982 145 B1
F16C 35/00		
(25) En	(26) En	
(21) 99116683.6	(22) 26.08.1999	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 01.03.2000		
(30) 27.08.1998 JP 25756998		
(54) • <i>Unterstützungsmechanismus und Fördervorrichtung und Aufzeichnungsgerät</i>		
• <i>Bearing mechanism and conveying apparatus and recording apparatus</i>		
• <i>Mécanisme support et dispositif de transport et appareil d'enregistrement</i>		
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Yanagi, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Tanaka, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP		
Sonoda, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP		
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		
F16C 32/06	→ (51)	F01D 25/16
F16C 35/00	→ (51)	F16C 13/02
F16D 1/027	→ (51)	E21B 17/046
F16D 1/108	→ (51)	E21B 17/046
(51) F16D 3/224	(11)	1 403 543 B1
(25) En	(26) En	
(21) 03255993.2	(22) 23.09.2003	
(84) DE FR		
(43) 31.03.2004		
(30) 26.09.2002 JP 2002281595		
(54) • <i>Gleichlauftstegelenk und Verfahren zu seiner Herstellung</i>		
• <i>Fixed type constant velocity joint and method of producing the same</i>		
• <i>Joint homocinétique fixe et procédé de production du même</i>		
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP		
(72) Keisuke, Sone, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP		
Masafumi, Nakakoji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP		
(74) Hillier, Peter, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB		

(51) F16D 3/58	(11)	1 129 301 B1
F16D 3/74		
(25) En	(26) En	
(21) 99940848.7	(22) 02.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 05.09.2001		
(86) US 1999/017483 02.08.1999		
(87) WO 2000/026553 2000/19 11.05.2000		
(30) 29.10.1998 US 182147		
(54) • <i>VERBESSERTE ELASTOMERBEFESTIGUNG MIT ZYLINDRISCHER OBERFLÄCHENNABE</i>		
• <i>IMPROVED ELASTOMER COUPLING HAVING CYLINDRICAL SURFACE HUBS</i>		
• <i>RACCORD ELASTOMERE AMELIORE A MOYEURX A SURFACE CYLINDRIQUE</i>		
(73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US		
(72) GOEBEL, Alan, Milwaukee, WI 53220, US		
BRAUN, James, Waukesha, WI 53188, US		
(74) Ledeboer, Bernard Christiaan, et al, Vereenigde P.O. Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL		
F16D 3/74	→ (51)	F16D 3/58
F16D 3/76	→ (51)	B64C 27/35
(51) F16D 23/06	(11)	1 511 946 B1
(25) De	(26) De	
(21) 03740145.2	(22) 23.05.2003	
(84) DE FR GB IT		
(43) 09.03.2005		
(86) EP 2003/005384 23.05.2003		
(87) WO 2003/104670 2003/51 18.12.2003		
(30) 07.06.2002 DE 10225269		
(54) • <i>RASTELEMENT</i>		
• <i>DETENT ELEMENT</i>		
• <i>ELEMENT D'ARRET</i>		
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		
(72) LEHMEIER, Manfred, 90475 Nürnberg, DE		
SPOERL, Marcus, 91126 Rednitzhembach, DE		
(51) F16D 47/06	(11)	1 520 117 B1
F16H 45/02		
(25) De	(26) De	
(21) 03761428.6	(22) 25.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.04.2005		
(86) DE 2003/002113 25.06.2003		
(87) WO 2004/003400 2004/02 08.01.2004		
(30) 27.06.2002 DE 10228712		
(54) • <i>DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG</i>		
• <i>TORQUE TRANSMISSION DEVICE</i>		
• <i>DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MOMENT DE COUPLE</i>		
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE		
(72) MAUCHER, Edmund, Wooster, OH 44691, US		
BREES, William, Norton, OH 44203, US		
F16D 63/00	→ (51)	A01D 34/68
F16D 65/097	→ (51)	F16D 66/02
F16D 65/14	→ (51)	A01D 34/68
(51) F16D 66/02	(11)	1 448 911 B1
F16D 65/097		
(25) En	(26) En	
(21) 02803609.3	(22) 06.11.2002	
(84) DE ES FR GB IT		

- (43) 25.08.2004
(86) US 2002/035643 06.11.2002
(87) WO 2003/044388 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 991617
(54) • *SCHEIBENBREMSE MIT FEDERKLEMMME*
• *DISC BRAKE WITH SPRING CLIP*
• *FREIN A DISQUES DOTE D'UNE PINCE ELASTIQUE*
(73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60153, US
(72) YOKO, Tim, South Bend, IN 446628, US
(74) Lachenmeir, Stefan, Robert Bosch GmbH Zentralstelle Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (51) **F16D 67/02** (11) **1 624 217 B1**
A01D 34/00 **B62D 11/02**
(25) It (26) En
(21) 04425605.5 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.02.2006
(54) • *Automatische Koppel- und Entkopplervorrichtung von Antrieb- und Abtriebswelle eines mechanischen Getriebes*
• *Self-acting coupling and decoupling device between drive and driven shafts of a mechanical transmission*
• *Dispositif automatique d'accouplement et de désaccouplement des arbres d'entrée et de sortie d'une transmission mécanique*
(73) Bi.Ci.Di. s.r.l., Via dei Mandorli 38/40, 20078 S. Colombano al Lambro MI, IT
(72) Cibien, Angelo, 20078 San Colombano al Lambro (MI), IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

F16D 67/02 → (51) **A01D 34/68**

F16D 69/02 → (51) **A01D 34/68**

F16D 69/04 → (51) **B23D 79/00**

F16F 1/393 → (51) **B64C 27/35**

- (51) **F16F 7/08** (11) **1 421 294 B1**
B60M 1/23
(25) En (26) En
(21) 02752856.1 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/026536 21.08.2002
(87) WO 2003/019037 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 JP 2001256674
(54) • *MAGNETISCH BETÄTIGTE BEWEGUNGS- STEUERVORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER FAHRDRAHTAUFHÄNGUNG*
• *MAGNETICALLY ACTUATED MOTION CONTROL DEVICE AND ITS USE IN TROLLEY WIRE SUSPENSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOUVEMENT A ENTRAÎNEMENT MAGNETIQUE ET SON UTILISATION DANS LES SUSPENSIONS DE FILS CONDUCTEURS*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US WILDER, Richard, Moncure, NC 27559, US KOESTER, Stephen, P., Cary, NC 27511, US MARJORAM, Robert, H., Holly Springs, NC 27540, US

- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 7/10 → (51) **G05B 5/01**

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 557 584 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293158.4 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 21.01.2004 FR 0400533
(54) • *Komprimierte Gasfeder mit in einem maximalen und einen Zwischenbereich einstellbaren Hubweg*
• *Pressurized gas spring with adjustable intermediate and maximum strokes*
• *Ressort à gaz comprimé à extensions intermédiaire et maximale variables*
(73) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Ecartot, Eric, 25770 Serre-Les-Sapins, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **F16F 9/04** (11) **1 530 690 B1**
F16F 9/05 **B29D 22/00**
(25) En (26) En
(21) 03755739.4 (22) 19.08.2003
(84) DE GB IT
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/025893 19.08.2003
(87) WO 2004/018895 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 225806
(54) • *LUFTFEDERBALG*
• *AIR SPRING SLEEVE*
• *MANCHON POUR RESSORT PNEUMATIQUE*
(73) BFS Diversified Products, LLC., 525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana, 46032, US
(72) KOCH, Russell, Hartville, OH 44632, US RENSEL, John, Tallmadge, OH 44278, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16F 9/05 → (51) **F16F 9/04**

F16F 15/00 → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **F16F 15/32** (11) **1 300 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256905.7 (22) 03.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308680
(54) • *Radauswuchtgewicht für ein Zweirad*
• *Balance weight for wheel of a two-wheel vehicle*
• *Masse d'équilibrage pour roue de véhicule à deux roues*
(73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
(72) Maruyama, Saburo, c/o IPO, Topy Kogyo KK, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16H 1/32 → (51) **B60R 22/46**

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 334 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977501.4 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.08.2003
(86) US 2001/031153 03.10.2001
(87) WO 2002/029287 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 237428 P
(54) • *HILFSAGGREGATANTRIEBSYSTEM MIT MOTOR/GENERATOR*
• *ACCESSORY DRIVE SYSTEM INCLUDING A MOTOR/GENERATOR*
• *SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT D'ACCESSOIRES A MOTEUR/GENERATEUR*
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) ALL, Imtiaz, Rochester Hills, 48307-4165, US LIU, Keming, Sterling Height, MI 48314, US OTREMBIA, Jerzy, Troy, MI 48098, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16H 45/02 → (51) **F16D 47/06**

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 382 885 B1**
A01D 41/127
(25) En (26) En
(21) 03102158.7 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199863
19.07.2002 US 199681
(54) • *Verfahren um einen Zweigegeeantrieb für eine Mähdrescherdreschtrammel wiedereinzukuppeln*
• *Method for re-engaging a dual power path drive for a rotating threshing rotor of an agricultural combine*
• *Méthode pour le réengagement d'une transmission à double source de puissance pour le tambour de battage d'une moissonneuse-batteuse*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Ho, Yun Ren, IL-60565, Naperville, US McKee, Kevin D., IL-60540, Naperville, US Bundy, John, WI-53405, Racine, US Brome, John G., WI-53115, Delavan, US
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **F16H 48/22** (11) **1 243 814 B1**
F16H 48/30
(25) En (26) En
(21) 02251686.8 (22) 09.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275978
(54) • *Differential mit elektromagnetisch betätigbarer Schlupfbegrenzung*
• *Electromagnetically-Actuated limited slip differential*
• *Différentiel à commande électromagnétique limitant le glissement*
(73) Auburn Gear, Inc., 400 East Auburn Drive, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Forrest, James L., Ashley, Indiana 46705, US Leeper, Robert, Fort Wayne, Indiana 46845, US Scott, James P., Fort Wayne, Indiana 46814, US
(74) McCallum, Graeme David, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16H 48/30 → (51) **F16H 48/22**

- (51) **F16H 55/18** (11) **1 536 161 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03405841.2 (22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(54) • *Spielfreie Getriebearrangement*
• *Anti-backlash gear assembly*
• *Dispositif de rattrapage de jeu dans un engre-*
nage
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Clement, Philippe, 1305 Penthalaz, CH
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case
postale, 1001 Lausanne, CH

F16H 59/06 → (51) **F02N 15/08**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 052 432 B1**
F16H 61/06
(25) En (26) En
(21) 00109927.4 (22) 10.05.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 15.11.2000
(30) 11.05.1999 JP 12998099
11.11.1999 JP 32103399
23.02.2000 JP 2000045905
(54) • *Steuergerät für ein automatisches Getriebe mit*
einem objektorientierten Programm
• *Automatic transmission control with object-*
oriented program
• *Dispositif de commande de boîte de vitesses*
automatique avec un programme orienté objet
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kanzaki, Yasuhiro, Denso Corp., Int. Prop. Dept.,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Oda, Akira, Denso Corp., Int. Prop. Dept., Kariya-
city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Asahara, Norimi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP
Kono, Katsumi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP
Inoue, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP
Ito, Akihito, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kaigawa, Masato, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571,
JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 61/06 → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 564 448 B1**
F16H 63/38
(25) De (26) De
(21) 05001868.8 (22) 29.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007082
(54) • *Verfahren zum Ermitteln einer Betätigungsstel-*
lung bei einem Getriebebetätigungssystem
• *Method of determining the actuating position of*
a gear shift system of a transmission
• *Méthode de détermination de la position d'un*
système d'actionnement d'une transmission
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1,
88046 Friedrichshafen, DE
(72) Veth, Frank, 97723 Obertulba, DE
Mäder, Fred, 97508 Grettstadt, DE

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 440 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782994.4 (22) 24.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011876 24.10.2002
(87) WO 2003/038317 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153634
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN HAND-*
SCHALTGETRIEBE
• *SWITCHING DEVICE FOR MANUAL GEAR-*
SHIFT
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR*
CHANGEMENT DE VITESSE MANUEL
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann
Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-
Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach,
DE
(72) SCHÄFER, Andreas, 74232 Abstatt, DE
PÖSCHL, Martin, 74831 Gundelsheim, DE
BURGBACHER, Martin, 78050 Villingen-
Schwenningen, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner,
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 63/20** (11) **1 585 915 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04704630.5 (22) 23.01.2004
(84) BE DE ES GB IT
(43) 19.10.2005
(86) FR 2004/000157 23.01.2004
(87) WO 2004/068006 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 FR 0300760
(54) • *INTERNE STEUERVORRICHTUNG FÜR*
MECHANISCHES GETRIEBE
• *INTERNAL CONTROL DEVICE FOR*
MECHANICAL GEARBOX
• *DISPOSITIF DE COMMANDE INTERNE DE*
BOITE DE VITESSE MECANIQUE
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MAILLARD, Jean Pierre, F-78790 Septeuil, FR
RAOUL, Michel, F-78990 Elancourt, FR
(74) Rougemont, Bernard, RENAULT TECHNOCENTRE
Département Propriété Intellectuelle Sce 00267
TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288
Guyancourt cedex, FR

F16H 63/38 → (51) **F16H 61/28**

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 306 588 B1**
F16J 15/12
(25) En (26) En
(21) 02023664.2 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001325063
(54) • *Metalldichtung mit einer partiellen Oberflä-*
chenbeschichtung
• *Metal gasket with partial coating*
• *Joint métallique avec revêtement partiel*
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon
2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inamura, Susumu, Ishikawa Gasket Co., Ltd.,
Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Sato, Shinichi, Ishikawa Gasket Co., Ltd.,
Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 522 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023891.7 (22) 07.10.2004
(84) DE FR GB IT

- (43) 13.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349326
(54) • *Metalldichtung*
• *Metal gasket*
• *Joint métallique*
(73) Ishikawa Gasket Co., Ltd., 5-5, Toranomon
2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Yuuichi, c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd.,
Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16J 15/12 → (51) **F16J 15/08**

- (51) **F16J 15/32** (11) **0 975 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904509.9 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(86) US 1999/002119 29.01.1999
(87) WO 1999/041532 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 US 24044
(54) • *RADIALE DICHTUNG MIT METALLISCHER*
STÜTZHÜLSE
• *RADIAL SEAL HAVING A METAL SUPPORT*
• *JOINT D'ETANCHEITE RADIAL A SUPPORT*
METALLIQUE
(73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street,
Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) FRIEND, Anthony, D., Peoria, IL 61615, US
VANECKO, Joseph, M., Metamora, IL 61548, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16K 1/22** (11) **1 354 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701192.3 (22) 15.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(86) DE 2002/000096 15.01.2002
(87) WO 2002/055914 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101657
25.04.2001 DE 10120120
(54) • *KLAPPENVENTIL*
• *FLAP VALVE*
• *SOUPAPE A CLAPET*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) KNAUSS, Uwe, 73527 Schwaebisch Gmünd, DE

- (51) **F16K 1/44** (11) **1 559 936 B1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 04027148.8 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004708
(54) • *Magnetventil*
• *Magnetic valve*
• *Vanne magnétique*
(73) Karl Dungs GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 6-10,
73660 Urbach, DE
(72) Berger, Siegfried, 73278 Schlierbach, DE
Forster, Joachim, 71364 Winnenden, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16K 5/06 → (51) **F16K 37/00**

- (51) **F16K 11/10** (11) **1 313 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 01964464.0 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 28.05.2003
(86) US 2001/026719 28.08.2001
(87) WO 2002/018822 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 229213 P
(54) • *MODULARE ANORDNUNG VON ZWEIWEGERÜCKSCHLAGVENTIL*
• *MODULAR TWO WAY CHECK VALVE CONSTRUCTION*
• *CLAPET ANTI-RETOUR BI-DIRECTIONNEL DE CONSTRUCTION MODULAIRE*
(73) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
(72) GASHGAE, Iraj, Waltham, MA 02451, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16K 31/00 → (51) **F02M 61/20****F16K 31/06** → (51) **F16K 1/44**

- (51) **F16K 31/22** (11) **1 306 599 B1**
F16T 1/22 **F02C 7/232**
(25) En (26) En
(21) 02256934.7 (22) 07.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2003
(30) 09.10.2001 US 973229
(54) • *Gasdurchflusssperre*
• *Gas flow stop device*
• *Dispositif d'arrêt d'écoulement de gaz*
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Christman, Stephen, Niantic, CT 06357, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 31/34 → (51) **F16K 31/383**

- (51) **F16K 31/383** (11) **0 870 142 B1**
F16K 31/34
(25) En (26) En
(21) 96911848.8 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) AU 1996/000263 03.05.1996
(87) WO 1996/035067 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 AU PN641295
(54) • *HUBVENTIL MIT DRUCKAUSGEGLICHENEM VORGESTEUERTEN VENTILORGAN*
• *LIFT VALVE WITH PRESSURE BALANCED PILOT OPERATED VALVE MEMBER*
• *SOUPAPE A LEVEE VERTICALE DOTEE D'UN ELEMENT PILOTE A REGULATION DE PRESSION*
(73) Microflow International Pty Limited, 6, 418a Elisabeth Street, Surry Hills NSW, AU
(72) HAJJAR, Elias, Glebe, NSW 2037, AU
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06015663.5 / 1 716 748

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 146 269 B1**
F16K 5/06
(25) De (26) De
(21) 01109202.0 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 17.10.2001
(30) 15.04.2000 DE 10018817
(54) • *Messgerätinstallation an einer Hochdruck-Prozessleitung und Verfahren zur Dichtheitsprüfung*
• *Measuring installation for a high pressure process pipeline and method of leak detection*

- *Dispositif de mesure pour des conduites de processus à haute pression et méthode pour détecter des fuites*

- (73) Hess, Martin, Prinz-Eugen-Strasse 11, 85051 Ingolstadt, DE
(72) Hess, Martin, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **1 377 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712651.5 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) AU 2002/000448 10.04.2002
(87) WO 2002/084155 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 AU PR433201
10.04.2001 AU PR433101
(54) • *STEUERVENTILÜBERWACHUNG*
• *CONTROL VALVE MONITORING*
• *SURVEILLANCE D'UNE VANNE DE REGULATION*
(73) Smart Flow Pty Ltd, 9 Endeavour Road, Caringbah, New South Wales 2229, AU
(72) SHEERAN, Howard, Stephen, Wodonga, Victoria 3690, AU
WATTS, Jeffrey, James, Ballarat, Victoria 3350, AU
BULLEN, Christopher, Joachim, Croydon, Victoria 3136, AU
MILAN, Scott, MorphettVale, South Australia 5162, AU
DEGNAN, Paul, Cronulla, New South Wales 2230, AU
FISHER, Timothy, Loftus, New South Wales 2232, AU
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F16K 47/02** (11) **1 193 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 01203477.3 (22) 13.09.2001
(84) AT FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048687
(54) • *Ventil, insbesondere Heizkörperventil*
• *Valve, in particular radiator valve*
• *Soupape, en particulier soupape de radiateur*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Messmer, James David, 8000 Aarhus, DK
Gregersen, Niels, 8464 Galtén, DK
Larsen, Arne Boerge, 8660 Skanderborg, DK
Olsen, Brian Ottar, 8620 Kjellerup, DK
Larsen, Hans Erik, 8000 Aarhus C, DK

F16L 1/00 → (51) **F02F 3/00**

- (51) **F16L 1/14** (11) **1 588 084 B1**
B63B 22/02
(25) En (26) En
(21) 04706388.8 (22) 29.01.2004
(84) FR GB IT NL
(43) 26.10.2005
(86) NL 2004/000068 29.01.2004
(87) WO 2004/068014 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 EP 03075295
(54) • *UNTERWASSERROHRSYSTEM*
• *SUBSEA PIPELINE SYSTEM*
• *SYSTEME DE PIPELINE SOUS-MARIN*
(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 5, route de Fribourg, 1273 Marly, CH
(72) POLLACK, Jack, Houston, TX 77079, US
WILLE, Hein, F-06360 Eze, FR
POLDERVAART, Leendert, F-06320 La Turbie, FR

- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16L 13/00 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **F16L 17/04** (11) **1 432 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766364.0 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/030513 26.09.2002
(87) WO 2003/029712 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 965983
(54) • *ROHRVERBINDUNGEN AUS EISEN UND VORGESCHMIERTE DICHTUNG FÜR ROHR-VERBINDUNGEN*
• *FERROUS PIPE COUPLINGS AND PRELUBRICATED COUPLING GASKETS*
• *COUPLAGES DE TUYAUX FERREUX ET LEURS GARNITURES PRELUBRIFIEES*
(73) CENTRAL SPRINKLER CORPORATION, 451 North Cannon Avenue, Landsdale, PA 19446, US
(72) RADZIK, Joseph, G., Easton, PA 18040-7500, US
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F16L 23/028** (11) **1 631 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 04767138.3 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) FI 2004/050118 26.08.2004
(87) WO 2005/078329 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 KR 2004008934
(54) • *FLANSCHVERBINDUNG, BEI DER MINDESTENS EIN FLANSCH AUF DREHBARE WEISE ANGEBRACHT IST*
• *FLANGE JOINT WITH AT LEAST ONE FLANGE BEING MOUNTED IN A ROTATION ALLOWING MANNER*
• *JOINT A BRIDES COMPRENANT AU MOINS UNE BRIDE MONTEE DE MANIERE A PERMETTRE LA ROTATION*
(73) GS-HYDRO OY, Lautatarhankatu 4, 13110 Hämeenlinna, FI
(72) ERIKSSON, Risto, FI-37600 Valkeakoski, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

F16L 27/10 → (51) **F01N 7/18**

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 478 872 B1**
F16M 11/06 **A61G 12/00**
(25) En (26) En
(21) 03716141.1 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/005490 25.02.2003
(87) WO 2003/072989 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 359519 P
(54) • *EINSTELLBARES PROGRESSIVES GELENKBREMSSYSTEM*
• *ADJUSTABLE PROGRESSIVE JOINT-BRAKE SYSTEM*
• *SYSTEME DE FREINAGE A ARTICULATION, PROGRESSIF ET REGLABLE*
(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
ONDAL INDUSTRIETECHNIK GMBH, Wellastrasse 2-4, 36085 Hunfeld, DE

- (72) KUPFER, Stefan, D-36037 Fulda, DE
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades
24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR

F16M 11/06 → (51) **F16M 11/04**

F16M 11/26 → (51) **G03B 17/56**

F16M 11/32 → (51) **G03B 17/56**

F16M 11/34 → (51) **G03B 17/56**

- (51) **F16P 3/08** (11) **1 510 750 B1**
G01D 5/28
(25) De (26) De
(21) 04015596.2 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 DE 20313230 U
(54) • *Optische Positionserfassungsvorrichtung*
• *Optical position detection apparatus*
• *Dispositif optique de détection de position*
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183
Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Görmemann, Otto, 41564 Kaarst, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property,
Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

F16T 1/22 → (51) **F16K 31/22**

- (51) **F17C 1/06** (11) **1 350 057 B1**
(25) No (26) En
(21) 01273364.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) NO 2001/000492 12.12.2001
(87) WO 2002/057683 2002/30 25.07.2002
(30) 15.12.2000 NO 20006398
(54) • *VORRICHTUNG MIT GASZYLINDER*
• *DEVICE BY GAS CYLINDER*
• *CYLINDRE DE GAZ*
(73) Knutsen Oas Shipping As, P.O. Box 2017, N-5504
Haugesund, NO
(72) LOTHE, Per, N-5563 FORRESFJORDEN, NO
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F17C 7/02 → (51) **F17C 13/02**

- (51) **F17C 13/00** (11) **1 476 694 B1**
F17C 13/06 **F16L 13/00**
(25) De (26) De
(21) 03702257.1 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) CH 2003/000126 20.02.2003
(87) WO 2003/071181 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 DE 10207613
(54) • *DRUCKBEHÄLTER MIT ROHRFÖRMIGEM*
ANSCHLUSS
• *PRESSURISED CONTAINER COMPRISING A*
TUBULAR CONNECTION
• *CONTENANT SOUS PRESSION DOTE D'UN*
RACCORD TUBULAIRE
(73) EMS-Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013
Domat/Ems, CH
(72) JELTSCH, Thomas, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651,
8033 Zürich, CH

- (51) **F17C 13/02** (11) **1 012 499 B1**
F17C 7/02 **F25D 25/00**
F25D 17/02 **A47F 7/00**
A47F 5/14 **F25D 3/10**
F25D 29/00 **A01N 1/02**
G01N 1/42

- (25) En (26) En
(21) 97904153.0 (22) 30.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- RO SI
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/001619 30.01.1997
(87) WO 1997/028402 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 US 593587
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EISKRISTALLBILDUNG*
FUR SYSTEME ZUR TIEFKEHLKONSERVIE-
RUNG
• *ICE SEEDING APPARATUS FOR CRYOP-*
RESERVATION SYSTEMS
• *DISPOSITIF D'AMORCAGE DE LA CONGE-*
LATION DANS LES SYSTEMES DE
CONSERVATION CRYOGENIQUE
(73) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA
02021, US
(72) COSMAN, Maury, D., Woburn, MA 01801, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F17C 13/06 → (51) **F17C 13/00**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 106 905 B1**
G02B 6/00
(25) De (26) De
(21) 00118924.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957584
(54) • *Leuchte*
• *Luminaire*
• *Luminaire*
(73) Ludwig Leuchten KG, Frühlingstrasse 15, 86415
Mering, DE
(72) Ludwig, Alexander, 86492 Heinrichshofen, DE
Csizy, Tibor, 86415 Mering, DE
Rieger, Rudolf, 86415 Mering, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

- (51) **F21V 14/02** (11) **1 248 034 B1**
F21V 14/08 **F21W 101/10**
(25) En (26) En
(21) 02007675.8 (22) 04.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 JP 2001105302
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Lamp device for vehicle*
• *Projecteur pour véhicule*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Akizuki, Kunio, Isehara-shi, Kanagawa-ken
259-1192, JP
Nakabayashi, Yasumitsu, Isehara-shi, Kanagawa-
ken 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F21V 14/08 → (51) **F21V 14/02**

F21V 15/01 → (51) **F21V 21/04**

F21V 19/00 → (51) **F21V 21/04**

- (51) **F21V 21/04** (11) **0 999 410 B1**
F21V 19/00 **F21V 15/01**
(25) De (26) De
(21) 99121565.8 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 29819890 U
(54) • *Blech-Trägerelement für eine Leuchte*
• *Sheet metal supporting element for a lamp*
• *Élément de support en tôle pour un luminaire*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30,
6850 Dornbirn, AT
(72) Kempter, Georg, 6900 Bregenz, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

- (51) **F21V 21/10** (11) **1 150 068 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01470005.8 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.10.2001
(30) 25.04.2000 FR 0005230
(54) • *Leuchte mit einer technischen Schiene und*
Leuchteneinheit mit einer solchen Leuchte
• *Luminaire with a technical rail and lighting*
assembly comprising such a luminaire
• *Luminaire comportant un rail technique et*
ensemble d'éclairage comprenant un tel lumi-
naire
(73) 3e INTERNATIONAL (Société Anonyme), Z.I. de
Pompey Industries, 54670 Custines, FR
(72) Masini, Stéphane, 54000 Nancy, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon L'Escurial
- Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de
Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

F21W 101/10 → (51) **F21V 14/02**

F22B 1/18 → (51) **F02G 5/00**

- (51) **F23L 11/00** (11) **1 178 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115460.6 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10037967
(54) • *Rückströmspeere für eine Abgasleitung*
• *Non return valve for exhaust duct*
• *Clapet anti-retour pour conduite de gaz de*
combustion
(73) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am
Patbergischen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
(72) Hohmann, Thomas, 34431 Marsberg-Meerhof, DE
(74) Hosbach, Hans Ulrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach
& Partner Patentanwälte Huyssenallee 58-64,
45128 Essen, DE

F23N 5/20 → (51) **F23N 5/24**

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 199 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118543.6 (22) 01.08.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319907
(54) • *Verbrennungssteuervorrichtung*
• *Combustion control apparatus*
• *Dispositif de commande de combustion*
(73) RB Controls Co., Ltd., of Ro-71, Kannondo-cho,
Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

- (72) Kawauchi, Hajime, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Terade, Toshihisa, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 407 191 B1**
F23N 5/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02738267.0 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
(86) FR 2002/001676 17.05.2002
(87) WO 2003/004936 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0108988
- (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE FEUERERUNGSANLAGE MIT EINER VERZÖGERUNGSZEIT DURCH EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG
• SAFETY DEVICE FOR BOILER COMPRISING A TIME DELAY PROTECTED BY AN ELECTRONIC CIRCUIT
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR CHAUDIERE COMPRENANT UNE TEMPORISATION SECURISEE PAR UN CIRCUIT ELECTRONIQUE
- (73) Stein Energie Chaudières Industrielles, 34 route d'Aspach, 68700 Cernay, FR
- (72) JACOBBERGER, Charles, F-68470 Storckensohn, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

F24B 1/192 → (51) **F24B 13/00**

- (51) **F24B 13/00** (11) **1 445 541 B1**
F24B 1/192
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04076276.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.08.2004
(30) 23.02.2000 BE 200000144
- (54) • Feuerstelle für mehrere Funktionen
• Multifunctional fire
• Foyer multifonctionnel
- (73) Concept et Forme Sprl, rue Jules Borbouse 4, 5170 Bois-de-Villers, BE
- (72) Pitance, Gérard, 5170 Bois-de-Villers, BE
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE
- (62) 01870033.6 / 1 130 323

- (51) **F24C 15/00** (11) **1 400 757 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03077764.3 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 GB 0221704
18.09.2002 GB 0221705
- (54) • Wassergekühlter Kochherd
• Water cooled cooking range
• Four de cuisson refroidi par eau
- (73) Wong, Yuk Yiu, 91 Wick Road, Brislington, Bristol BS4 4HE, GB
- (72) Wong, Yuk Yiu, Brislington, Bristol BS4 4HE, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

F24C 15/02 → (51) **E05B 7/00****F24C 15/16** → (51) **A47J 37/01**

- (51) **F24D 17/00** (11) **1 363 081 B1**
F24D 19/00
- (25) De (26) De
(21) 03010228.9 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
(30) 13.05.2002 DE 20207522 U
- (54) • Solaranlage
• Solar installation
• Installation solaire
- (73) Wagner & Co. Solartechnik GmbH, Zimmermannstrasse 12, 35091 Cölbe, DE
- (72) Dr.-Ing. Schabbach, Thomas, D-34225 Baunatal, DE
- (74) Dipl.-Ing. Wagner, Andreas, D-35091 Cölbe, DE
Olbricht, Karl Heinrich, Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

- (51) **F24D 19/00** (11) **1 130 328 B1**
F24D 19/08
- (25) De (26) De
(21) 01102967.5 (22) 08.02.2001
(84) DE FR GB IT
- (43) 05.09.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007922
- (54) • Filter- und Entleerungsvorrichtung
• Filter and drain device
• Dispositif de filtrage et de vidange
- (73) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Lestrat, Olivier, 18700 Oizon, FR
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24D 19/00 → (51) **F24D 17/00****F24D 19/08** → (51) **F24D 19/00**

- (51) **F24F 1/02** (11) **1 018 624 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99106745.5 (22) 03.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(30) 05.01.1999 IT B0990001
- (54) • Vorrichtung mit unterschiedlicher Heizung und Klimaanlage
• Apparatus with differentiated heating and air conditioning plants
• Dispositif avec chauffage et climatisation différenciés
- (73) Ungarelli, Fabrizio, 3, Via Belvedere, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (72) Ungarelli, Fabrizio, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (74) Sassatelli, Franco, c/o INIP 5, via Ruggi, 40137 Bologna, IT

F24F 3/16 → (51) **A01N 59/12****F24F 5/00** → (51) **B60H 1/32****F24F 5/00** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 014 009 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99125861.7 (22) 24.12.1999
(84) ES IT
- (43) 28.06.2000
(30) 25.12.1998 JP 36892098
- (54) • Klimaanlage
• An air conditioner
• Dispositif de conditionnement d'air

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kazama, Kazuhiro, MITSUBISHI ELECT. ENG.CO.LTD., CHIYODA-KU, TOKYO, JP
Mochizuki, Shigenobu MITSUBISHI ELECT. ENG.CO.LTD., CHIYODA-KU, TOKYO, JP
Sugiyama, Toshiya, MITSUBISHI ELECT. ENG.CO.LTD., CHIYODA-KU, TOKYO, JP
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F24H 9/02 (11) **1 450 117 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03018100.2 (22) 08.08.2003
(84) DE
- (43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 EP 03003944
- (54) • Schrankaggregat
• Aggregate in a cabinet
• Agrégat dans une armoire
- (73) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

F24J 2/20 (11) **1 451 508 B1**

- (25) No (26) En
(21) 02768186.5 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) NO 2002/000368 11.10.2002
(87) WO 2003/031880 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 NO 20014973
- (54) • SOLARKOLLEKTORPLATTE, VERFAHREN ZUM SCHUTZ DES BETRIEBS EINES SOLARKOLLEKTORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARKOLLEKTORPLATTE
• SOLAR COLLECTOR PLATE; METHOD FOR SAFEGUARDING THE OPERATION OF A SOLAR COLLECTOR; AND METHOD FOR MANUFACTURING A SOLAR COLLECTOR PLATE
• PANNEAU CAPTEUR SOLAIRE, PROCEDE POUR PROTEGER LE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR SOLAIRE, ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN PANNEAU CAPTEUR SOLAIRE
- (73) Solarnor AS, P.O. Box 352, 1323 Hövik, NO
- (72) REKSTAD, John, N-1472 Fjellhamar, NO
- (74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F24J 3/08 → (51) **G01K 1/02****F25B 9/00** (11) **1 313 988 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00923484.0 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.05.2003
(86) US 2000/010432 18.04.2000
(87) WO 2001/079768 2001/43 25.10.2001
- (54) • GASWELLENKÄLTEGERÄT MIT DURCHFLUSSREGLER
• GASEOUS WAVE REFRIGERATION DEVICE WITH FLOW REGULATOR

• DISPOSITIF DE REFRIGERATION A ONDES GAZEUSES POURVU D'UN REGULATEUR DE FLUX

(73)

Hu, Zhimin, 101 Natick Avenue, Cranston, RI 02921, US

(72)

Hu, Zhimin, Cranston, RI 02921, US

(74)

Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F25B 9/06

→ (51)

F25B 9/00

F25B 23/00

→ (51)

H05K 7/20

(51)

F25B 40/00

(11)

1 260 776 B1

(25)

En

(26)

En

(21)

01112491.4

(22)

22.05.2001

(84)

DE FR

(43)

27.11.2002

(54)

• Wärmetauscher für Klimaanlage

• A heat exchanger for an air conditioning system

• Echangeur de chaleur pour système de climatisation

(73)

Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39, Oaza-Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama 360-0193, JP

(72)

Tiedemann, Thomas, 71634 Ludwigsburg, DE

(74)

Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F25B 41/06

(11)

1 302 733 B1

(25)

En

(26)

En

(21)

02022926.6

(22)

10.10.2002

(84)

DE ES FR GB IT

(43)

16.04.2003

(30)

10.10.2001 JP 2001312450

(54)

• Entspannungsventil

• Expansion valve

• Soupape de détente

(73)

TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(72)

Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP

(74)

Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 47/02

(11)

1 409 936 B1

(25)

En

(26)

En

(21)

02747250.5

(22)

11.06.2002

(84)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV

(43)

21.04.2004

(86)

DK 2002/000391

11.06.2002

(87)

WO 2002/101305

2002/51

19.12.2002

(30)

13.06.2001 DK 200100921

06.07.2001 DK 200101068

(54)

• ABTAUEN VON KASKADENKÜHLANLAGEN MITTELS CO2-HEISSGAS

• CO2 HOT GAS DEFROSTING OF CASCADE REFRIGERATION PLANTS

• DEGIVRAGE A L'AIDE D'UN GAZ CHAUD DE CO2 DANS LES SYSTEMES DE REFRIGERATION EN CASCADE

(73)

York Refrigeration ApS, Christian X's Vej 201, 8270 Højbjerg, DK

(72)

NIELSEN, Per, Skaerbaek, DK-8310 Transbjerg, DK

(74)

LUND, Thomas, DK-8361 Hasselager, DK

(74)

Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F25D 3/10

→ (51)

F17C 13/02

F25D 17/02 → (51) F17C 13/02		
F25D 25/00 → (51) F17C 13/02		
F25D 29/00 → (51) F17C 13/02		
(51)	F25J 3/02	(11) 1 195 563 B1
	F25J 3/04	B01J 19/32
(25)	En	(26) En
(21)	01123785.6	(22) 04.10.2001
(84)	DE ES FR GB IT	
(43)	10.04.2002	
(30)	06.10.2000 US 680207	
(54)	• <i>System mit strukturierter Packung zur Minimierung der Höhe einer Rektifikationsäule</i> • <i>Structured packing system for reduced distillation column height</i> • <i>Système de garnissage structuré permettant une hauteur réduite de colonne de distillation</i>	
(73)	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US	
(72)	Lockett, Michael James, Grand Island, New York 14072, US	
	Billingham, John Fredic, Getzville, New York 14068, US	
(74)	Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	
F25J 3/04 → (51) F25J 3/02		
(51)	F26B 5/06	(11) 1 277 020 B1
(25)	En	(26) En
(21)	01921609.2	(22) 17.04.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	22.01.2003	
(86)	GB 2001/001731	17.04.2001
(87)	WO 2001/079773	2001/43 25.10.2001
(30)	19.04.2000 SE 0001453	
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES GEFRIERTROCKNUNGSVERFAHRENS</i> • <i>METHOD OF MONITORING A FREEZE DRYING PROCESS</i> • <i>PROCEDE DE CONTROLE D'UN PROCESUS DE LYOPHILISATION</i>	
(73)	AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72)	BRULLS, Alvin, Johan, Mikael, S-431 83 Molndal, SE	
(74)	Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE	
(51)	F26B 5/06	(11) 1 619 459 B1
	F26B 25/00	
(25)	En	(26) En
(21)	04380160.4	(22) 22.07.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43)	25.01.2006	
(54)	• <i>Vorrichtung zum Laden und Entladen von Behältern</i> • <i>Device for loading and unloading containers</i> • <i>Dispositif de chargement et de déchargement des récipients</i>	
(73)	IMA-TELSTAR S.L., C. de Josep Tapiolas 120, 08226 Terrassa, ES	
(72)	Covert, John William, Doylestown PA 18901, US	
(74)	Ponti Sales, Adelaida, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES	
F26B 9/08 → (51) B01F 13/00		
F26B 25/00 → (51) F26B 5/06		
F27B 1/02 → (51) C22B 1/243		

(51)	F27B 7/20 C04B 7/43	(11)	1 322 899 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01947747.0	(22)	19.07.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	02.07.2003		
(86)	IB 2001/001291	19.07.2001	
(87)	WO 2002/025196	2002/12	28.03.2002
(30)	20.09.2000 DK 200001390		
(54)	• <i>HERSTELLUNGSANLAGE FÜR ZEMENTKLINKER</i> • <i>PLANT FOR MANUFACTURING CEMENT CLINKER</i> • <i>INSTALLATION DE FABRICATION DE CLINKER DE CIMENT</i>		
(73)	F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK		
(72)	SKAARUP JENSEN, Lars, DK-2625 Vallenbaek, DK		
	THOMSEN, Kent, DK-4000 Roskilde, DK		
(74)	Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE		

	F27B 17/00	→ (51)	H01L 21/205

(51)	F27B 21/06 C21D 1/767	(11)	1 325 275 B1
(25)	Fi	(26)	En
(21)	01965303.9	(22)	05.09.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

	AL		
(43)	09.07.2003		
(86)	FI 2001/000766	05.09.2001	
(87)	WO 2002/023111	2002/12	21.03.2002
(30)	11.09.2000 FI 20001998		
(54)	• <i>ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ERHITZEN VON GAS IN EINER GASLEITUNG IN VERBINDUNG MIT KONTINUIERLICH ARBEITENDER SINTERUNG</i> • <i>ARRANGEMENT AND METHOD FOR HEATING GAS IN A GAS DUCT IN CONNECTION WITH CONTINUOUSLY OPERATED SINTERING</i> • <i>AGENCEMENT ET PROCEDE DE CHAUFFAGE DE GAZ DANS UN CONDUIT DE GAZ ASSOCIE A UN FRITTAGE EN CONTINU</i>		
(73)	Outokumpu Technology Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI		
(72)	NIEMELÄ, Pekka, FIN-95410 Kiviranta, FI		
	VÄÄNÄNEN, Eero, FIN-95420 Tornio, FI		
	PIRTTIMMA, Jouko, FIN-95410 Kiviranta, FI		
	TULKKI, Olavi, FIN-95400 Tornio, FI		
(74)	Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE		

(51)	F27B 21/06 B65G 23/08	(11)	1 340 031 B1
(25)	Fi	(26)	En
(21)	01983626.1	(22)	16.11.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

	AL		
(43)	03.09.2003		
(86)	FI 2001/000994	16.11.2001	
(87)	WO 2002/040933	2002/21	23.05.2002
(30)	17.11.2000 FI 20002524		
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUR BANDSINTERUNG IM DAUERBETRIEB</i> • <i>DEVICE FOR CONTINUOUSLY OPERATED BELT SINTERING</i> • <i>DISPOSITIF DE FRITTAGE SUR BANDE EN CONTINU</i>		

- (73) Outokumpu Technology Oyj, Riihitontuntie 7,
02200 Espoo, FI
(72) TULKKI, Olavi, FIN-95400 Tornio, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

- (51) **F27D 3/02** (11) **1 189 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119488.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045251
(54) • *Wasserkühlbare Ofenrolle*
• *Water cooled furnace roller*
• *Rouleau de four que l'on peut refroidir à l'eau*

- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Lemke, Jürgen, Dr., 19294 Malliss, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich &
Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

F27D 7/02 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **F28B 1/06** (11) **1 642 075 B1**
F28B 9/02
(25) De (26) De
(21) 04762342.6 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.04.2006
(86) DE 2004/001417 02.07.2004
(87) WO 2005/005902 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330659
(54) • *ABDAMPFLEITUNG FÜR DAMPFKRAFTAN-*
LAGEN
• *EXHAUST STEAM LINE FOR STEAM*
PLANTS
• *CONDUITE DE VAPEUR D'ÉCHAPPEMENT*
POUR DISPOSITIFS A VAPEUR

- (73) GEA Energietechnik GmbH, Dorstener Strasse 484,
44809 Bochum, DE
(72) SCHMIDT, Markus, 45699 Herten, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann,
Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791
Bochum, DE

F28B 9/02 → (51) **F28B 1/06**

F28D 15/02 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F41B 11/32** (11) **1 416 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024980.9 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 JP 2002315558
(54) • *Spielzeugwaffe*
• *Toy gun*
• *Arme-jouet*

- (73) WESTERN ARMS, 2-16-16 Jingumae, Shibuya-ku,
Tokyo, JP

- (72) Kunimoto, Keiichi, Tokyo, JP
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte Mitscherlich
& Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F41F 3/07** (11) **1 092 937 B1**
F41F 3/10 **F42B 22/06**
B63B 21/26 **E02F 7/00**
E21B 7/12 **E21B 7/18**
(25) En (26) En
(21) 00309046.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 GB 9924246
(54) • *Behälter zur Installation im Meeresboden*
• *Enclosure for installation in the seabed*
• *Conteneur pour installation dans le fond de la*
mer
(73) Lawborough Consultants Limited, Jarretts Farm,
Brantbridge Lane, Balcombe, West Sussex RH17
6JR, GB
(72) Hickey, Christopher Daniel Dowling, Haywards
Heath West Sussex RH17 6JR, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

F41F 3/10 → (51) **F41F 3/07**

- (51) **F41H 5/013** (11) **1 642 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 05700537.3 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) DE 2005/000024 12.01.2005
(87) WO 2005/075931 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 DE 202004001625 U
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ADAP-*
TIERBARE PANZERUNGSELEMENTE
• *FIXING DEVICE FOR ADAPTABLE ARMOUR-*
ING ELEMENTS
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR ELEMENTS*
DE BLINDAGE ADAPTABLES
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-
Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) SCHMID, Eduard, 85244 Röhrmoos, DE
SCHOSTEK, Hubert, 85368 Moosburg, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dr.
Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C. Sroka
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F42B 5/16 → (51) **F42C 19/08**

- (51) **F42B 15/00** (11) **1 342 981 B1**
F42B 39/20 **F02K 9/38**
F02K 9/34 **F02K 9/97**
(25) En (26) En
(21) 03013323.5 (22) 28.10.1997
(84) BE DE FR GB SE
(43) 10.09.2003
(30) 28.10.1996 US 739469
(54) • *Von einem Rohr verschossene Rakete*
• *Gun-launched rocket*
• *Roquette lancée par canon*
(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive,
Edina, MN 55436, US
(72) Singer, Victor, Newark, Delaware 19713, US
Solberg, Mark A., Bel Air, Maryland 21014, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 97913752.8 / 0 932 807

F42B 22/06 → (51) **F41F 3/07**

F42B 39/20 → (51) **F42B 15/00**

- (51) **F42C 19/08** (11) **1 273 875 B1**
F42B 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291470.9 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0109053
(54) • *Anzünder für Treibladungen*
• *Igniter for propellant charges*

- *Dispositif d'allumage pour un chargement pro-*
pulsif

- (73) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000
Versailles, FR
(72) Pierrot, Jean-Francois, 18230 Saint Doulchard, FR
Taillandier, Jean-Luc, 18110 Fussy, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de
Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **F42D 1/055** (11) **1 432 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773980.4 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 30.06.2004
(86) ZA 2002/000151 01.10.2002
(87) WO 2003/029748 2003/15 10.04.2003
(30) 02.10.2001 ZA 200108080
(54) • *FERNGESTEUERTES ZÜNDSYSTEM MIT*
FREQUENZDIVERSITÄT
• *FREQUENCY DIVERSITY REMOTE CON-*
TROLLED INITIATION SYSTEM
• *SYSTEME DE MISE A FEU TELECOM-*
MANDE A DIVERSITE DE FREQUENCES
(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson
Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) MEYER, Erich Nicol, 0216 Hartbeespoort, ZA
LOWNDS, Charles, Michael, Edina, MN 55439, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01B 5/00 → (51) **B23Q 11/00**

G01B 5/25 → (51) **B23Q 17/00**

- (51) **G01B 7/14** (11) **1 285 220 B1**
G01D 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01934084.3 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) FR 2001/001420 11.05.2001
(87) WO 2001/088466 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 FR 0006140
(54) • *STERNSCHALTUNG MIT SENSOREN*
• *STAR-CONNECTED SENSOR*
• *CAPEURS EN ETOILE*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) REVERDY, François, 74370 Saint Martin Bellevue,
FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Département Propriété
Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 146 312 B1**
B31B 49/04 **B26D 5/34**
(25) Ja (26) En
(21) 00970042.8 (22) 24.10.2000
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/007437 24.10.2000
(87) WO 2001/031291 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30212599
28.12.1999 JP 37466099
21.09.2000 JP 2000287344

- (54) • *WÄRMEVERSCHLUSS-POSITIONSAPPARAT*
FÜR PLASTIKSCHICHTEN
• *HEAT SEAL POSITION MEASUREMENT*
DEVICE FOR PLASTIC FILM
• *DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION DE*
THERMO-SCÉLAGE POUR FILM PLASTI-
QUE

- (73) TOTANI GIKEN KOGYO CO., LTD., 4-44, Nakakuze-cho, Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8213, JP
- (72) TOTANI, Mikio Totani Giken Kogyo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01B 21/24 → (51) **B23Q 17/00**

- (51) **G01C 3/00** (11) **1 308 693 B1**
G01S 17/32
- (25) De (26) De
- (21) 02023314.4 (22) 17.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.05.2003
- (30) 29.10.2001 DE 10153270
- (54) • *Optoelektronische Entfernungsmesseinrichtung*
• *Optoelectronic distance measurement device*
• *Dispositif optoélectronique de mesure de distance*
- (73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
- (72) Hipp, Johann, 22391 Hamburg, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G01C 11/02** (11) **1 322 911 B1**
G03B 15/00 **A61B 5/107**
- (25) De (26) De
- (21) 01986759.7 (22) 05.10.2001
- (84) DE
- (43) 02.07.2003
- (86) EP 2001/011533 05.10.2001
- (87) WO 2002/031440 2002/16 18.04.2002
- (30) 07.10.2000 DE 10049926
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON PHOTOGRAMMETRISCHEN BILDAUFNAHMEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING PHOTOGRAMMETRIC IMAGE RECORDS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER DES CLICHES PHOTOGRAMMETRIQUES*
- (73) corpus.e AG, Senefelderstrasse 8, 70178 Stuttgart, DE
- (72) Massen, Robert, Prof. Dr., 78337 Öhningen-Wangen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **G01C 19/00** (11) **1 216 397 B1**
G01C 19/56
- (25) En (26) En
- (21) 00972397.4 (22) 07.09.2000
- (84) DE
- (43) 26.06.2002
- (86) US 2000/040841 07.09.2000
- (87) WO 2001/022094 2001/13 29.03.2001
- (30) 24.09.1999 US 405721
- (54) • *MIKROMECHANISCH HERGESTELLTER STIMMGABELKREISEL UND ZUGEHÖRIGES DREIACHSIGES INERTIALMESSSYSTEM ZUR MESSUNG VON DREHUNGEN AUSSERHALB DER EBENE*
• *MICROFABRICATED TUNING FORK GYROSCOPE AND ASSOCIATED THREE-AXIS INERTIAL MEASUREMENT SYSTEM TO SENSE OUT-OF-PLANE ROTATION*
• *GYROSCOPE A DIAPASON MICROFABRIQUE ET SYSTEME DE MESURE INERTIEL TRI-AXIAL ASSOCIE SERVANT A DETECTER UNE ROTATION HORS-PLAN*

- (73) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139, US
- (72) WEINBERG, Marc, S., Needham, MA 02192, US
BERNSTEIN, Jonathan, J., Medfield, MA 02052, US
KIRKOS, Gregory, A., Somerville, Massachusetts 02144, US
LEE, Tommy, W., Wilmington, MA 01887, US
PETROVICH, Anthony, Tewksbury, MA 01876, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
- (60) 06022954.9

G01C 19/56 → (51) **G01C 19/00****G01C 21/00** → (51) **G01K 1/14****G01C 21/30** → (51) **G08G 1/0969**

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 178 287 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01115588.4 (22) 28.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.02.2002
- (30) 31.07.2000 DE 10037207
- (54) • *Navigationssystem und Verfahren zur Darstellung von Informationen in Navigationssystemen*
• *Navigation system and method of representing information in navigation systems*
• *Système de navigation et méthode de représentation d'information dans des systèmes de navigation*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Petzold, Bernd, Dr.Ing., 31234 Edernissen, DE
Sievers, Stefan, 38553 Wasbüttel, DE
Kriegel, Dieter, 38528 Adenbüttel, DE
Hartkopp, Oliver, 31234 Edernissen, DE
Dobberkau, Thomas, 38527 Meine, DE
- (74) Rabe, Andreas, Patenanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0969**

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 309 837 B1**
G01S 1/18 **G01S 1/02**
G05D 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 01963758.6 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003
- (86) US 2001/023975 27.07.2001
- (87) WO 2002/016870 2002/09 28.02.2002
- (30) 18.08.2000 US 226400 P
- (54) • *FLUGZEUGLANDEWINKELÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG*
• *GLIDESLOPE MONITOR FOR AIRCRAFT*
• *CONTROLEUR DE RADIOALIGNEMENT EN DESCENTE POUR AERONEF*
- (73) Honeywell International Inc., Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) ISHIHARA, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
JOHNSON, Steven, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 5/20 → (51) **G01B 7/14**

- (51) **G01D 5/22** (11) **1 331 470 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02023484.5 (22) 21.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 30.07.2003
- (30) 29.01.2002 US 59622
- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung eines Signals*
• *System and method for processing a signal*
• *Système et procédé de traitement d'un signal*
- (73) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc., Box 330651, Charter Oak Boulevard, West Hartford, Connecticut 06133-0651, US
- (72) McBrien, Gary M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patenanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01D 5/28 → (51) **F16P 3/08****G01D 11/24** → (51) **G01P 1/02**

- (51) **G01F 23/296** (11) **0 871 019 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98106074.2 (22) 02.04.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.10.1998
- (30) 10.04.1997 DE 19714973
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Feststellung einer Überfüllung bei der Messung des Füllstands einer Flüssigkeit in einem Behälter nach dem Impulslaufzeitverfahren*
• *Method and device for detecting overflow in a measuring device of a level in a container according to the pulse transit time method*
• *Procédé et dispositif pour la détection d'un remplissage excessif à une mesure de niveau d'un liquide dans un récipient selon le procédé du temps de transit des impulsions*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Getman, Igor, Prof. Dr., 79540 Lörrach, DE
Müller, Roland, 79585 Steinen, DE
Lopatin, Sergej, Dr., 79539 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01G 3/14 → (51) **A61B 5/103****G01G 19/02** → (51) **G01G 21/23**

- (51) **G01G 19/56** (11) **1 498 705 B1**
D06F 39/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291675.9 (22) 02.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (30) 18.07.2003 FR 0308849
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Wiegen für eine Waschmaschine und dessen Verwendung in einem System zur Ablaufverfolgung*
• *Method and device for weighing for a washing machine and its use in a system for tracing*
• *Procédé et dispositif de pesage pour machine à laver, utilisation dans un système de traçabilité*
- (73) Danube International, 10, rue du Colisée, 75008 Paris, FR
- (72) Jomard, Bernard, 75003 Paris, FR
Sauger, Patrice, 41220 Dhuizon, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G01G 21/23** (11) **1 045 230 B1**
G01G 19/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420065.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.10.2000

(30) 15.04.1999 FR 9904925

- (54) • *Einbauverfahren eines Wiegebrückebauwerks und Anordnung zur Verwirklichung dieses Verfahrens*
• *Method of installing a weighbridge construction and device for implementing the method*
• *Procédé d'installation sur un ouvrage d'un pont bascule et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(73) Arpege Master K, 38 Avenue des Frères Montgolfier, 69680 Chassieu, FR

(72) Evesque, Georges M., 69330 Meyzieu, FR
Sautaz, Jean-Louis M., 07000 Privas, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01J 3/50** (11) **1 262 749 B1**
H04N 1/60 **G01N 21/47**

(25) En (26) En
(21) 02005146.2 (22) 07.03.2002

(84) DE FR GB

(43) 04.12.2002

(30) 22.05.2001 US 862945

- (54) • *Spektrophotometer zur Farbsteuerung eines Farbdruckgeräts, unempfindlich gegen Winkel-, Azimuth- und Abstandsänderung*
• *Angle, azimuth and displacement insensitive spectrophotometer for color printer color control systems*
• *Spectrophotomètre pour le contrôle de couleurs d'une imprimante couleur, insensible aux déplacements, et aux angle et azimuth de détection*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Hubble, Ill, Fred, F., Rochester, NY 14617, US
Love, Tonya, L., Rochester, NY 14618, US
Robbins, Daniel, A., Williamson, NY 14589, US

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

G01J 5/28 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G01K 1/02** (11) **1 600 749 B1**
G01K 3/12 **F24J 3/08**
G01V 9/00 **E21B 47/06**

(25) De (26) De
(21) 05011412.3 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 30.11.2005

(30) 29.05.2004 DE 102004026381

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Temperatur oder anderen Größen in einer U-förmigen Erdwärmesonde sowie Ausspülanordnung dafür*
• *Method and device for measuring the temperature or another quantity in a U-shaped geothermal probe and flushing device therefor*

- *Méthode et dispositif pour mesurer la température ou une autre grandeur dans une sonde géométrique ayant la forme d'un U et système pour chasser ledit dispositif*

(73) Geowatt AG, Dohlenweg 28, 8050 Zürich, CH

(72) Rohner, Ernst, 9212 Arnegg, CH

Rybach, Ladislaus, 8700 Küsnacht, CH

Schärli, Ulrich, 8049 Zürich, CH

(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **G01K 1/10** (11) **1 365 219 B1**

(25) En (26) En
(21) 03253157.6 (22) 21.05.2003

(84) DE FR GB

(43) 26.11.2003

(30) 22.05.2002 JP 2002147892

- (54) • *Schutzrohr für Thermoelement*
• *Thermocouple protective tube*
• *Tube de protection pour thermocouple*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kushihashi, Takuma, Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Satoh, Akira, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Yamaguchi, Kazuhiro, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01K 1/14** (11) **1 129 325 B1**
G01K 13/02 **G01K 17/10**
G01C 21/00

(25) En (26) En

(21) 99937757.5 (22) 02.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.09.2001

(86) US 1999/017542 02.08.1999

(87) WO 2000/023775 2000/17 27.04.2000

(30) 20.10.1998 US 175466

- (54) • *FÜHLER FÜR LUFTFAHRZEUGE MIT EINEM INTEGRIERTEN LUFTTEMPERATURSENSOR*

• *AIRCRAFT PROBE WITH INTEGRAL AIR TEMPERATURE SENSOR*

• *SONDE POUR AERONEFS INTEGRANT UN CAPTEUR DE TEMPERATURE DE L'AIR*

(73) Avionics Specialties, Inc., 3367 Earlysville Road, Earlysville, VA 22936, US

(72) MENZIES, Margaret, A., Ruckersville, VA 22968, US

BALTINS, Guntis, U., Charlottesville, VA 22901, US

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

G01K 3/12 → (51) **G01K 1/02**

G01K 13/02 → (51) **G01K 1/14**

G01K 17/10 → (51) **G01K 1/14**

(51) **G01L 1/12** (11) **1 597 553 B1**
G01N 27/72 **G01R 33/12**

(25) En (26) En

(21) 04710918.6 (22) 13.02.2004

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

(43) 23.11.2005

(86) GB 2004/000556 13.02.2004

(87) WO 2004/077003 2004/37 10.09.2004

(30) 25.02.2003 GB 0304192

- (54) • *MESSUNG DER REST- UND THERMISCH-VERURSACHTEN BELASTUNG IN EINER SCHIENE*

- *MEASUREMENT OF RESIDUAL AND THERMALLY-INDUCED STRESS IN A RAIL*
• *MESURE DES CONTRAINTES RESIDUELLES ET DES CONTRAINTES D'ORIGINE THERMIQUE DANS UN RAIL*

(73) ESR Technology Ltd, Whittle House 410 The Quadrant, Birchwood Park Warrington Cheshire WA3 6FW, GB

(72) BUTTLE, David, John, Oxfordshire OX12 7DF, GB
DALZELL, William, Hampshire SO12 0PP, GB
THAYER, Peter, John, Oxfordshire OX2 0DA, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

G01L 1/22 → (51) **A61B 5/103**

G01L 5/00 → (51) **B23Q 17/09**

G01L 9/00 → (51) **G01L 9/06**

(51) **G01L 9/06** (11) **1 324 013 B1**
G01L 9/00 **G01R 17/10**

(25) En (26) En

(21) 02258516.0 (22) 10.12.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.07.2003

(30) 26.12.2001 JP 2001393842

- (54) • *Druckmessgerät*
• *Pressure measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de pression*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Tsuji, Tomoharu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01L 15/00 → (51) **B60T 8/36**

G01L 19/06 → (51) **H01L 21/205**

(51) **G01M 11/00** (11) **1 390 707 B1**
(25) En (26) En

(21) 02771667.9 (22) 09.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 25.02.2004

(86) GB 2002/002138 09.05.2002

(87) WO 2002/095349 2002/48 28.11.2002

(30) 18.05.2001 GB 0112161

- (54) • *FASEROPTISCHE RÜCKSTREU-POLARIMETRIE*

• *OPTICAL FIBRE BACKSCATTER POLARIMETRY*

• *POLARIMETRIE DE RETRODIFFUSION D'UNE FIBRE OPTIQUE*

(73) UNIVERSITY OF SURREY, Guildford, Surrey GU2 7XH, GB

(72) ROGERS, Alan, John, Bookham, Surrey KT23 3BA, GB

(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

(51) **G01M 15/00** (11) **1 473 558 B1**

(25) De (26) De

(21) 04101152.9 (22) 19.03.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 03.11.2004

(30) 29.04.2003 DE 10319331

- (54) • *Statistisches Auswerteverfahren für die Laufunruhe eines Verbrennungsmotors*
• *Method for statistical analysis of the irregular running of a combustion engine*

- Méthode pour analyse statistique des irrégularités de fonctionnement des moteurs à combustion interne
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bauer, Bernhard, 93167, Völling, DE

G01M 17/00 → (51) **G07C 5/00**

G01N 1/22 → (51) **G01N 15/06**

G01N 1/42 → (51) **F17C 13/02**

- (51) **G01N 3/00** (11) **1 424 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256385.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 10.10.2002 GB 0223607
17.10.2002 GB 0224205
(54) • Mechanische Materialprüfung
• Testing of samples
• Test d'échantillons
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Hayford, Paul D., High Wycombe, Buckinghamshire
HP15 6TL, GB
Long, David W., Tring, Hertfordshire HP23 5EN, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(60) 06076084.0

- (51) **G01N 11/00** (11) **1 495 302 B1**
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 03728363.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/010978 10.04.2003
(87) WO 2003/087781 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 120202
(54) • VISKOSITÄTS- UND VISKOELASTIZITÄTS-
MESSINSTRUMENT
• VISCOSITY AND VISCOELASTICITY MEAS-
URING INSTRUMENT
• INSTRUMENT DE MESURE DE VISCOSITE
ET DE VISCOELASTICITE
(73) Boston Rheology llc, 830 Boylston Street, Suite
207, Chestnut Hill, MA 02467, US
(72) MURRAY, Paul, D., Carlisle, MA 01742, US
KENIG, Alfredo, O., Carlisle, MA 01742, US
PORAT, David, Newton, MA 02458, US
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **G01N 11/02** (11) **1 262 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010021.0 (22) 04.05.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.12.2002
(30) 22.05.2001 DE 10124888
(54) • Verfahren zum Bestimmen der Viskosität einer
Betriebsflüssigkeit einer Brennkraftmaschine
• Method for determining the viscosity of a work-
ing fluid of a combustion engine
• Méthode de détermination de la viscosité d'in
fluide de travail d'un moteur à combustion
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Hubrich, Stefan, 70794 Filderstadt, DE
Pulvermüller, Michael, 73326 Deggingen, DE

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 411 342 B1**
G01N 1/22
(25) En (26) En
(21) 02292518.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(54) • Verfahren zur Bestimmung einer Partikelkon-
zentration in der Atmosphäre eines Reinraums
oder einer Mini-Umgebung
• Method of evaluating a particle concentration
in an atmosphere of a clean-room or a mini-
environment
• Procédé d'évaluation de la concentration de
particules dans l'atmosphère d'une salle blan-
che ou d'un mini-environnement
(73) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.,
Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin,
FR
(72) Maleville, Christophe, 38660 La Terrasse, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **G01N 21/05** (11) **1 549 928 B1**
G01N 33/487 **G01N 21/35**
(25) De (26) De
(21) 03753529.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/011126 08.10.2003
(87) WO 2004/036193 2004/18 29.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10247020
(54) • DÜNNSCHICHTZELLE
• THIN-LAYER SENSOR
• CAPTEUR EN COUCHE MINCE
(73) Micro-Biolytics GmbH, Georges-Köhler-Allee 102,
79110 Freiburg, DE
(72) MASUCH, Ralf, 79098 Freiburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01N 21/07** (11) **0 951 642 B1**
G01N 21/47 **B04B 5/04**
B04B 11/04 **B04B 13/00**
A61M 1/36 **G01N 33/49**
B01D 21/26
(25) En (26) En
(21) 98904527.3 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 27.10.1999
(86) US 1998/000150 08.01.1998
(87) WO 1998/030887 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 US 34060
09.06.1997 US 49014
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON AUS BLUT ODER
PLASMA BESTEHENDEN LÖSUNGEN
BEKANNTER KONZENTRATION
• APPARATUS AND METHODS FOR PREPAR-
ING BLOOD OR PLASMA COMPONENT
SOLUTIONS OF KNOWN CONCENTRATION
• APPAREIL ET PROCÉDES DE PREPARA-
TION DE SOLUTIONS A BASE DE SANG OU
DE PLASMA A CONCENTRATION CONNUE
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters
Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(72) HOLM, Niels, Erik, DK-3460 Birkerød, DK
JORGENSEN, Glenn, A., DK-3450 Allerød, DK
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 382 958 B1**
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 03447186.2 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 US 397566 P
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur zerstörungs-
freien Messung der Eigenschaften eines
Halbleitersubstrats
• System and method for measuring properties
of a semiconductor substrate in a non-destructive
way
• Dispositif et procédé de mesure non destruc-
tive des propriétés d'un substrat semiconduc-
teur
(73) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3030 Leuven-
Heverlee, BE
(72) Clarysse, Trudo, 2020 Antwerpen, BE
Vandervorst, Wilfried, 2800 Mechelen, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 202 033 B1**
G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 01125139.4 (22) 23.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325362
(54) • Spektralellipsometer
• Spectral ellipsometer
• Ellipsomètre spectral
(73) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin,
Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Otsuki, Kunio, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP
Saijo, Yutaka, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01N 21/25 → (51) **G01N 33/36**

- (51) **G01N 21/35** (11) **0 882 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401339.1 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 06.06.1997 FR 9707024
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeit-Bestim-
mung des Heizwertes eines natürlichen Gases
auf optischem Wege
• Method and apparatus for real time determina-
tion of the calorific value of a natural gas by
optical means
• Procédé et dispositif de détermination en
temps réel du pouvoir calorifique d'un gaz
naturel par voie optique
(73) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017
Paris, FR
(72) Pinvidic, Jean-Jacques, 94220 Charenton-le-Pont,
FR
Juen-Grenier, Laurence, 13105 Mimet, FR
Pelous, Gérard, 13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/05**

G01N 21/45 → (51) **G01N 21/896**

G01N 21/47 → (51) **G01J 3/50**

G01N 21/47 → (51) G01N 21/07	
G01N 21/64 → (51) G02B 21/00	
G01N 21/65 → (51) A61B 5/00	
G01N 21/77 → (51) G01N 33/543	
(51) G01N 21/86 (11) 1 598 660 B1	(11) 1 598 660 B1
C23C 14/54 (26) C23C 14/56	C23C 14/56
(25) De (26) De	
(21) 04012165.9 (22) 22.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.11.2005	
(54) • Beschichtungsanlage mit einer Messvorrichtung für die Messung von optischen Eigenschaften von beschichteten Substraten	
• Coating installation with a measuring device for measuring the optical characteristics of coated substrates	
• Installation de revêtement avec un dispositif de mesure servant à mesurer les caractéristiques optiques des substrats revêtus	
(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE	
(72) Lotz, Hans-Georg, 63584 Gründau-Rothenbergen, DE	
Sauer, Peter, 36381 Schlüchtern, DE	
Hein, Stefan, 63825 Blankenbach, DE	
Skuk, Peter, 61130 Nidderau, DE	
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE	
G01N 21/89 → (51) G01N 33/36	
(51) G01N 21/896 (11) 1 065 498 B1	(11) 1 065 498 B1
G01N 21/95 (26) G01N 21/45	G01N 21/45
(25) En (26) En	
(21) 00304747.9 (22) 05.06.2000	
(84) DE FR GB	
(43) 03.01.2001	
(30) 14.06.1999 US 332236	
(54) • Verfahren zur Bestimmung der optischen Qualität	
• Method for determining optical quality	
• Procédé pour la détermination de la qualité	
(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48126, US	
(72) Ladewski, Theodore B., Ann Arbor, Michigan 48103, US	
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB	
G01N 21/95 → (51) G01N 21/896	
(51) G01N 22/04 (11) 1 511 993 B1	(11) 1 511 993 B1
G01N 33/483 (26) A46B 15/00	A46B 15/00
(25) En (26) En	
(21) 03736932.9 (22) 06.06.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.03.2005	
(86) US 2003/018039 06.06.2003	
(87) WO 2003/104782 2003/51 18.12.2003	
(30) 10.06.2002 US 387474 P	
(54) • RICHTKOPPLER-SENSOR ZUR MESSUNG DER FEUCHTIGKEIT VON HAAR	
• DIRECTIONAL COUPLER SENSOR FOR MEASURING MOISTURE OF HAIR	
• CAPTEUR A COUPLEUR DIRECTIONNEL POUR LA MESURE DE L'HUMIDITE DES CHEVEUX	

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(72) SHERMAN, Faiz, Feisal, Mason, OH 45040, US	
GARTSTEIN, Vladimir, Cincinnati, OH 45241, US	
KERR, Kendal, William, Okeana, OH 45053, US	
MEYER, Herman, William, West Harrison, Indiana 47060, US	
MCCURDY, Jim, Allen, Liberty Township, OH 45044, US	
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT	
G01N 27/30 (11) 0 691 539 B1	
(25) En (26) En	
(21) 95109199.0 (22) 14.06.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 10.01.1996	
(30) 27.06.1994 US 265913	
(54) • Verfahren zur Herstellung von amperometrischen Elektroden	
• Method of making amperometric electrodes	
• Procédé pour la fabrication d'électrodes ampérométriques	
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US	
(72) Johnson, Larry D., Mill Creek, Indiana 46365, US	
Murray, Alison J., Elkhart, Indiana 46514, US	
Musho, Matthew K., Granger, Indiana 46530, US	
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE	
G01N 27/72 → (51) G01L 1/12	
(51) G01N 27/90 (11) 1 267 161 B1	(11) 1 267 161 B1
(25) En (26) En	
(21) 02254028.0 (22) 10.06.2002	
(84) DE FR GB TR	
(43) 18.12.2002	
(30) 12.06.2001 US 681824	
(54) • Prüfsonde und System mit einer gepulsten, zweidimensionalen Wirbelstromsensoranordnung	
• Inspection probe and system comprising a pulsed eddy current two-dimensional sensor array	
• Sonde d'inspection à courant de Foucault par impulsions et système comprenant un réseau bidimensionnel de capteurs	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Plotnikov, Yuri Alexeyevich, Niskayuna, New York 12309, US	
Nath, Shridhar Champaknath, Niskayuna, New York 12309, US	
Rose, Curtis Wayne, Mechanicville, New York 12118, US	
Batzinger, Thomas James, Burnt Hills, New York 12027, US	
Herd, Kenneth Gordon, Schenectady, New York 12309, US	
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
G01N 33/02 → (51) A23K 1/18	
(51) G01N 33/36 (11) 1 563 294 B1	(11) 1 563 294 B1
G01N 21/89 (26) G01N 21/25	G01N 21/25
(25) De (26) De	
(21) 03757628.7 (22) 06.11.2003	
(84) BE CH DE ES FR IT LI	

(43) 17.08.2005	
(86) CH 2003/000727 06.11.2003	
(87) WO 2004/044579 2004/22 27.05.2004	
(30) 13.11.2002 CH 190102	
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABTASTEN EINES GARNS MIT EINEM LICHTSTRAHL	
• DEVICE FOR SCANNING A THREAD BY AN OPTICAL BEAM	
• DISPOSITIF DE BALAYAGE D'UN FIL AU MOYEN D'UN RAYON LUMINEUX	
(73) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH	
(72) OTT, Philipp, CH-8342 Wernetshausen, CH	
G01N 33/48 → (51) A61K 39/00	
G01N 33/483 → (51) G01N 22/04	
G01N 33/487 → (51) G01N 21/05	
G01N 33/49 → (51) G01N 21/07	
G01N 33/50 → (51) C12N 15/12	
G01N 33/50 → (51) C12N 15/62	
(51) G01N 33/52 (11) 1 159 612 B1	(11) 1 159 612 B1
C12Q 1/52 (26) G01N 33/70	G01N 33/70
G01N 33/66 (22) G01N 33/72	G01N 33/72
(25) En (26) En	
(21) 00917690.0 (22) 01.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 05.12.2001	
(86) US 2000/005369 01.03.2000	
(87) WO 2000/054051 2000/37 14.09.2000	
(30) 08.03.1999 US 264249	
(54) • INTEGRIERTES ASSAY FÜR ORGANFUNKTION, DROGEN UND/ODER METABOLITEN	
• INTEGRATED ASSAY FOR ORGAN FUNCTION, DRUGS AND/OR METABOLITES	
• ANALYSE INTEGREE POUR EVALUER LE FONCTIONNEMENT DES ORGANES PAR LA MESURE DE LA CONCENTRATION DE MEDICAMENTS ET/OU DE METABOLITES	
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035, US	
(72) BURD, John, F., San Diego, CA 92121, US	
EDELMAN, Steven, V., San Diego, CA 92124, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
G01N 33/53 (11) 1 259 809 B1	
G01N 33/542 (26) Fr	Fr
(21) 01911813.2 (22) 01.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.11.2002	
(86) FR 2001/000603 01.03.2001	
(87) WO 2001/065258 2001/36 07.09.2001	
(30) 01.03.2000 FR 0002657	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOSENSOREN UND IHRE ANWENDUNG	
• BIOSENSORS, METHOD FOR OBTAINING SAME AND USES THEREOF	
• BIOCAPTEURS, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEURS APPLICATIONS	
(73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR	
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	
(72) RENARD, Martial, F-75012 Paris, FR	
BELKADI, Laurent, F-92120 Montrouge, FR	

ENGLAND, Patrick, F-75003 Paris, FR
BEDOUELLE, Hugues, F-75015 Paris, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES,
36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(60) 06021125.7

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/295**

(51) **G01N 33/536** (11) **1 496 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016109.3 (22) 08.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 JP 2003272357
(54) • *Turbidimetrisches Immuntestverfahren und zugehörige Vorrichtung*
• *Turbidimetric immunoassay and an apparatus therefor*
• *Dosage immunologique turbidimétrique et appareil associé*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kawamura, Tatsuro, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0351, JP
Yugawa, Keiko, Nara-shi Nara 631-0041, JP
Kamei, Akihito, Yawata-shi Kyoto 614-8295, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 373 894 B1**
G01N 33/569 **G01N 21/77**
G02B 6/12 **H01L 51/30**
(25) En (26) En
(21) 02706399.9 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/005533 21.02.2002
(87) WO 2002/068957 2002/36 06.09.2002
(30) 21.02.2001 US 270527 P
(54) • *MIKROKAVITÄTSBIOSENSOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MICROCAVITY BIOSENSOR, METHODS OF MAKING, AND USES THEREOF*
• *BIOCAPTEUR A MICROCAVITE, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATIONS DE CE DERNIER*
(73) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hyman
Building, Rochester, NY 14627-0140, US
(72) CHAN, Selena, Sunnyside, CA 94087, US
FAUCHET, Phillippe, M., Pittsford, NY 14534, US
HORNBER, Scott, R., Rochester, NY 14607, US
MILLER, Benjamin, L., Rochester, NY 14607, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

G01N 33/564 → (51) **A01K 67/027****G01N 33/569** → (51) **G01N 33/543****G01N 33/573** → (51) **A61B 5/00****G01N 33/574** → (51) **A61K 39/00****G01N 33/574** → (51) **C07K 14/47****G01N 33/574** → (51) **C07K 16/18**

(51) **G01N 33/576** (11) **1 354 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952160.8 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/019369 14.06.2001
(87) WO 2001/096875 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 212082 P
02.04.2001 US 280811 P
02.04.2001 US 280867 P
(54) • *HCV-ANTIGEN/ANTIKÖRPER-KOMBINATION-ASSAY*
• *HCV ANTIGEN/ANTIBODY COMBINATION ASSAY*
• *DOSAGE DE COMBINAISON ANTIGENE/ANTICORPS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) CHIEN, David, Y., Alamo, CA 94507, US
ARCANGEL, Phillip, Oakland, CA 94611, US
TANDESKE, Laura, San Leandro, CA 94577, US
GEORGE-NASCIEMENTO, Carlos, Walnut Creek, CA
94595, US
COIT, Doris, Petaluma, CA 94952, US
MEDINA-SELBY, Angelica, San Francisco, CA
94131, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/66** (11) **1 540 352 B1**
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 03753693.5 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) GB 2003/004128 19.09.2003
(87) WO 2004/027430 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 GB 0221686
(54) • *GLYKOLISIERTES INSULIN WIE BIOMARKER ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON DIABETES*
• *GLYCATED INSULIN AS A BIOMARKER FOR DIAGNOSIS AND MONITORING OF DIABETES*
• *INSULINE GLYQUEE EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR LE DIAGNOSTIC ET LE CONTROLE DU DIABETE*
(73) Utech Limited, Science Innovation Centre,
Science Research Park, University of Ulster,
Cromore Road, Coleraine, County Londonderry
BT52 1ST, GB
(72) MCKILLOP, Aine, M., Co. Antrim Northern Ireland
BT54 6JA, GB
O'HARTE, Finbarr, P., M., Co. Londonderry Northern
Ireland BT55 7S, GB
FLATT, Peter, R., Co. Antrim Northern Ireland, GB
(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 4 Mount
Charles, Belfast, BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

G01N 33/66 → (51) **G01N 33/52****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/68** → (51) **C12N 15/31****G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/70** → (51) **G01N 33/52****G01N 33/72** → (51) **G01N 33/52****G01N 33/74** → (51) **G01N 33/66**

(51) **G01N 33/86** (11) **0 758 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918980.4 (22) 04.05.1995
(84) CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 19.02.1997
(86) US 1995/005586 04.05.1995
(87) WO 1995/030770 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 US 238842
(54) • *TROCKENER PROTHROMBIN-ZEITTEST*
• *DRY PROTHROMBIN TIME ASSAY*
• *METHODE DE MESURE A SEC DU TEMPS DE PROTHROMBINE*
(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 North Harbor
Boulevard, Fullerton, California 92834-3100, US
(72) ZWEIG, Stephen, E., Los Gatos, CA 95032, US
SHARMA, Sameer, Sunnyvale, CA 94086, US
MEYER, Benjamin, G., Saratoga, CA 95070, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G01N 33/92 (11) **0 990 904 B1**
C12Q 1/60 **C12Q 1/44**
C12Q 1/26

(25) Ja (26) En
(21) 97943184.8 (22) 13.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) JP 1997/003663 13.10.1997
(87) WO 1998/047005 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 JP 11194497
(54) • *METHODE ZUR QUANTIFIZIERUNG VON CHOLESTEROL IN LIPOPROTEINEN GERINGER DICHT*
• *METHOD FOR QUANTITATING CHOLESTEROL PRESENT IN LOW DENSITY LIPOPROTEINS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LE TAUX DE CHOLESTEROL PRESENT DANS DES LIPOPROTEINES DE BASSE DENSITE*
(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2,
Nihonbashikayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo
103, JP
(72) MATSUI, Hiroshi, Denka Seiken Co., Ltd, Oaza
Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16, JP
MIZUNO, Kazushige, Denka Seiken Co., Ltd, Oaza
Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16, JP
ITO, Yasuki, Denka Seiken Co., Ltd, Oaza Kigoshi,
Gosen-shi, Niigata 959-16, JP
OHARA, Shuichi, Denka Seiken Co., Ltd, Oaza
Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16, JP
FUJIWARA, Akira, Denka Seiken Co., Ltd, Oaza
Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16, JP
TAKASUGI, Kenichi, Denka Seiken Co., Ltd, Oaza
Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16, JP
OKADA, Masahiko, Niigata-shi, Niigata 951, JP
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01P 1/00 → (51) **G01P 1/02**

(51) **G01P 1/02** (11) **1 510 824 B1**
G01D 11/24 **G01P 1/00**
(25) De (26) De
(21) 03103222.0 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(54) • *Sensoranordnung zur Messung der Drehzahl eines Rades*
• *Sensor arrangement for measuring the rotational speed of a wheel*

- *Ensemble capteur pour la mesure de la vitesse angulaire d'une roue*
- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Jung, Markus, 50859, Köln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

G01P 1/02 → (51) **G01P 15/125**

G01P 3/00 → (51) **F02D 41/06**

- (51) **G01P 5/00** (11) **1 181 561 B1**
G01P 5/20
- (25) De (26) De
(21) 00988642.5 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) DE 2000/004170 24.11.2000
(87) WO 2001/048489 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 DE 19963393
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON STRÖMUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FLOW ANALYSIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSER DES ECOULEMENTS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ARNDT, Stefan, 70569 Stuttgart, DE
HEINEN, Christian, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
REYMANN, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
RUCK, Bodo, 76228 Karlsruhe, DE

G01P 5/20 → (51) **G01P 5/00**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/125**

- (51) **G01P 15/125** (11) **1 307 750 B1**
G01P 15/08 **G01P 1/02**
- (25) De (26) De
(21) 01956366.7 (22) 21.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002782 21.07.2001
(87) WO 2002/012906 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038099
- (54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT*
• *MICROMECHANICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT MICROMECHANIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KURLE, Juergen, 72766 Reutlingen, DE
WEIBLEN, Kurt, 72555 Metzingen, DE
PINTER, Stefan, 72762 Reutlingen, DE

- (51) **G01R 1/04** (11) **1 546 739 B1**
G01R 31/28 **H04B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 03798278.2 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.06.2005
(86) IB 2003/003987 12.09.2003
(87) WO 2004/029636 2004/15 08.04.2004
(30) 28.09.2002 GB 0222556
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PRÜFUNG VON RF CHIPS*
• *RF CHIP TESTING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ESSAI DE PUCES RF*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) Guthrie, Brian J. Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Spencer, Adrian G. Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01R 13/34 → (51) **G06F 17/40**

G01R 17/10 → (51) **G01L 9/06**

- (51) **G01R 27/26** (11) **0 972 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901137.2 (22) 22.01.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 19.01.2000
(86) JP 1999/000230 22.01.1999
(87) WO 1999/040447 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 JP 2438498
- (54) • *IMPEDANZ-SPANNUNGSWANDLER UND WANDLUNGSVERFAHREN*
• *IMPEDANCE-TO-VOLTAGE CONVERTER AND CONVERTING METHOD*
• *CONVERTISSEUR IMPEDANCE / TENSION ET PROCEDE DE CONVERSION*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) MATSUMOTO, Toshiyuki, 1347, JP
HIROTA, Yoshihiro, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8283, JP
HARADA, Muneo, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8232, JP
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01R 31/02** (11) **1 446 675 B1**
H02H 3/16

- (25) En (26) En
(21) 02773885.5 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/034059 23.10.2002
(87) WO 2003/036312 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 US 999837
- (54) • *BESTIMMEN ELEKTRISCHER FEHLER IN UNTERIRDISCHEN STROMVERSORGUNGS-SYSTEMEN MIT EINEM RICHTELEMENT*
• *DETERMINING ELECTRICAL FAULTS ON UNDERGROUNDED POWER SYSTEMS USING DIRECTIONAL ELEMENT*
• *ELEMENT DIRECTIONNEL PERMETTANT DE DETECTER DES DEFAUTS A LA TERRE DANS DES SYSTEMES D'ALIMENTATION ELECTRIQUE SOUTERRAINS*
- (73) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 Northeast Hopkins Court, Pullman, WA 99163, US
- (72) ROBERTS, Jeffrey, B., Viola, ID 83872, US
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/04**

(51) **G01R 31/3185** (11) **0 969 289 B1**
H01L 21/822 **H01L 27/04**
G01R 31/3187

- (25) Ja (26) En
(21) 98909824.9 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(86) JP 1998/001249 20.03.1998
(87) WO 1998/043101 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 JP 6766797

- (54) • *PRÜFEN DER FUNKTIONELLEN BLÖCKE IN EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNG*
• *TESTING THE FUNCTIONAL BLOCKS IN A SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *TEST DES BLOCS FONCTIONNELS DANS UN CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OHTA, Mitsuyasu, Katano-shi Osaka 576-0053, JP
TAKEOKA, Sadami, Kadoma-shi Osaka 571-0042, JP
HIRAOKA, Toshihiro, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01R 31/3187 → (51) **G01R 31/3185**

G01R 33/12 → (51) **G01L 1/12**

- (51) **G01R 33/3815** (11) **1 074 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306290.8 (22) 24.07.2000
(84) DE GB
(43) 07.02.2001
(30) 03.08.1999 AU PQ198899
20.10.1999 US 421035
- (54) • *Entwurfsverfahren für supraleitende Magnete*
• *Method for designing a superconducting magnet*
• *Procédé pour la conception des aimants supraconducteurs*
- (73) NMR Holdings No. 2 Pty Limited, 32 Crown Street, Woolloomooloo, New South Wales 2011, AU
- (72) Crozier, Stuart, Brisbane, Queensland 4051, AU
Doddrell, David M., Brisbane, Queensland 4074, AU
Zhao, Huawei, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01R 33/563 → (51) **A61B 5/05**

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/565**

- (51) **G01R 33/565** (11) **1 209 482 B1**
G01R 33/563
- (25) En (26) En
(21) 01309706.8 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 21.11.2000 JP 2000354100
- (54) • *Reduktion des Maxwell-Terms in der bildgebenden magnetischen Resonanz mit Flusskodierung*
• *Reduction of the Maxwell term in flow-encoded MRI*
• *Réduction du terme Maxwell dans l'IRM avec codage de flux*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Ogino, Tetsuo, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) G01S 1/00 G01S 5/02	(11) 1 491 910 B1
(25) En	(26) En
(21) 04253824.9	(22) 25.06.2004
(84) DE FR GB	
(43) 29.12.2004	
(30) 27.06.2003 JP 2003184823	
(54) • <i>Funkempfänger und GPS-Empfänger</i> • <i>Radio receiver and GPS receiver</i> • <i>Récepteur radio et récepteur GPS</i>	
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP	
(72) Aisawa, Susumu, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP	
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	

G01S 1/02 → (51) **G01C 23/00****G01S 1/04** → (51) **H04B 1/707****G01S 1/18** → (51) **G01C 23/00****G01S 3/04** → (51) **G01S 3/50**

(51) G01S 3/50 G01S 3/04	(11) 1 162 473 B1 G06E 3/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01401438.5	(22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.12.2001	
(30) 06.06.2000 FR 0007236	
(54) • <i>Laufzeitdifferenzmesser und Peilordnung</i> • <i>Time difference of arrival meter and direction finding device</i> • <i>Mesureur différentiel de temps de propagation d'une onde et dispositif de repérage de la direction de propagation d'une onde</i>	
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
(72) Tonga-Goldstein, Sylvie, 94117 Arcueil Cedex, FR Dolfi, Daniel, 94117 Arcueil Cedex, FR Huignard, Jean-Pierre, 94117 Arcueil Cedex, FR Chazelas, Jean, 94117 Arcueil Cedex, FR Granger, Guillaume, 94117 Arcueil Cedex, FR Sape, Philippe, 94117 Arcueil Cedex, FR	
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/00**

(51) G01S 5/12	(11) 1 705 496 B1
(25) It	(26) En
(21) 05425171.5	(22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.09.2006	
(54) • <i>Vorrichtung zur Bestimmung der relativen Position zwischen Fahrzeugen</i> • <i>Device for determining the relative position between vehicles</i> • <i>Dispositif pour déterminer la position relative entre véhicules</i>	
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT	
(72) Audone, Michela, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT	
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

(51) G01S 5/16 A61B 5/06	(11) 1 096 268 B1
(25) En	(26) En
(21) 00309377.0	(22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.05.2001	
(30) 28.10.1999 US 428834	
(54) • <i>System zur Bestimmung der räumlichen Position und/oder Lage von einem oder mehreren Objekten</i> • <i>System for determining the spatial position and/or orientation of one or more objects</i> • <i>Système pour déterminer la position et/ou l'orientation spatiale d'un ou plusieurs objets</i>	
(73) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA	
(72) Kirsch, Stefan, 5303 Wuerenlingen, CH Leis, Stephen Eldon, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA Frantz, Donald Dieter, Kitchener, Ontario, CA Schilling, Christian, 5303 Wuerenlingen, CH	
(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB	

(51) G01S 7/41 G01S 13/524	(11) 1 303 767 B1
(25) En	(26) En
(21) 01951805.9	(22) 23.07.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.04.2003	
(86) GB 2001/003279	23.07.2001
(87) WO 2002/008783	2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 GB 0017989	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RADARZIELERKENNUNG</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR RECOGNISING A RADAR TARGET</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UNE CIBLE RADAR</i>	
(73) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB	
(72) JAHANGIR, Mohammed, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB PONTING, Keith Michael, 20/20 Speech Ltd, Malvern, Worcs WR14 3SZ, GB	
(74) Knight, Samuel, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB	

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/36****G01S 13/524** → (51) **G01S 7/41****G01S 17/32** → (51) **G01C 3/00**

(51) G01S 17/36 G01S 7/497	(11) 1 152 259 B1
(25) De	(26) De
(21) 01110813.1	(22) 04.05.2001
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL	
(43) 07.11.2001	
(30) 06.05.2000 DE 10022054	
(54) • <i>Optischer Distanzsensor</i> • <i>Optical rangefinder</i> • <i>Télémètre optique</i>	
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE	
(72) Argast, Martin, 72584 Hülben, DE Schönhardt, Manfred, 73252 Lenningen, DE Haag, Roland, 73278 Schlierbach, DE Fauth, Siegfried, 73230 Kirchheim/Teck, DE	
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE	

G01V 9/00	→ (51) G01K 1/02
(51) G02B 1/04 G02B 5/30	(11) 1 489 437 B1
(25) En	(26) En
(21) 04013625.1	(22) 09.06.2004
(84) DE FR GB NL	
(43) 22.12.2004	
(30) 16.06.2003 JP 2003170534 06.02.2004 JP 2004030937	
(54) • <i>Laminierte optische Folie, elliptischer Polarisator und Bildanzeigeeinheit</i> • <i>Laminated optical film, elliptically polarizing plate, and image viewing display</i> • <i>Film optique stratifié, polarisateur elliptique et dispositif d'affichage d'images</i>	
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) Hata, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

G02B 5/04 → (51) **G01N 21/21****G02B 5/28** → (51) **B32B 27/08**

(51) G02B 5/30 G02F 1/1335	(11) 0 908 745 B1
(25) En	(26) En
(21) 98119042.4	(22) 08.10.1998
(84) BE DE GB	
(43) 14.04.1999	
(30) 09.10.1997 JP 29327797 29.10.1997 JP 31450197 03.09.1998 JP 26746598	
(54) • <i>Beleuchtungsanordnung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung</i> • <i>Lighting device and liquid crystal display</i> • <i>Dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides</i>	
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP	
(72) Kameyama, Tadayuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP Mihara, Hisashi, Ibaraki-shi, Osaka, JP Motomura, Hironori, Ibaraki-shi, Osaka, JP Takahashi, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

(51) G02B 5/30	(11) 1 306 699 B1
(25) En	(26) En
(21) 02023556.0	(22) 22.10.2002
(84) DE GB NL	
(43) 02.05.2003	
(30) 23.10.2001 JP 2001324808	
(54) • <i>Herstellungsverfahren für ein optisches Element und optisches Element</i> • <i>Process of producing optical element and optical element</i> • <i>Méthode de fabrication d'un élément optique et élément optique</i>	
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP	
(72) Ishizaki, Kouji, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP Umeya, Masanori, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

G02B 5/30 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 424 576 B1**
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
(21) 03257216.6 (22) 15.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345973
- (54) • *Beleuchtungsanordnung, Lichtleiterplatte und Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Illuminating device, light guide plate and liquid crystal display device*
• *Dispositif d'illumination, guide plat de lumière et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Kano, Mitsuru, Tokyo 145, JP
Ohizumi, Mitsuo, Tokyo 145, JP
Yamashita, Tatsumaro, Tokyo 145, JP
Miyata, Hiroyuki, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 308 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292582.0 (22) 18.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001329740
26.12.2001 JP 2001392982
- (54) • *Dispersionkompensierende optische Faser mit Dreifachmantelstruktur*
• *Dispersion compensating optical fiber with triple clad structure*
• *Fibre optique à compensation de dispersion avec une structure à gainage triple*
- (73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
- (72) Aikawa, Kazuhiko., c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Shimizu, Shogo, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Suzuki, Takaaki, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Suzuki Ryuji, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nakayama, Masakazu, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Himeno, Kuniharu, c/o Fujikura Ltd., Sakura-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02B 6/12** (11) **0 961 139 B1**
G02B 6/13
- (25) Ja (26) En
(21) 97904574.7 (22) 19.02.1997
(84) NL
(43) 01.12.1999
(86) JP 1997/000446 19.02.1997
(87) WO 1998/037445 1998/34 27.08.1998
- (54) • *OPTISCHER POLYMERWELLENLEITER, OPTISCHER INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN, OPTISCHES MODUL UND OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POLYMER OPTICAL WAVEGUIDE, OPTICAL INTEGRATED CIRCUIT, OPTICAL MODULE AND OPTICAL COMMUNICATION APPARATUS*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUE EN POLYMER, CIRCUIT INTEGRE OPTIQUE, MODULE OPTIQUE ET APPAREIL DE COMMUNICATION OPTIQUE*

- (73) Opnext Japan, Inc., 216, Totsukacho, Totsuka-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (72) IDO, Tatem, Tokyo 192, JP
TAKANO, Hideaki, Kokubunji-shi Tokyo 185, JP
KOIZUMI, Mari, Saitama 352, JP
- (74) Barendregt, Frank, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G02B 6/12 → (51) **G01N 33/543****G02B 6/13** → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02B 6/255** (11) **0 838 700 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402496.0 (22) 22.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 FR 9613117
- (54) • *Mehrfache mechanische Spleißvorrichtung für faseroptische Kabel*
• *Multipath mechanical splicing apparatus for fibre optic cables*
• *Dispositif d'épissurage mécanique multivoies pour câbles à fibres optiques*
- (73) Prysmian Telecom Câbles et Systems France SA, route de la Plaine, 38230 Chavanoz, FR
- (72) Lesueur, Philippe, 22730 Tregastel, FR
Leguen, Bruno, 22300 Lannion, FR
Liegois, Christian, 91450 Soisy Sur Seine, FR
Egon, Philippe, 22560 Pleumeur Bodou, FR
- (74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

G02B 6/32 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **G02B 6/35** (11) **1 522 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023908.9 (22) 07.10.2004
(84) CH FR LI
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352134
- (54) • *Bewegliche Kleinvorrichtung*
• *Miniature movable device*
• *Dispositif mobile miniature*
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
- (72) Kato, Yoshichika, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
Mori, Keiichi, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
Yoshida, Satoshi, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
Kondou, Kenji, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
Hamada, Yoshihiko, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
Imaki, Osamu, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 896 689 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97922243.7 (22) 25.04.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 17.02.1999
(86) SE 1997/000705 25.04.1997
(87) WO 1997/042536 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 SE 9601704
- (54) • *ANGEWINKELTER OPTO-MECHANISCHER STECKER*
• *ANGLED OPTO-MECHANICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR OPTO-MECANIQUE COUDE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STEIJER, Odd, S-161 31 Bromma, SE
MOLL, Hans-Christer, S-122 41 Enskede, SE
LINDSTRÖM, Bengt, S-138 37 Åita, SE
VIEDER, Christian, S-191 43 Sollentuna, SE

- ERIKSEN, Paul, S-135 49 Tyresö, SE
ENGSTRAND, Jan-Ake, S-142 65 Trangsund, SE
LARSSON, Olle, S-116 32 Stockholm, SE
ELDERSTIG, Hakan, S-161 41 Bromma, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 471 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 04291046.3 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 JP 2003120173
- (54) • *Elektrooptischer zusammengesetzter Steckverbinder, elektrooptisches zusammengesetztes Kabel und Netzwerkgerät, das diese verwendet*
• *Electro-optical composite connector, electro-optical composite cable, and network devices using the same*
• *Connecteur composite électro-optique, câble composite électro-optique et dispositifs de réseau les utilisant*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagashima, Zenya c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kanehira, Hiroki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Watanabe, Yoshiaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 154 299 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961221.9 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/006543 22.09.2000
(87) WO 2001/023932 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 JP 27444699
- (54) • *OPTISCHE NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL COMMUNICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NAKANISHI, Hiromi Osaka Wor. Sumitomo Elec.Ind.Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
KUJARA, Yoshiki Osaka Wor.of Sumitomo Elec.Ind.Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 197 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120406.2 (22) 27.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 13.10.2000 US 687934
- (54) • *Verfahren und Anordnung für die passive Ausrichtung optischer Komponenten*
• *Method and apparatus for the passive alignment of optical components*
• *Procédé et appareil pour l'alignement passif de composants optiques*
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Wilson, Robert E., Palo Alto, California 94303, US
Rose, Barry Z., Palo Alto, California 94301, US

- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 351 082 B1**
G02B 6/32

(25) En (26) En
(21) 02290720.8 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von gekrümmten Elementen*
• *Method of fabricating curved elements*
• *Procédé de fabrication d'éléments courbés*

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) Caracci, Stephen Joseph, Corning, NY 14830, US
Fusco, Adam Joseph, Painted Post, NY 14870, US
Carre, Alain Robert Emile, 77820 Le Chatelet-en-Brie, FR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 425 618 B1**
(25) De (26) De

(21) 01978155.8 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004

(86) DE 2001/003603 14.09.2001

(87) WO 2003/027743 2003/14 03.04.2003

- (54) • *SENDE- UND/ODER EMPFANGSANORDNUNG ZUR OPTISCHEN SIGNALÜBERTRAGUNG*
• *TRANSMITTER AND/OR RECEIVER ARRANGEMENT FOR OPTICAL SIGNAL TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF EMETTEUR ET/OU RECEPTEUR DESTINE A LA TRANSMISSION OPTIQUE DE SIGNAUX*

(73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) KROPP, Jörg-Reinhardt, 12355 Berlin, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 185 897 B1**
(25) En (26) En

(21) 00964881.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002

(86) US 2000/014561 25.05.2000

(87) WO 2000/075706 2000/50 14.12.2000

(30) 03.06.1999 US 325584

05.10.1999 US 412674

02.05.2000 US 563210

24.05.2000 US 577779

- (54) • *OPTISCHER HAUPTVERTEILER MIT VERBINDUNGSMODULEN*
• *OPTICAL FIBER DISTRIBUTION FRAME WITH CONNECTOR MODULES*
• *CADRE DE DISTRIBUTION DE FIBRES OPTIQUES A MODULES CONNECTEURS*

(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) PUETZ, Curtis, Lee, Apple Valley, MN 55124, US
DUSTERHOFT, Gary, E., Eden Prairie, MN 55347, US

RAPP, David, E., Eden Prairie, MN 55347, US
VEITENHEIMER, Troy, Anthony, Bloomington, MN 55438, US

TINUCCI, Thomas, C., Eden Prairie, MN 55346, US

HOLMBERG, Matthew, J., Minneapolis, MN 55406, US

(74) Whiting, Gary, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 7/02** (11) **1 515 172 B1**

(25) De (26) De
(21) 04021071.8 (22) 04.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005

(30) 12.09.2003 DE 10342269

- (54) • *Spannungsarme Optikfassung*
• *Low stress optical mount*
• *Monture optique à faible contrainte*

(73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Hage, Knut, 99510 Apolda, DE

G02B 13/10 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G02B 13/16** (11) **1 416 306 B1**
H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 03256633.3 (22) 21.10.2003

(84) DE FR GB

(43) 06.05.2004

(30) 28.10.2002 JP 2002312344

- (54) • *Bildaufnahmelinsensensystem, Bildaufnahmeverrichtung und damit ausgestattetes tragbares Telefon*
• *Image pickup lens, image pickup unit and cell-phone terminal equipped therewith*
• *Objectif de prise de vue, dispositif de prise de vue et téléphone mobile muni du dit objectif ou dispositif*

(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Yamaguchi, Susumu, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP

Sato, Masae, Hachioji-shi Tokyo, 192-8505, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 498 759 B1**

(25) En (26) En
(21) 04005573.3 (22) 09.03.2004

(84) DE GB

(43) 19.01.2005

(30) 15.07.2003 JP 2003274520

28.08.2003 JP 2003303851

17.11.2003 JP 2003386449

- (54) • *Konfokales Mikroskop*
• *Confocal microscope*
• *Microscope confocale*

(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Kei, Takayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Hachiya, Kenji, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Mikuriya, Kenta, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 617 265 B1**
G01N 21/64

(25) De (26) De
(21) 04023516.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2006

(30) 16.07.2004 DE 102004034974

- (54) • *Verfahren zur bildlichen Erfassung von Objekten mittels eines Lichtstrahtermikroskopes mit punktförmiger Lichtquellenverteilung*
• *Imaging method with light scanning microscope having a point source light distribution*
• *Méthode d'imagerie d'objets avec un microscope à balayage de lumière disposant d'une distribution ponctuelle de sources de lumière*

(73) Carl-Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Wolleschensky, Ralf, 99510 Apolda, DE

Hecht, Frank, 99425 Weimar, DE

Engelmann, Ralf, 07745 Jena, DE

G02B 26/00 → (51) **H04B 10/18**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 410 092 B1**
G02B 27/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 02706917.8 (22) 01.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004

(86) FR 2002/000755 01.03.2002

(87) WO 2002/071126 2002/37 12.09.2002

(30) 02.03.2001 FR 0102923

- (54) • *OPTISCHES ABLENKMODUL*
• *OPTICAL DEFLECTION MODULE*
• *MODULE DE DEFLEXION OPTIQUE*

(73) Teem Photonics, 61, Chemin du Vieux Chêne, 38240 Meylan, FR

(72) VALETTE, Serge, F-38100 GRENOBLE, FR

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G02B 26/08 → (51) **H04N 9/31**

G02B 27/01 → (51) **B60R 11/02**

G02B 27/10 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 27/18** (11) **1 306 712 B1**
H04N 9/31

(25) Ja (26) En
(21) 01938649.9 (22) 13.06.2001

(84) DE FR GB

(43) 02.05.2003

(86) JP 2001/005041 13.06.2001

(87) WO 2001/096932 2001/51 20.12.2001

(30) 16.06.2000 JP 2000181223

16.06.2000 JP 2000181290

16.06.2000 JP 2000181302

17.11.2000 JP 2000351635

05.03.2001 JP 2001059644

30.05.2001 JP 2001163301

- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG DES PROJEKTIONSTYPUS*
• *PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES DE TYPE PROJETEUR*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) KATOH, Hiromi, Nara-shi, Nara 631-0837, JP
NAKANISHI, Hiroshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8279, JP

HAMADA, Hiroshi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
JINDA, Akihito, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0, JP

KAWAMURA, Tadashi, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP

SHIBATANI, Takashi, Kashihara-shi, Nara 634-0804, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 27/32 → (51) **H04N 5/225**

G02F 1/13 → (51) **G03B 21/00**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/033**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 1/1335 → (51) **G03B 21/00**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/00**

G02F 1/37 → (51) **G02F 1/377**

- (51) **G02F 1/377** (11) **1 522 887 B1**
H01S 5/068 **G02F 1/37**
H01S 5/14
- (25) En (26) En
(21) 04029390.4 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 28.10.1999 JP 30709699
07.02.2000 JP 2000029587
02.03.2000 JP 2000057641
18.04.2000 JP 2000117013
- (54) • *Optisches Wellenlängenumwandlungssystem*
• *Optical wavelength converting system*
• *Dispositif de conversion de longueur d'onde optique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sonoda, Shinichiro c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Miura Hideo c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- Hatori Masami c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 00123238.8 / 1 096 307

G03B 15/00 → (51) **G01C 11/02**

- (51) **G03B 15/05** (11) **1 008 899 B1**
G03C 3/00 **H05B 41/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 98938921.8 (22) 21.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) JP 1998/003701 21.08.1998
(87) WO 1999/010772 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 JP 22852497
09.09.1997 JP 24386997
- (54) • **BLITZGERÄT**
• **FLASH UNIT**
• **FLASH**
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) ISOZAKI, Makoto-Fuji Photo Film Co., Ltd., Tokyo 106-0031, JP
- TAKAGI, Junichi-Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
- KOIKE, Kazumi-Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
- MORIYA, Mitsuhiro-Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
- UCHIYAMA, Keiji-Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
- HATA, Yukitsugu-Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa 250-0123, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03B 17/02 → (51) **G03B 19/04**

- (51) **G03B 17/56** (11) **1 124 155 B1**
F16M 11/26 **F16M 11/32**
F16M 11/34 **F16B 7/14**
- (25) En (26) En
(21) 01300736.4 (22) 29.01.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(30) 30.01.2000 IL 13428500
(54) • *Stativ*
• *Tripod*
• *Pied*
- (73) Sherwin, Daniel, 205 Beit Zeit, Jerusalem 90815, IL
- Kimchi, Nitzan, 5 Avraham Granot, Jerusalem 93706, IL
- Tishler, Dror, 55 Chail Ha'avir, Jerusalem 93706, IL
- (72) Sherwin, Daniel, Jerusalem 90815, IS
- (74) Ablewhite, Alan James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03B 19/04** (11) **1 491 945 B1**
G03B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 04009869.1 (22) 20.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 20.10.1998 JP 29841098
20.10.1998 JP 29841198
27.10.1998 JP 30484898
27.10.1998 JP 30484998
12.01.1999 JP 506499
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Zerlegen einer mit Linse versehenen Fotofilmeinheit*
• *Method and apparatus for disassembling a lens-fitted photo film unit*
• *Procédé et appareil pour le démontage d'une unité de film photo équipée d'une lentille*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Aoshima, Shinsuke, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Morita, Masaya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Uchida, Shoichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- Tominaga, Yoshihiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05023862.5 / 1 624 335
(62) 99120795.2 / 0 996 031

(51) **G03B 21/00** (11) **0 889 351 B1**
G03B 21/14 **G09F 9/00**
H04N 9/31 **G03B 33/12**
G02F 1/13 **G02F 1/1335**

- (25) Ja (26) En
(21) 97909650.0 (22) 27.10.1997
(84) DE GB
(43) 07.01.1999
(86) JP 1997/003900 27.10.1997
(87) WO 1998/019211 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 30573496
26.03.1997 JP 9300397
- (54) • *PROJEKTIONSBILDSCHIRM UND OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *PROJECTION DISPLAY AND ILLUMINATING OPTICAL SYSTEM THEREFOR*
• *ECRAN DE PROJECTION ET SON SYSTEME D'ECLAIRAGE OPTIQUE*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

- (72) HASHIZUME, Toshiaki-Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
- ITOH, Yoshitaka-Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 05025751.8 / 1 645 905
06003749.6 / 1 670 262

G03B 21/14 → (51) **G03B 21/00**

- (51) **G03B 21/54** (11) **1 563 342 B1**
E04B 9/00
- (25) Sv (26) En
(21) 03759148.4 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) SE 2003/001673 29.10.2003
(87) WO 2004/046810 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 SE 0203406
- (54) • *PROJEKTORHEBEEINRICHTUNG FÜR EINE DECKE*
• *A PROJECTOR LIFTING DEVICE FOR A CEILING*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DE PROJECTEUR POUR UN PLAFOND*
- (73) SMS Smart Media Solutions AB, P.O. Box 14, 131 06 Nacka, SE
- (72) HAMMARGREN, Lars, S-113 51 Stockholm, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

G03B 29/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 33/12 → (51) **G03B 21/00**

G03C 3/00 → (51) **G03B 15/05**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 226 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 00966128.1 (22) 06.10.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 31.07.2002
(86) EP 2000/009811 06.10.2000
(87) WO 2001/025852 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 US 158193 P
- (54) • *KORREKTURMASKE MIT LICHT ABSORBIERENDEN PHASENVERSCHIEBUNGSSZONEN*
• *TRIMMING MASK WITH SEMITRANSSPARENT PHASE-SHIFTING REGIONS*
• *MASQUE DE ROGNAGE DOTE DE ZONES A DEPLACEMENT DE PHASES SEMI-TRANSPARENTES*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) PFORR, Reiner, 01108 Dresden, DE
- FRIEDRICH, Christoph, 81245 München, DE
- ERGENZINGER, Klaus, 73432 Aalen-Ebnat, DE
- GANS, Fritz, 80636 München, DE
- GRIESINGER, Uwe, 85646 Anzingn, DE
- MAURER, Wilhelm, San Jose, CA 95129, US
- KNOBLOCH, Jürgen, 81371 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **1 438 633 B1**
G03F 7/20

- (25) En (26) En
(21) 02772395.6 (22) 25.10.2002
(84) DE GB IE
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011951 25.10.2002
(87) WO 2003/036386 2003/18 01.05.2003

- (30) 26.10.2001 US 32389
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELLIPTISCHER UND ABGERUNDETER MUSTER MITTELS STRAHLFÖRMUNG*
- *METHOD FOR FORMING ELLIPTICAL AND ROUNDED FEATURES USING BEAM SHAPING*
- *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES FORMES ELLIPTIQUES ET ARRONDIES PAR MISE EN FORME D'UN FAISCEAU*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) CARPI, Enio, Fishkill, NY 12524, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G03F 7/00 → (51) **C08G 18/62**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 174 769 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01305861.5 (22) 06.07.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 23.01.2002
- (30) 10.07.2000 EP 00202457
- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat und lithographisches Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Lithographic projection apparatus and lithographic device manufacturing method*
- *Appareil de projection lithographique et méthode lithographique de fabrication d'un dispositif*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Benschop, Jozef Petrus Henricus, 5501 EV Veldhoven, NL
- Noordman, Oscar Franciscus Jozephus, 5616 HC Eindhoven, NL
- Renkens, Michael Jozefa Mathijs, 6162 JG Geleen, NL
- Loopstra, Erik Roelof, 5591 PJ Heeze, NL
- Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL
- Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5503 LA Helmond, NL
- van Dijsseldonk, Antonius Johannes Josephus, 5527 BH Hapert, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/14**

G03G 5/05 → (51) **G03G 5/06**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 394 617 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03019487.2 (22) 28.08.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002253631
- 21.08.2003 JP 2003297680
- (54) • *Elektrophotografischer Photorezeptor, Bildaufzeichnungsgerät und Prozesskartusche*
- *Electrophotographic Photosensitive Member, Process Cartridge and Electrophotographic Apparatus*
- *Photoconducteur électrophotographique organique, appareil électrophotographique et cartouche de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Takakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takaya, Itaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ishiduka, Yuka, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Ogaki, Harunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kaku, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/06 → (51) **C07D 209/86**

G03G 8/00 → (51) **B41M 7/00**

G03G 9/087 → (51) **G03G 15/08**

G03G 9/107 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 949 543 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99106196.1 (22) 09.04.1999
- (84) DE FR
- (43) 13.10.1999
- (30) 10.04.1998 JP 11442798
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Einstellen der Dichte beim elektrophotographischen Drucken*
- *Method and arrangement for adjusting density in electrophotographic printing*
- *Méthode et dispositif de réglage de la densité lors de l'impression électrophotographique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Edura, Yasutoshi, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 255 170 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02009067.6 (22) 23.04.2002
- (84) DE FR GB NL
- (43) 06.11.2002
- (30) 02.05.2001 JP 2001134966
- 19.04.2002 JP 2002117092
- (54) • *Verbrauchbare Komponente mit interner Sicherung für ein Bilderzeugungsgerät*
- *Consumable component with internal fuse for an image forming device*
- *Élément consommable avec fusible interne pour un appareil de formation d'images*
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Arai, Kazuaki, Minato-ku, 108-8551 Tokyo, JP
- Negishi, Koichi, Minato-ku, 108-8551 Tokyo, JP
- Uchida, Takao, Minato-ku, 108-8551 Tokyo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G03G 15/00 → (51) **G03G 21/16**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 308 794 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02254969.5 (22) 15.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.2003
- (30) 05.11.2001 JP 2001339244
- (54) • *Einheit und elektrophotografischer Bilderzeugungsapparat*
- *Cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
- *Unité et appareil électrophotographique de formation des images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Shiratori, Tatsuya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kanno, Kazuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G03G 15/02** (11) **1 178 364 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01118524.6 (22) 01.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.02.2002
- (30) 02.08.2000 JP 2000234826
- (54) • *Leitendes Element, Prozesskassette und elektrophotographisches Gerät*
- *Conductive member, process cartridge and electrophotographic apparatus*
- *Élément conducteur, unité de traitement et appareil électrophotographique*
- (73) Canon Kasei Kabushiki Kaisha, 1888-2 Kukizaki Kukizaki-machi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (72) Abe, Hiroshi, c/o Canon Kasei Kabushiki Kaisha, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- Suzuki, Akihiro, c/o Canon Kasei Kabushiki Kaisha, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 992 861 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99119866.4 (22) 07.10.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.04.2000
- (30) 08.10.1998 JP 30340098
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung, Entwicklungseinheit und Bilderzeugungsgerät*
- *Developing agent carrier, developing unit, and image forming apparatus*
- *Dispositif de développement, unité de développement et appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozeki, Yukihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sakaizawa, Katsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 081 559 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00118744.2 (22) 30.08.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.03.2001
- (30) 31.08.1999 JP 24661199
- 15.10.1999 JP 29457699
- 15.11.1999 JP 32468499
- 15.12.1999 JP 35672899
- 15.12.1999 JP 35672999
- 14.01.2000 JP 2000007218
- (54) • *Bilderzeugungsgerät und davon abnehmbare befestigte Einheit*
- *Image forming apparatus and cartridge detachably attachable thereto*
- *Appareil de formation d'images et unité montée de manière amovible dans cet appareil*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sasame, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sakurai, Kazushige, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hibi, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ogata, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kakeshita, Tomomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 04030258.0 / 1 522 903

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 237 051 B1**
- G03G 9/107** **G03G 9/087**
- (25) En (26) En
- (21) 02004506.8 (22) 27.02.2002
- (84) DE FR GB IT

- (43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001054232
28.02.2001 JP 2001054233
(54) • *Entwicklernachfüllung und Entwicklungsverfahren*
• *Replenishing developer and developing method*
• *Alimentation de développeur et méthode de développement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okado, Kenji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Mikuriya, Yushi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yoshizaki, Kazumi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikeda, Naotaka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/11** (11) **1 098 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204188.7 (22) 24.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.05.2001
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Dispositif d'impression*
(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) Landa, Ben Zion, Kfar Aharon, 74051 Nes Ziona, IL
Rosen, Josef, 76834 Moshav Stiryra, IL
(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola S.L., Legal Department, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
(62) 98921711.2 / 1 080 395

G03G 21/16 (11) **0 650 105 B1**
G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 94116506.0 (22) 19.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.04.1995
(30) 19.10.1993 JP 26125593
30.09.1994 JP 26167494
(54) • *Halterung für ein Drehteil und Bilderzeugungsgerät welches diese Halterung benutzt*
• *Structure for mounting a rotary member and image forming apparatus using same structure*
• *Dispositif de montage d'un élément rotatif et appareil de formation d'images utilisant ce dispositif*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Aruga, Tomoe, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
Hirashima, Yasuhito, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
Ikegami, Akihiko, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
Koga, Yoshiro, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G04C 10/00 → (51) **G04G 19/12**

- (51) **G04G 1/06** (11) **1 642 176 B1**
H01Q 1/27
(25) En (26) En
(21) 04736751.1 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.04.2006
(86) EP 2004/051108 14.06.2004
(87) WO 2004/114029 2004/53 29.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03013793
(54) • *ERDUNG VON EINER GEDRUCKTEN SCHALTUNG EINGESTELLT IN EINEN ARM-BAND ELEKTRONISCHEN GERÄT*
• *GROUND CONNECTION OF A PRINTED CIRCUIT BOARD PLACED IN A WRIST-WATCH TYPE ELECTRONIC DEVICE*
• *CONNEXION DE BASE D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME PLACEE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE TYPE MONTRE-BRACELET*
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) ZELLWEGER, Emil, CH-4514 Lommiswil, CH
ETIENNE, Jean-Daniel, CH-2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
FERRI, Yvan, CH-1004 Lausanne, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04G 1/06 → (51) **H01Q 7/08****G04G 5/00** → (51) **H01Q 7/08****G04G 7/02** → (51) **H01Q 7/08**

- (51) **G04G 11/00** (11) **1 385 067 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02078055.7 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004
(54) • *Uhr zum Planen von Ereignissen*
• *Timepiece for planning events*
• *Pièce d'horlogerie planificatrice d'événements*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Gonzalez, Julien, 1630 Bulle, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04G 19/12 (11) **1 113 348 B1**
G04C 10/00

- (25) En (26) En
(21) 00310330.6 (22) 21.11.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.07.2001
(30) 24.11.1999 JP 33352699
(54) • *Elektronische Uhr und Verfahren zum Ansteuern dieser Uhr*
• *Electronic timepiece and method for controlling the same*
• *Pièce d'horlogerie électronique et méthode pour contrôler celle-ci*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nakamiya, Shinji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fujisawa, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Matsuzaki, Sho, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G05B 5/01 (11) **1 531 372 B1**
F16F 7/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04024021.0 (22) 08.10.2004
(84) CH FR GB LI
(43) 18.05.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313443

- (54) • *Verfahren zum Abstimmen eines Schwingungsdämpfers*
• *Method to tune a vibration damping device*
• *Méthode pour accorder un absorbeur de vibrations*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Aubourg, Pierre-Antoine, 13006 Marseille, FR
Naccarato, Gianni, 13980 Alleins, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associates EuroParc de Pichaury 1330, rue Guilibert de la Lauzière, Bât D1, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

G05B 13/02 → (51) **B05B 7/00**

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 222 499 B1**
G05B 17/02
(25) En (26) En
(21) 00970395.0 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) SE 2000/001917 04.10.2000
(87) WO 2001/025862 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 SE 9903606
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR COMPUTERBASIERTE STEUERUNG EINES INDUSTRIELLEN PROZESSES*
• *A COMPUTER BASED METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AN INDUSTRIAL PROCESS*
• *PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE SERVANT A COMMANDER UN PROCESSUS INDUSTRIEL*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) DAHLQVIST, Erik, S-733 55 Västerås, SE
LILJENBERG, Thomas, S-722 44 Västerås, SE
BACKA, Stefan, S-725 97 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

G05B 17/02 → (51) **G05B 13/04****G05B 19/04** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 994 400 B1**
G05B 19/406
(25) De (26) De
(21) 99120310.0 (22) 12.10.1999
(84) DE GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847894
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Darstellen von Bedienungsanweisungen*
• *Method and device to display control instructions*
• *Méthode et dispositif d'affichage d'instructions de commande*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, D-27283 Verden, DE
Kaluschke, Jörg, D-28832 Achim, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

G05B 19/406 → (51) **G05B 19/042****G05B 19/4065** → (51) **B23Q 17/09**

- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 406 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022014.9 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.04.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246897
(54) • *Verfahren zur computergestützten Fertigung von Teilen zur Anwendung in der Sanierung, Rekonstruktion und Restaurierung*
• *Method for computer aided manufacturing of parts for use in refurbishment, reconstruction and restoration*
• *Procédé de fabrication de pièces assistée par ordinateur destiné pour la réhabilitation, la reconstruction et la restauration*
- (73) Ehrich, Werner, Fährstrasse 8, 06688 Kleinkorbetha, DE
(72) Ehrich, Werner, 06688 Kleinkorbetha, DE
(74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

G05B 19/4099 → (51) **G06T 17/10**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 239 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004600.9 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 DE 10111283
(54) • *Fahrerassistenzvorrichtung und Fahrerassistenzverfahren zur Assistenz eines Fahrers beim Fahren eines Fahrzeugs*
• *Method and device for assisting a driver of a vehicle*
• *Dispositif et procédé d'assistance au conducteur d'un véhicule*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Buschardt, Boris, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

G05D 1/06 → (51) **G01C 23/00****G05D 23/19** → (51) **A47L 15/48**

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 327 184 B1**
H05B 41/298
(25) En (26) En
(21) 01987902.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/047007 19.10.2001
(87) WO 2002/033502 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 US 241795 P
(54) • *BALLASTSTEUER-IC MIT LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR*
• *BALLAST CONTROL IC WITH POWER FACTOR CORRECTION*
• *CIRCUIT INTEGRE DE COMMANDE DE BALLAST A CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE*
- (73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) RIBARICH, Thomas J., Laguna Beach, CA 92651, US
WILHELM, Dana, S., Temple City, CA 91780, US
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G05G 1/14 → (51) **H01H 3/14**

- (51) **G05G 9/047** (11) **0 936 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102273.4 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(54) • *Computersteuerknüppel-Anordnung*
• *Computer joystick*
• *Manette de jeu pour ordinateur*

- (73) Transpacific Plasma LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Liu, Shu-Ming, Hsi Chih Town, Taipei Hsien, TW
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06E 3/00 → (51) **G01S 3/50**

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 837 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 97118074.0 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 JP 27842396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung von Daten*
• *Method and apparatus for data verification*
• *Procédé et appareil de vérification de données*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kazuo, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Shin, Kilho, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Takeda, Koji, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 239 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 01480106.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 15.02.2001 EP 01480010
(54) • *Sicherheitssystem zur Verhinderung des Diebstahls und der Nutzung eines Personalcomputers durch unberechtigte Benutzer*
• *Security system for preventing a personal computer from being stolen or used by unauthorized people*
• *Système de sécurité pour empêcher le vol et l'utilisation d'un ordinateur personnel de la part d'une personne non autorisée*
- (73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd., 7, Changi Business Park Central 1, Singapore 486048, SG
(72) Fieschi, Jacques, 06700 Saint Laurent du Var, FR
Le Pennec, Jean-Francois, 06100 Nice, FR
(74) Schäfer, Horst, et al, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

G06F 1/00 → (51) **G10H 1/00****G06F 1/00** → (51) **H01H 13/70****G06F 1/00** → (51) **H04L 29/06****G06F 1/00** → (51) **H05K 1/02****G06F 1/04** → (51) **H04L 7/02**

- (51) **G06F 1/08** (11) **1 451 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803594.7 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/032460 09.10.2002
(87) WO 2003/044996 2003/22 30.05.2003
(30) 15.11.2001 US 2921
(54) • *STÖRUNGSFREIE TAKTAUSWAHLSCHALTUNG*

- *GLITCH FREE CLOCK SELECTION SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE SELECTION D'HORLOGE SANS PARASITE*
- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) BOUTAUD, Frederic, Belmont, MA 02478, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 281 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921554.0 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) GB 2001/001620 10.04.2001
(87) WO 2001/077799 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 GB 0008761
28.06.2000 GB 0015858
29.09.2000 GB 0023960
(54) • *LAGERUNGSEINHEIT FÜR COMPUTER*
• *COMPUTER STORAGE UNIT*
• *UNITE DE STOCKAGE D'ORDINATEURS*
- (73) Haggerty, Michael J., 4 Vale Close, Colchester, Essex CO4 4JS, GB
(72) Haggerty, Michael J., Colchester, Essex CO4 4JS, GB
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 577 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075886.4 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54) • *Desktop-Ständer für Ankoppelungsstation und tragbaren Rechner*
• *Desktop stand for a docking station and a portable computer*
• *Support de bureau pour station d'accueil et ordinateur portable*
- (73) Bakker & Elkhuijzen Holding B.V., Musicalstraat 28, 1323 VP Almere, NL
(72) Bakker, Willem Hendrik, 1323 VP Almere, NL
Blom, Hendrik Gerrit, 2563 JG Den Haag, NL
Elkhuijzen, Jan Willem, 8921 NL Leeuwarden, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 352 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971346.0 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/029984 26.09.2001
(87) WO 2002/027450 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 669346
(54) • *VERLUSTLEISTUNGSTEUERUNGSMEECHANISMUS FÜR CPU*
• *POWER DISSIPATION CONTROL MECHANISM FOR CPU*
• *MECANISME DE COMMANDE DE DISSIPATION DE PUISSANCE DESTINE A UNE UC*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) IACOBOWICI, Sorin, San Jose, CA 95129, US
MELANSON, Ronald, Woodside, CA 94062, US
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/247**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 326 161 B1**
H01H 11/00
G02F 1/1333 **H01H 13/70**
G09F 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01974841.7 (22) 12.10.2001
(84) DE FR
(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/009014 12.10.2001
(87) WO 2002/031640 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000313729
07.11.2000 JP 2000339036
20.11.2000 JP 2000353092
21.02.2001 JP 2001045260
16.03.2001 JP 2001076308
16.03.2001 JP 2001076309
- (54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE TAFEL FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TOUCH PANEL FOR AN AUTOMOBILE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ECRAN TACTILE POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) DENSO CORPORATION, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) Sato, Koji c/o Denso Corp., Kariya-shi Aichi 8661, JP
Mori, Kahoru c/o Denso Corp., Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Toyoda, Akito c/o Denso Corp., Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Muramatsu, Masayoshi c/o Denso Corp., Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Ozaki, Masaaki c/o Denso Corp., Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Idogaki, Takaharu c/o Denso Corp., Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Uchida, Tsuneo c/o Denso Corp., Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Suzuki, Harumi c/o Denso Corp., Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 06003027.7 / 1 672 475
06003028.5 / 1 672 476

G06F 3/16 → (51) **H04L 12/28****G06F 5/06** → (51) **H04L 7/02**

- (51) **G06F 7/58** (11) **1 223 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 01610006.7 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.07.2002
(54) • *Zufallszahlengenerator basierend auf Komprimierung*
• *Random number generator using compression*
• *Générateur de nombres aléatoires se basant sur la compression*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Smeets, Ben, 240 10 Dalby, SE
Andersson, Stefan, 230 41 Klägerup, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 050 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 99410051.9 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2000
(54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen von Maschinenbefehlen*
• *An instruction supply mechanism*
• *Dispositif de fourniture d'instructions*

- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Wojcieszak, Laurent, 38240 Meylan, FR
Cofler, Andrew, 38340 Voreppe, FR
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 11/10****G06F 9/44** → (51) **G06F 9/46**

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 767 427 B1**
G06F 15/16 **G06F 9/44**
- (25) En (26) En
(21) 96203153.0 (22) 13.09.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 13.09.1988 US 244691
13.09.1988 US 244503
13.09.1988 US 244834
13.09.1988 US 244742
13.09.1988 US 244114
13.09.1988 US 244845
13.09.1988 US 244919
13.09.1988 US 244851
13.09.1988 US 244730
13.09.1988 US 244850
13.09.1988 US 244495
07.09.1989 US 402391
- (54) • *Verwaltungssystem für verbundene Einheiten*
• *Entity management system*
• *Système de gestion d'entité*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Rogers, Dennis, Leominster, MA 01453, US
Smith, Danny L., Haverhill, MA 01830, US
O'Brien, Linsey B., Wellesley, MA 02181, US
Ross, Robert R.N., Mansfield, MA 02048, US
Schuchard, Robert C., Ashburnham, MA 01430, US
Chan-Lizardo, Christine C., Chelmsford, MA 01824, US
Callander, Jill F., Hudson, MA 01749, US
Goldfarb, Stanley I., Hudson, MA 01749, US
Fehskens, Leonard G., 403E, Westboro, MA 01581, US
Rosenbaum, Richard L., Pepperell, MA 01363, US
Namoglu, Sheryl E., Mont Vernon, NH 03052, US
Sylor, Mark W., Nashua, NH 03062, US
Seger, Mark J., Harvard, MA 02451, US
Lemmon, James L., Jr., Leominster, MA 02453, US
Shurtleff, David L., Boxborough, MA 01719, US
Strutt, Colin, Westford, MA 01886, US
Trasatti, Philip J., Brookline, NH 03033, US
Adams, William C., Jr., Topsfield, MA 01983, US
Dixon, Timothy M., Woodcote, Reading RG8 0QD, GB
Koning, G. Paul, Brookline, NH 03033, US
Chapman, Kenneth W., Nashua, NH 03063, US
Nelson, Kathy Jo, Nashua, NH 03062, US
Fletcher, Douglas R., Lunenburg, MA 01462, US
Kohls, Ruth E.J., Acton, MA 01720, US
Wong, Steven K., Chelmsford, MA 01824, US
Dang, Reena, Lexington, MA 02173, US
Moore, Allan B., Acton, MA 01720, US
Navkal, Anil V., Maynard, MA 01754, US
England, Benjamin M., Haverhill, MA 01831, US
Sankar, Arundahati G., Andover, MA 01810, US
Plouffe, Gerard R., Nashua, NH 03063, US
Roberts, D. Keith, Pepperell, MA 01463, US
Guertin, Matthew W., Westford, MA 01886, US
Koch, Pamela J., Hudson, NH 03051, US
Burgess, Peter H., Salisbury, MA 01952, US
Rosenberg, Jeff, Leominster, MA 01453, US

- Densmore, Michael, Chelmsford, MA 01824, US
Hupper, Theodore F., Marlborough, MA 01752, US
Aronson, David, Boston, MA 02131, US
Zolfonoon, Riaz, Nashua, NH 03062, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 89910805.4 / 0 441 798

G06F 11/10 (11) **1 369 786 B1**
G06F 11/14 **G06F 9/38**

- (25) En (26) En
(21) 03252741.8 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 14.05.2002 US 146102
(54) • *Verfahren und Gerät zur Fehlertoleranz für temporäre Ergebnisse in einer zentralen Verarbeitungseinheit*
• *Method and apparatus for providing fault-tolerance for temporary results within a central processing unit*
• *Méthode et dispositif pour la tolérance des fautes de résultats temporaires dans une unité centrale de traitement*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Tremblay, Marc, Menlo Park, California 94025, US
Chaudhry, Shailender, San Francisco, California 94105, US
Jacobson, Quinn A., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 11/14 (11) **1 589 427 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04256416.1 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 JP 2004122739
(54) • *System zur Steuerung des Hochfahrvorgangs*
• *Boot control system*
• *Système de contrôle d'amorçage*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Fujii, Masanori c/o Hitachi Ltd., Intl. Prop. Gp., Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Yasuo c/o Hitachi Ltd., Intl. Prop. Gp., Tokyo 100-8220, JP
Minowa, Nobuyuki c/o Hitachi Ltd., Intl. Prop. Gp., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Holt, Daniel Richard, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/10****G06F 12/14** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **G06F 13/16** (11) **0 940 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300686.5 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(30) 30.01.1998 GB 9802096
(54) • *Zugriff zu gemeinschaftlichem Speicher*
• *Shared memory access*
• *Accès à une mémoire partagée*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Rovati, Fabrizio, 20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 13/24 → (51) G06F 13/26	
(51) G06F 13/26 G06F 13/24	(11) 0 886 217 B1
(25) En	(26) En
(21) 98111367.3	(22) 19.06.1998
(84) DE FR	
(43) 23.12.1998	
(30) 20.06.1997 JP 16453897	
(54)	- Unterbrechungssteuerungsgerät und -system, Unterbrechungsverarbeitungsverfahren und Speichermedium zur Speicherung eines Unterbrechungsverarbeitungsprogramms - Interrupt controller, system having the same, interrupt handling method and storage medium storing program for interrupt handling - Appareil et système de commande d'interruptions, méthode de traitement d'interruptions et support de stockage pour stocker un programme de traitement d'interruptions
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP	
(72) Miyake, Masakazu, Kawasaki-shi, Kanagawaken, JP	
	Banno, Moriyasu, Yokohamashi, Kanagawaken, JP
	Watanabe, Hiroyuki, Shinagawaku, Tokyo, JP
(74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

G06F 13/362 → (51) G06F 13/40	
(51) G06F 13/40	(11) 1 183 608 B1
(25) En	(26) En
(21) 00919796.3	(22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 06.03.2002	
(86) US 2000/008307 29.03.2000	
(87) WO 2000/058842 2000/40 05.10.2000	
(30) 30.03.1999 US 126825 P	
	11.02.2000 US 502947
(54)	- VERBINDUNGSARCHITEKTUR UM MINDERBANDBREITIGE VERBINDUNGEN ÜBER EINE HOCH-BANDBREITIGE VERKETTUNG ZU VERWALTEN - INTERCONNECTION ARCHITECTURE FOR MANAGING MULTIPLE LOW BANDWIDTH CONNECTIONS OVER A HIGH BANDWIDTH LINK - ARCHITECTURE D'INTERCONNEXION PERMETTANT DE GERER DES CONNEXIONS MULTIPLES A BANDE PASSANTE ETROITE VIA A UNE LIAISON A LARGE BANDE PAS-SANTE
(73) McData Corporation, 310 Interlocken Parkway, Broomfield, Colorado 80021-3464, US	
	International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) NELSON, Jeffrey, L., Louisville, CO 80027, US	
	FLAUJUS, Gary, R., Niwot, Colorado 80503, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB	

(51) G06F 13/40 G06F 13/362	(11) 1 187 033 B1
(25) En	(26) En
(21) 01250290.2	(22) 09.08.2001
(84) DE FR GB	
(43) 13.03.2002	
(30) 10.08.2000 US 637845	
(54)	- PCI-Arbeiter mit unter Spannung stellbarer Steuerungsunterstützung - PCI arbiter with hot plug controller support

	Arbitre PCI avec support pour un controleur d'insertion sous tension
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US	
(72) Arramreddy, Sujith K., San Jose, California 95135, US	
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE	

G06F 15/16 → (51) G06F 9/46	
(51) G06F 17/27	(11) 0 992 919 B1
(25) En	(26) En
(21) 99307422.8	(22) 20.09.1999
(84) DE FR GB IT	
(43) 12.04.2000	
(30) 08.10.1998 GB 9821969	
(54)	- Apparat und Verfahren zum Verarbeiten einer natürlichen Sprache - Apparatus and method for processing natural language - Appareil et procédé pour le traitement de lan-gage naturel
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Elworthy, David c/o Canon Research Centre Eur.Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YF, US	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	

(51) G06F 17/28	(11) 1 442 394 B1
(25) En	(26) En
(21) 02800928.0	(22) 04.10.2002
(84) DE FR GB	
(43) 04.08.2004	
(86) US 2002/031912 04.10.2002	
(87) WO 2003/032189 2003/16 17.04.2003	
(30) 11.10.2001 US 976078	
(54)	- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHENÜBERSETZUNG EINES PRODUKTIONSJOB-OUTPUT - METHOD AND APPARATUS FOR LANGUAGE TRANSLATION OF PRODUCTION JOB OUTPUT - PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DOCUMENTS TRADUITS
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112, US	
(72) STRINGHAM, Gary G, Boise, ID 83713, US	
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	

(51) G06F 17/30	(11) 0 864 130 B1
(25) En	(26) En
(21) 96940525.7	(22) 18.11.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI	
(43) 16.09.1998	
(86) US 1996/018510 18.11.1996	
(87) WO 1997/021178 1997/25 12.06.1997	
(30) 01.12.1995 US 565939	
(54)	- SPEICHERN UND WIEDERAUFFINDEN VON GEORDNETEN SCHLÜSSELMENGEN IN EINEM KOMPAKTEN 0-KOMPLETTEN BAUM - STORAGE AND RETRIEVAL OF ORDERED SETS OF KEYS IN A COMPACT 0-COM- PLETE TREE - RANGEMENT ET RECHERCHE D'ENSEM- BLES ORDONNES DE CLES DANS UNE ARBORESCENCE COMPACTE COMPLE- MENTEE A ZERO
(73) Sand Technology Inc., 4141 Sherbrooke Street W, Suite 410, Westmount, Quebec H3Z 1B8, CA	
(72) MARQUIS, Jean, A., Pasadena, CA 91107, US	

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB	
(51) G06F 17/30	(11) 1 393 202 B1
(25) En	(26) En
(21) 01952873.6	(22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 03.03.2004	
(86) US 2001/040994 14.06.2001	
(87) WO 2001/097090 2001/51 20.12.2001	
(30) 16.06.2000 US 595111	
(54)	- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FARBAB- STIMMUNG - COLOR MATCHING SYSTEM AND METHOD - SYSTEME ET PROCEDE DE NUANÇAGE DES COULEURS
(73) PolyOne Corporation, 200 Public Square, Suite 36-5000, Cleveland, OH 44114-2304, US	
(72) JOHNSTON, Richard C., Avon, Ohio 44011, US	
	BATES, Susan, Tacula, GA 30019, US
	RUSSELL, Scott, O., Suwanee, GA 30024, US
	MASTERSON, Michael, E., Tacula, GA 30019, US
	JACOBSON, Kenneth, E., Alpharetta, GA 30022, US
	BURGESS, Alan, R., Roswell, GA 30076, US
	SAPP, David, L., Duluth, GA 30097, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	

(51) G06F 17/40 G01R 13/34	(11) 1 080 432 B1 H03M 1/00
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99913050.3	(22) 16.04.1999
(84) CH DE FR GB LI	
(43) 07.03.2001	
(86) CH 1999/000153 16.04.1999	
(87) WO 1999/060495 1999/47 25.11.1999	
(30) 18.05.1998 EP 98810452	
(54)	- DATENERFASSUNGSSYSTEM MIT MITTELN ZUR ANALYSE UND ZUM ABSPEICHERN IN ECHTZEIT - DATA ACQUISITION SYSTEM COMPRISING MEANS FOR ANALYSING AND STORING IN REAL TIME - SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES COMPRENANT DES MOYENS D'ANALYSE ET DE STOCKAGE EN TEMPS REEL
(73) Acqiris, 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH	
(72) HUNGERBUEHLER, Viktor, CH-1242 Satigny, CH	
	MAURON, Bernard, CH-1292 Chambésy, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH	

(51) G06F 19/00	(11) 1 290 614 B1
(25) De	(26) De
(21) 01938122.7	(22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.03.2003	
(86) EP 2001/004335 17.04.2001	
(87) WO 2001/084459 2001/45 08.11.2001	
(30) 28.04.2000 DE 10020880	
(54)	- VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG SIGNIFI- KANTER KNOCHENDICHTEVERLUSTE - METHOD FOR DETERMINING SIGNIFICANT LOSSES IN BONE DENSITY - PROCEDE DE DETERMINATION DE PER- TES DE DENSITE OSSEUSE IMPORTANTES
(73) PES GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSESYSTEME MBH, Hauptstrasse 103, 04416 Leipzig-Markkleeberg, DE	
(72) BITTERLICH, Norman, 09114 Chemnitz, DE	

- (74) Seerig, Dieter, Patentanwälte Findeisen Hübner Neumann Seerig Pornitzstrasse 1, 09112 Chemnitz, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 154 368 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410053.1 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 FR 0006065
(54) • *Lesegerät mit Mitteln zur Bestimmung der Anzahl von elektromagnetischen Transpondern im Felde des Lesegerätes*
• *Reader having means for determining the number of electromagnetic transponders in the field of the reader*
• *Lecteur avec une évaluation du nombre de transpondeurs électromagnétiques dans le champ du lecteur*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 619 602 B1**
G06K 19/07 **G07B 15/00**
(25) De (26) De
(21) 04017585.3 (22) 24.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Verfahren zur Registrierung von Billetten und elektronisches Billett*
• *Method for the registration of tickets and corresponding electronic ticket*
• *Procédé d'enregistrement de tickets et ticket électronique correspondant*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Industrieplatz 3, 8212 Neuhausen, CH
(72) Wenger, Bruno, 8804 Au, CH
Lauper, Alfred, 8047 Zürich, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 295 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938470.0 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002677 15.06.2001
(87) WO 2001/097162 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 GB 0014621
(54) • *SPEICHEREINRICHTUNG*
• *MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF MEMOIRE*
(73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 5LA, GB
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 059 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 00250179.9 (22) 08.06.2000
(84) DE FR
(43) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 JP 16355999
10.03.2000 JP 2000066098
(54) • *Gerät zur Erkennung von Oberflächengestalten*

- *Surface shape recognition apparatus*
• *Appareil pour reconnaître des formes de surface*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Morimura, Hiroki, c/o Nippon Telegraph, Tokyo 163-1419, JP
Shigematsu, Satoshi, c/o Nippon Telegraph, Tokyo 163-1419, JP
Machida, Katsuyuki, c/o Nippon Telegraph, Tokyo 163-1419, JP
Kyuragi, Hakaru, c/o Nippon Telegraph, Tokyo 163-1419, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 162 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 01250205.0 (22) 07.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 JP 2000171929
08.06.2000 JP 2000171932
08.06.2000 JP 2000171935
(54) • *Kapazitives Sensorgerät zur Erkennung kleiner Muster*
• *Small shape recognizing capacitive sensor device*
• *Appareil capteur capacitif de reconnaissance de petites formes*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Morimura, Hiroki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shigematsu, Satoshi, NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Machida, Katsuyuki, NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kyuragi, Hakaru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimamura, Toshishige, NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 308 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024476.0 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001331859
(54) • *Gerät zur Fingerabdruckerfassung*
• *Fingerprint input apparatus*
• *Dispositif d'entrée d'empreintes digitales*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Higuchi, Teruyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Sugawara, Takeo, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 665 122 B1**
G06K 9/20 **G02B 13/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787355.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) FR 2004/002307 10.09.2004
(87) WO 2005/027025 2005/12 24.03.2005

- (30) 12.09.2003 FR 0310744
(54) • *OPTISCHE EINRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES FINGERABDRUCKBILDES*
• *OPTICAL DEVICE FOR FORMING A FINGERPRINT IMAGE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE FORMATION D'UNE IMAGE D'EMPREINTES DIGITALES*
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MORIN, Aurélie, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
(74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00****G06K 9/20** → (51) **H01L 21/314****G06K 15/00** → (51) **H04N 1/64****G06K 17/00** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 496 469 B1**
G08B 23/00
(25) En (26) En
(21) 04252854.7 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 KR 2003046143
(54) • *RFID-System mit Sensor und Verfahren zum Senden von Zusatzsignalen*
• *Rf-id system with sensor and method of sending additional signals*
• *Système d'identification de radiofréquence avec capteur et méthode de transmission des signaux additionnels*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Dong-hyun, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Won, Jong-hwa, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ku, Ja-nam, 132-1201 Jugong Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06K 19/07 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 288 823 B1**
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 02251520.9 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(30) 05.03.2001 US 799376
(54) • *System und Verfahren zur Verfolgung eines Arbeitsablaufes von Testsverarbeitung*
• *System and method for tracking test processing workflow*
• *Système et méthode de suivi d'un flux de traitement de test*
(73) NCS Pearson, Inc., 11000 Prairie Lakes Drive, P.O. Box 9365, Eden Prairie, MN 55440, US
(72) Knowles, Kristian, Rotherham, GB
Pascale, Robert, Victoria, AU
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB

G06Q 20/00 → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 313 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257550.0 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 08.11.2001 JP 2001343409
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kundenpräferenzsschätzung*
• *Method of and apparatus for customer preference estimation*
• *Méthode et dispositif pour l'évaluation de préférence de clients*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Sato, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Abe, Noriyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Okamoto, Satoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Takada, Masayuki, Isezaki-shi, Gunma, JP
- (74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 410 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728280.5 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) SE 2002/000821 26.04.2002
(87) WO 2002/089064 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 SE 0101486
(54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN VERFOLGEN EINES SICH BEWEGENDEN KÖRPERS*
• *METHOD FOR AUTOMATIC TRACKING OF A MOVING BODY*
• *METHODE DE POURSUITE AUTOMATIQUE D'UN CORPS EN MOUVEMENT*
- (73) Smart Eye AB, Stora Badhusgatan 6, 411 21 Göteborg, SE
- (72) NILSSON, Jesper, S-413 25 Göteborg, SE
SÖRNER, Per, S-413 07 Göteborg, SE
- (74) Edlund, Fabian, AWAPATENT AB, P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 628 260 B1**
G06T 7/40 **G08B 13/194**
G08B 17/12
(25) De (26) De
(21) 05090259.2 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 22.02.2006
(30) 01.09.1998 DE 19840873
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Waldbranderkennung*
• *Method and system for automatic forest fire recognition*
• *Méthode et système de reconnaissance automatique de feux de forêts*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Behnke, Thomas, 15781 Zeesen, DE
Hetzheim, Hartwig, Dr., 12439 Berlin, DE
Jahn, Herbert, Prof., 12487 Berlin, DE
Knollenberg, Jörg, Dr., 12435 Berlin, DE
Kühr, Ekkehard, Dr., 15732 Schulzendorf, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
- (62) 99250238.5 / 0 984 413

G06T 7/40 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 408 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255844.7 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002286343
30.09.2002 JP 2002286344
(54) • *Verfahren, Vorrichtung, Programm und Datenträger zur Bearbeitung von Bilddaten*
• *Image editing method, image editing apparatus, program for implementing image editing method, and recording medium recording program*
• *Procédé, dispositif, logiciel et support de stockage de données pour le traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Kentaro, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06T 17/10** (11) **1 550 085 B1**
A63H 33/04 **G05B 19/4099**
(25) En (26) En
(21) 03750398.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) DK 2003/000674 09.10.2003
(87) WO 2004/034333 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 DK 200201549
24.10.2002 US 421034 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES COMPUTERLESBAREN MODELLES*
• *METHOD OF GENERATING A COMPUTER READABLE MODEL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MODELE LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Interlego AG, Sihlbruggstrasse 3, 6340 Baar, CH
- (84) GB IE
- (72) TIMCENKO, Olga, DK-7190 Billund, DK
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G07B 1/00** (11) **1 105 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939290.5 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) CA 1999/000776 24.08.1999
(87) WO 2000/011615 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 US 139306
(54) • *FAHRKARTENAUSGABEMECHANISMUS*
• *TICKET DISPENSING MECHANISM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BILLETS*
- (73) Spielo Manufacturing Incorporated, Corporation Headquarters Research and Development 654 Malenfant Boulevard, Moncton, New Brunswick E1A 5V8, CA
- (72) MARTINI, Calvin, Duke, Riverview, New Brunswick E1B 1G4, CA
HELMETSIE, Eugene, Anthony, Spencer, NY 14883, US
CHIASSON, Paul, Dieppe, New Brunswick E1A 5V6, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- G07B 15/00** → (51) **G06K 7/00**
- G07B 15/02** → (51) **G07C 9/00**
- G07B 17/00** → (51) **G07B 17/02**
- (51) **G07B 17/02** (11) **0 944 028 B1**
G07B 17/00
(25) De (26) De
(21) 99250058.7 (22) 02.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19812902
(54) • *Verfahren für eine Frankier- und Adressiermaschine*
• *Method for a franking and address printing machine*
• *Procédé pour une machine d'affranchissement et d'adressage*
- (73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Thiel, Wolfgang, Dr., 13503 Berlin, DE

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 516 291 B1**
G01M 17/00 **B60R 25/04**
(25) De (26) De
(21) 03756940.7 (22) 19.05.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 23.03.2005
(86) DE 2003/001604 19.05.2003
(87) WO 2003/105093 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225788
06.12.2002 DE 10257030
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN FAHRZEUGBEZOGENEN TELEMATIKDIENST*
• *METHOD AND DEVICE FOR A VEHICLE-RELATED TELEMATICS SERVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN SERVICE TELEMATIQUE CONCERNANT UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SONNENREIN, Thomas, 31167 Bockenem, DE
BAUER, Norbert, 97616 Bad Neustadt, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 306 815 B1**
G07B 15/02
(25) De (26) De
(21) 01125570.0 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(54) • *Zugangskontrolleinrichtung*
• *Access control device*
• *Dispositif de contrôle d'accès*
- (73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
- (72) Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT
Bacher, Harald, 5071 Wals, AT
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 408 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022884.5 (22) 08.10.2003
(84) DE GB
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002295362
(54) • *Fernsteuerungssystem zum Schliessen/Öffnen von Fahrzeugen*
• *Vehicular remote locking/unlocking system*
• *Système d'ouverture/fermeture à distance pour véhicules*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107, JP

- MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ueda, Shinichi c/o Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- Asakura, Suguru c/o Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- Arie, Shinichi c/o Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-
shi, Saitama, JP
- Kamikura, Akira c/o Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- Sawada, Kenichi c/o Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- Yoshimura, Kentaro c/o Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- Sueoka, Kazuhiko c/o Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- Hayashi, Naoki c/o Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00****G07F 7/08** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 985 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925790.2 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 15.03.2000
(86) GB 1998/001405 14.05.1998
(87) WO 1998/052163 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 US 46514 P
11.05.1998 US 75973
- (54) • **DATENTRANSPORTSCHLÜSSELSATZ FÜR
CHIPKARTEN**
• **IC CARD TRANSPORTATION KEY SET**
• **ENSEMBLE CLE DE TRANSPORT POUR
CARTE A CIRCUIT INTEGRE**
- (73) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 47-53 Cannon
Street, London EC4M 5SQ, GB
- (72) RICHARDS, Timothy, Philip, Radlett, Herts. WD7
7LW, GB
- EVERETT, David, Barrington, Brighton, Easr Sussex
BN2 8AH, GB
- VINER, John, Charles, Windlesham, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 540 607 B1**
(25) En (26) En
(21) 03752049.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/027919 08.09.2003
(87) WO 2004/025587 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 US 243050
- (54) • **SPIELAUTOMAT MIT ROTIERENDEM ANZEI-
GEELEMENT**
• **GAMING DEVICE WITH ROTATING DISPLAY**
• **MACHINE DE JEU A AFFICHEUR TOUR-
NANT ET INDICATEUR ASSOCIE**
- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521,
US
- (72) NORDMAN, Dennis, Lake Villa, IL 60046, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

G08B 13/194 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 526 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029367.2 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.04.2005
(30) 22.09.1997 US 934979
- (54) • **Fuseanordnung**
• **Fuse structure**
• **Structure à fusible**
- (73) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O.
Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) Eckstein, Eric Alan, Merion Station Pennsylvania
19066, US
- Mazoki, Gary Thomas, Sewell New Jersey 08080,
US
- Appalucci, Lawrence, Villanova Pennsylvania
19085, US
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski,
Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE
- (62) 98946915.0 / 1 018 099

G08B 13/24 → (51) **G08B 13/26**

- (51) **G08B 13/26** (11) **1 410 356 B1**
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 01963669.5 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) SE 2001/001907 06.09.2001
(87) WO 2002/021474 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 SE 0003165
- (54) • **KAPAZITIVES ALARMSYSTEM**
• **CAPACITIVE ALARM SYSTEM**
• **SYSTEME D'ALARME CAPACITIF**
- (73) Hansson, Göran, Grönstenvägen 10, 752 41
Uppsala, SE
- Lindgren, Bo, Gamla Dalarövägen 4, 122 31
Enskede, SE
- Norberg, Stig, Andebodavägen 325, 175 43
Järfälla, SE
- (72) Hansson, Göran, 752 41 Uppsala, SE
- Lindgren, Bo, 122 31 Enskede, SE
- Norberg, Stig, 175 43 Järfälla, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

G08B 17/12 → (51) **G06T 7/20****G08B 23/00** → (51) **G06K 19/07****G08B 25/01** → (51) **G08C 17/00**

- (51) **G08B 25/10** (11) **1 055 211 B1**
G08B 25/14
(25) En (26) En
(21) 99900784.2 (22) 07.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.11.2000
(86) US 1999/000296 07.01.1999
(87) WO 1999/035623 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4545
- (54) • **ADAPTIVE KONSOLE ZUR ERWEITERUNG
DER DRAHTLOSEN FÄHIGKEIT IN SICHER-
HEITSSYSTEMEN**
• **ADAPTIVE CONSOLE FOR AUGMENTING
WIRELESS CAPABILITY IN SECURITY SYS-
TEMS**
• **CONSOLE ADAPTATIVE PERMETTANT
D'AUGMENTER LES CAPACITES SANS FIL
DANS DES SYSTEMES DE SECURITE**

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey
07962-2245, US
- (72) ADDY, Kenneth, L, Massapequa, NY 11758, US
- LINFORD, Karl, East Northport, NY 11731, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

G08B 25/14 → (51) **G08B 25/10**

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 439 511 B1**
G08B 25/01 **H04Q 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 02772963.1 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) JP 2002/010238 01.10.2002
(87) WO 2003/032271 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001309093
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES
SENSORNETZWERKSYSTEMS, PRO-
GRAMM ZUM VERWALTEN EINES
SENSORNETZWERKSYSTEMS, AUFZEICH-
NUNGSMEDIUM MIT AUFGEZEICHNETEM
PROGRAMM ZUM VERWALTEN EINES
SENSORNETZWERKSYSTEMS, VORRICHT-
TUNG ZUM VERWALTEN EINES
SENSORNETZWERKSYSTEMS, VERFAH-
REN ZUM VERWALTEN EINES
RELAISNETZWERKS, PROGRAMM ZUM
VERWALTEN EINES RELAISNETZES**
• **METHOD FOR MANAGING SENSOR NET-
WORK SYSTEM, PROGRAM FOR MANAG-
ING SENSOR NETWORK SYSTEM,
RECORD MEDIUM WITH RECORDED PRO-
GRAM FOR MANAGING SENSOR NET-
WORK SYSTEM, APPARATUS FOR MANAG-
ING SENSOR NETWORK SYSTEM,
METHOD FOR MANAGING RELAY
NETWORK, PROGRAM FOR MANAGING
RELAY NET**
• **PROCEDE DE GESTION D'UN SYSTEME DE
RESEAU A CAPTEURS, PROGRAMME DE
GESTION DUDIT SYSTEME, SUPPORT
D'ENREGISTREMENT AYANT UN PRO-
GRAMME ENREGISTRE SERVANT A GERER
LE SYSTEME DE RESEAU A CAPTEURS,
APPAREIL DE GESTION DU SYSTEME DE
RESEAU A CAPTEURS, PROCEDE DE GES-
TION DU RESEAU DE RELAIS, PRO-
GRAMME DES**
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-
cho, Horikawahigashi, Shiokouji-dori, Shimogyo-
ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) OTA, S., c/o OMRON CORP., 801 Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- OTSUKI, Y., c/o OMRON CORP., 801
Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- OYAGI, M., c/o OMRON CORP., 801 Minamifudodo-
cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- YAMATO, M., c/o OMRON CORP.,
801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto
600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

G08C 17/02 → (51) **H04Q 7/22****G08G 1/087** → (51) **G08G 1/0965**

- (51) **G08G 1/095** (11) **1 399 903 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02720711.7 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.03.2004
(86) SE 2002/000683 05.04.2002
(87) WO 2002/082403 2002/42 17.10.2002
(30) 09.04.2001 SE 0101262
(54) • LICHTSIGNALVORRICHTUNG
• LIGHT SIGNAL DEVICE
• DISPOSITIF DE SIGNALISATION LUMI-NEUSE & XA;
(73) Eriksson, Jan, Crusebjörns väg 23, 147 63 Uttran, SE
(72) Eriksson, Jan, 147 63 Uttran, SE
(74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB, Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **G08G 1/0965** (11) **1 440 425 B1**
G08G 1/16 **G08G 1/087**
(25) En (26) En
(21) 01979327.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2001/030520 01.10.2001
(87) WO 2003/030124 2003/15 10.04.2003
(54) • VERKEHRSSIGNALVORBELEGUNG FÜR NOTFAHRZEUGE UND KOLLISIONSVERMEIDUNGSSYSTEM
• EMERGENCY VEHICLE TRAFFIC SIGNAL PRE-EMPTION AND COLLISION AVOIDANCE SYSTEM
• SYSTEME ANTICOLLISION ET DE BLOCAGE DE FEUX DE SIGNALISATION POUR VEHICULES D'URGENCE
(73) Gross, Dave, 3610 Inwood Drive, Fort Wayne, IN 46815, US
Gross, Jon, 1615 Pentecost Way 5, San Diego, CA 92015, US
(72) Gross, Dave, Fort Wayne, IN 46815, US
Gross, Jon, San Diego, CA 92015, US
(74) Wilson, Gary, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 360 675 B1**
G01C 21/30 **G01C 21/36**
G09B 29/10
(25) De (26) De
(21) 02708177.7 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000279 29.01.2002
(87) WO 2002/065429 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10105899
(54) • VERFAHREN ZUM ABGLEICH DER POSITION EINES LANDFAHRZEUGS
• METHOD FOR ADJUSTING THE POSITION OF A LAND VEHICLE
• PROCEDE POUR AJUSTER LA POSITION D'UN VEHICULE TERRESTRE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIEDRICHS, Arne, 38114 Braunschweig, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE
SKWAREK, Volker, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/0965****G09B 29/10** → (51) **G08G 1/0969****G09F 3/20** → (51) **H02B 1/20**

- (51) **G09F 7/04** (11) **1 441 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001375.9 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV

- (43) 28.07.2004
(54) • Präsentationseinrichtung für Buchstaben oder Schriften
• Display system for letters or numbers
• Dispositif de présentation pour lettres ou chiffres
(73) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei, Staufenneckstrasse 19, 73079 Süssen, DE
(72) Czasny, Günter, 73072 Donzdorf, DE
Loewe, Jens, 70188 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G09F 7/12 → (51) **B41M 7/00****G09F 9/00** → (51) **G03B 21/00****G09F 9/00** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 315 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257962.7 (22) 19.11.2002
(84) DE GB
(43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 US 992060
(54) • Bildaliasunterdrückung unter Verwendung eines geformten statistischen Filters
• Image alias rejection using shaped statistical filtering
• Rejection de l'aliasing dans l'image en utilisant un filtre statistique adapté
(73) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
(72) Parish, Robert W., Gaston, Oregon 97119, US
Zink, Scott E., Portland, Oregon 97229, US
Albright, Evan, Portland, Oregon 97205, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 372 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290337.9 (22) 10.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 19.02.2002 US 78904
(54) • Schaltkreis und Methode zur Reduzierung von Abhängigkeiten zwischen benachbarten Pixeln in einer Flüssigkristallanzeige
• Circuit and method for reducing adjacent pixel interdependence in a LCD
• Circuit et méthode pour la réduction des interdépendances entre des pixels voisins dans un affichage à cristaux liquides
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Willis, Donald Henry, Thomson, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Cour, Pierre, THOMSON multimedia R&D France Snc, 1, avenue Belle Fontaine, B.P. 19, 35511 Cesson Sevigne, FR

G09G 3/36 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 163 659 B1**
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00985251.8 (22) 27.12.2000
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 19.12.2001
(86) EP 2000/013227 27.12.2000
(87) WO 2001/052234 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 US 176074 P
11.08.2000 US 636725

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ DES KOMPRI-MIERTEN INHALTES NACH TRENNUNG VON ORIGINALER QUELLE
• PROTECTING COMPRESSED CONTENT AFTER SEPARATION FROM ORIGINAL SOURCE
• PROTECTION DE CONTENU COMPRESSE APRES SEPARATION DE LA SOURCE D'ORIGINE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 13/06** (11) **1 239 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005149.6 (22) 07.03.2002
(84) DE GB
(43) 11.09.2002
(30) 09.03.2001 JP 2001067258
(54) • Vorrichtung zur Sprachsynthese
• Voice synthesizing apparatus
• Dispositif pour la synthèse de la parole

- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Hisaminato, Yuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Sanjaume, Jordi, Bonada, 08003 Barcelona, ES
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 06009153.5 / 1 688 911

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 465 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008096.2 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 US 406524
(54) • Lösung der Segmentierungsmehrdeutigkeit bei der Grammatikerstellung
• Automatic resolution of segmentation ambiguities in grammar authoring
• Résolution d'ambiguïté de segmentation dans un système de génération de grammaire

- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Wang, YeYi, Redmond Washington 98052, US
Acero, Alejandro, Bellevue Washington 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 395 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735393.7 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005882 29.05.2002
(87) WO 2002/103678 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10129005
(54) • VERFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG UND SPRACHERKENNUNGSSYSTEM
• VOICE-RECOGNITION METHOD AND VOICE-RECOGNITION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE

- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) ENDERLE, Harald, 89185 Hüttisheim, DE

GERL, Franz, 89233 Neu-Ulm, DE
Nüssle, Gerhard, 89134 Blaustein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 606 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 04716578.2 (22) 03.03.2004
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002137 03.03.2004
(87) WO 2004/086360 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313310
(54) • VERFAHREN ZUR SPRECHERABHÄNGIGEN
SPRACHERKENNUNG UND SPRACHER-
KENNUNGSSYSTEM
• SPEAKER-DEPENDENT VOICE RECOGNITION
METHOD AND VOICE RECOGNITION
SYSTEM
• PROCÉDE DE RECONNAISSANCE VOCALE
DEPENDANT DU LOCUTEUR ET SYSTÈME
DE RECONNAISSANCE VOCALE
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUBAUER, Roland, 81669 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 332 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978706.8 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) IB 2001/001950 17.10.2001
(87) WO 2002/035520 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 242498 P
(54) • SPEKTRALMERKMAL ERSATZ FÜR DIE
VERSCHLEIERUNG VON RAHMENFEHLERN
IN EINEM SPRACHDEKODER
• IMPROVED SPECTRAL PARAMETER SUB-
STITUTION FOR THE FRAME ERROR CON-
CEALMENT IN A SPEECH DECODER
• SUBSTITUTION DE PARAMETRES SPEC-
TRAUX AMÉLIOREES POUR MASQUAGE
D'ERREURS DE TRAMES DANS UN DECO-
DEUR VOCAL
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) MÄKINEN, Jari, FIN-33100 Tampere, FI
MIKKOLA, Hannu, J., FIN-33300 Tampere, FI
VAINIO, Janne, FIN-33880 Lempäälä, FI
ROTOILA-PUKKILA, Jani, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**

(51) **G10L 19/02** (11) **1 568 010 B1**
G10L 19/00
(25) En (26) En
(21) 03758495.0 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/004864 31.10.2003
(87) WO 2004/049309 2004/24 10.06.2004
(30) 28.11.2002 EP 02080008
(54) • AUDIOSIGNALKODIERUNG
• CODING AN AUDIO SIGNAL
• CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
MANS, Matheus, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/10** (11) **0 967 594 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98950336.2 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) JP 1998/004777 22.10.1998
(87) WO 1999/021174 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
(54) • AUDIOKODIERER UND -DEKODIERER
• SOUND ENCODER AND SOUND DECODER
• CODEUR DE SONS ET DECODEUR DE
SONS
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-
fu 571-8501, JP
(72) YASUNAGA, Kazutoshi 19F Matsushita IMP Bldg.,
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORII, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0015, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(60) 05028415.7 / 1 640 970
06009156.8 / 1 684 268
06019105.3
06019106.1
06019107.9
06021073.9
06021078.8

(51) **G10L 19/14** (11) **1 465 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251796.1 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 US 402938
(54) • Halbbrätiger Vocoder
• Half-rate vocoder
• Vocodeur à demi-débit
(73) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC., 234 Littleton Road,
Westford, Massachusetts 01886, US
(72) Hardwick, John C., Sudbury, MA 01776, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House,
1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 06076855.3

G11B 5/29 → (51) **G11B 5/31**

(51) **G11B 5/31** (11) **1 037 199 B1**
G11B 5/29 **G11B 5/39**
(25) En (26) En
(21) 00105111.9 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6702999
(54) • Magnetkopf und Magnetkopfeinrichtung
• Magnetic head, and magnetic head assembly
• Tête magnétique, et assemblage de têtes
magnétiques
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takayama, Jun, c/o Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo, JP
Sugizaki, Yasuo, c/o Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 5/39 → (51) **G11B 5/31****G11B 7/004** → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 124 221 B1**
G11B 7/004 **G11B 20/12**
(25) Ja (26) En
(21) 99947978.5 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(86) JP 1999/005771 19.10.1999
(87) WO 2000/023990 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 JP 29939398
(54) • OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICH-
NUNGSMEDIUM, UND VERFAHREN UND
GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG UND WIE-
DERGABE
• OPTICAL INFORMATION RECORDING
MEDIUM, AND METHOD AND APPARATUS
FOR RECORDING AND REPRODUCTION
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFOR-
MATION OPTIQUE, PROCÉDE ET APPAREIL
D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUC-
TION
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-
fu 571-8501, JP
(72) NISHIUCHI, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135,
JP
NAGATA, Ken'ichi, Nishinomiyashi, Hyogo
663-8021, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(60) 06019594.8

(51) **G11B 7/007** (11) **1 204 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309146.7 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(30) 01.11.2000 JP 2000334967
(54) • Wiederbeschreibbare optische Platte, Herstel-
lungsverfahren und Herstellungssystem dafür
• Rewritable type optical disc, manufacturing
method and manufacturing system therefor
• Disque optique de type réenregistrable, pro-
cédé de fabrication et système de fabrication
correspondant
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Muramatsu, Eiji, C/o Pioneer Corporaton,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kato, Masahiro, C/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sasaki, Yoshio, C/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sakata, Haruyasu, C/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Takishita, Toshihiko, C/o Pioneer Video Corp.,
Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G11B 7/24 → (51) **B32B 27/36****G11B 7/24** → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 15/68** (11) **1 271 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254581.8 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 US 896907

- (54) • *Schnittstelle für Kassette eines automatischen Bibliotheks-system mit automatischer Ladung von Bandkassetten*
• *Single cartridge interface for an automated tape cartridge autoloader/library system*
• *Interface pour cassette de bibliothèque automatique avec chargement de cassette à bande*
- (73) QUANTUM CORPORATION, 10125 Federal Drive, Colorado Springs, CO 80908-4508, US
- (72) Collins, Paddy Eliot, Colorado Springs, 80918 - Colorado, US
Thorson, Thomas Allen, Colorado Springs, 80909 - Colorado, US
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 15/68 → (51) **G11B 17/22**

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 460 630 B1**
G11B 15/68
- (25) En (26) En
(21) 03022914.0 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 US 389833
- (54) • *Datenträger Aufbewahrungsanordnung mit grosser Kapazität*
• *High-density media storage system*
• *Système de stockage de supports d'enregistrement de grande capacité*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Mueller, Robert L., San Diego California 92127, US
Coffin, Paul C., Battle Ground Washington 98604, US
Schmidtke, Gregg S., Fort Collins Colorado 80524, US
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/007****G11B 21/08** → (51) **H01L 21/74**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 376 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013445.6 (22) 23.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 JP 2002185894
- (54) • *Datenwiedergabevorrichtung, Datenwiedergabeverfahren und Datenaufzeichnungsmedium*
• *Data reproduction apparatus, data reproduction method, and data recording medium*
• *Dispositif de reproduction de données, méthode de reproduction de données et support d'enregistrement de données*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Shimizu, Yuji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Nonaka, Takeshi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/782**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 618 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729929.2 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.01.2006
(86) HR 2004/000012 28.04.2004
(87) WO 2004/097833 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 HR 20030344
- (54) • *EINTEILIGER BEHÄLTER FÜR DIGITALE AUFZEICHNUNGSTRÄGER MIT VERBUNDUNGSMÖGLICHKEIT MIT ÄHNLICHEN BEHÄLTERN*
• *ONE-PART CASE FOR DIGITAL RECORD CARRIERS WITH POSSIBILITY OF CONNECTION WITH CASES OF THE SAME TYPE*
• *CASE D'UNE SEULE PIECE POUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENT NUMERIQUE AVEC POSSIBILITE DE RACCORDEMENT A DES CASES DU MEME TYPE*
- (73) AC LINK d.o.o., Industrijaska cesta 5, 10360 Sesvete, HR
- (72) ZAJEC, Zeljko, 10360 Sesvete, HR
KEFELJA, Zoran, 10000 Zagreb, HR
SERCER, Mladen, 10000 Zagreb, HR
- (74) Mikovsky, Alexander, Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 430 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766312.9 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 23.06.2004
(86) US 2002/029760 18.09.2002
(87) WO 2003/028033 2003/14 03.04.2003
(30) 21.09.2001 US 960586
- (54) • *SEGMENTIERTE METALL BITLEITUNGEN*
• *SEGMENTED METAL BITLINES*
• *LIGNES DE BITS METALLIQUES SEGMENTEES*
- (73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G11C 11/34** (11) **1 308 961 B1**
G11C 17/16 **G11C 17/14**
(25) En (26) En
(21) 02257305.9 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB NL

- (43) 07.05.2003
(30) 31.10.2001 US 1740
- (54) • *Speicherzellestruktur*
• *Memory cell structure*
• *Structure de cellule de mémoire*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Fricke, Peter, Corvallis, OR97330, US
Van Brocklin, Andrew L., Crovallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11C 11/34 → (51) **H01L 27/24****G11C 16/22** → (51) **H05K 1/02****G11C 17/14** → (51) **G11C 11/34****G11C 17/16** → (51) **G11C 11/34**

- (51) **G21C 19/307** (11) **1 230 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 00984862.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.08.2002
(86) DE 2000/003763 24.10.2000
(87) WO 2001/031658 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951642
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN VON KATIONISCHEN VERUNREINIGUNGEN UND ZUM DOSIEREN VON LITHIUM IM KÜHLWASSER EINES LEICHTWASSERREAKTORS UND KÜHLWASSERSYSTEM EINES LEICHTWASSERREAKTORS MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING CATIONIC IMPURITIES AND FOR DOSING LITHIUM IN THE COOLING WATER OF A LIGHT-WATER REACTOR AND A COOLING WATER SYSTEM OF A LIGHT-WATER REACTOR HAVING SUCH A DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REDUIRE LES IMPURETES CATIONIQUES ET DOSER LE LITHIUM DANS L'EAU DE REFROIDISSEMENT D'UN REACTEUR A EAU LEGERE, ET SYSTEME A EAU DE REFROIDISSEMENT D'UN REACTEUR A EAU LEGERE POURVU D'UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
EnBW Kraftwerke AG, Lautenschlagerstrasse 20, 70173 Stuttgart, DE
- (72) MEINTKER, Manfred, 91096 Möhrendorf, DE
BOLZ, Michael, 76689 Karlsdorf, DE
ENKLER, Günther, 68753 Waghäusel, DE
RÜHLE, Wilfried, 69214 Eppelheim, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G21D 3/00** (11) **1 113 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311644.9 (22) 22.12.2000
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 04.07.2001
(30) 30.12.1999 US 475592

- (54) • *Verfahren zum Erweitern des Betriebsbereichs eines Siedewasserkernreaktors*
• *Method of expanding the operating domain for a boiling water nuclear reactor*
• *Procédé pour élargir le domaine de fonctionnement d'un réacteur nucléaire à eau bouillante*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Casillas, Jose L., Cupertino, California 95014, US
Eckert, Eugene Charles, Los Gatos, California 95032, US
Tran, Phuong T., Pleasanton, California 94566, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G21G 1/10** (11) **1 599 882 B1**
H05H 6/00 **G21G 4/08**
(25) En (26) En
(21) 04717650.8 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.11.2005
(86) EP 2004/050260 05.03.2004
(87) WO 2004/079751 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 EP 03100558
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACTINIUM-225*
• *METHOD FOR PRODUCING ACTINIUM-225*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE ACTINIUM-225*

- (73) The European Community, represented by the European Commission, 200, rue de la Loi, 1049 Brussels, BE
- (72) ABBAS, Kamel, I-21023 Besozzo, IT
APOSTOLIDIS, Christos, 69115 Heidelberg, DE
JANSSENS, Willem, I-21020 Ranco, IT
STAMM, Hermann, I-21020 Castelvecchio, IT
NIKULA, Tuomo, 76297 Stutensee, DE
CARLOS MARQUEZ, Ramon, 76356 Weingarten, DE
- (74) Ocvirk, Philippe, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

G21G 4/08 → (51) **G21G 1/10****G21K 1/04** → (51) **A61B 6/06**

- (51) **H01B 1/00** (11) **1 386 327 B1**
H01B 1/02 **H01B 1/06** **B32B 9/04** **B23K 35/02** (26) **H01B 1/04** **B05D 7/00** **C08L 83/04** **H01L 23/373**
(25) En (26) En
(21) 02769392.8 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/014613 07.05.2002
(87) WO 2002/091395 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 851103
(54) • GRENZFLÄCHENMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BENUTZUNG
• INTERFACE MATERIALS AND METHODS OF PRODUCTION AND USE THEREOF
• MATERIAUX D'INTERFACE ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) NGUYEN, My, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 06019336.4

H01B 1/02 → (51) **H01B 1/00****H01B 1/04** → (51) **H01B 1/00****H01B 1/06** → (51) **H01B 1/00****H01B 7/36** → (51) **H02B 1/20**

- (51) **H01C 7/18** (11) **1 166 287 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971467.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) FR 2000/002930 20.10.2000
(87) WO 2001/031661 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 FR 9913270
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERSPANNUNGSABLEITER UND ÜBERSPANNUNGSABLEITER MIT ELEKTRISCHEN VARISTOREN
• PROCESS OF MANUFACTURE OF LIGHTNING ARRESTORS AND LIGHTNING ARRESTOR WITH ELECTRICAL VARISTORS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PARAFODRES ET PARAFODRE A BASE DE VARISTANCES ELECTRIQUES
- (73) Aeva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le "Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

- (72) HASSANZADEH, Mehrdad, F-65200 Bagneres de Bigorre, FR
MALPIECE, Frédéric, F-65200 Bagneres de Bigorre, FR
MERCIER, Dominique, F-64140 Billere, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01F 1/057** (11) **1 014 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 99403206.8 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 17.12.1998 JP 35857398
(54) • Dauermagnet auf Seltenerd/Eisen/Bor-Basis und Verfahren zu dessen Herstellung
• Rare earth/iron/boron-based permanent magnet and method for the preparation thereof
• Aimant permanent à base de terre rare/fer/bore et son procédé de fabrication
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohashi, Ken, Takefu-shi, Fukui-Ken, JP
Nomura, Tadao, Takefu-shi, Fukui-Ken, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 149 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905784.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/002138 28.01.2000
(87) WO 2000/045399 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 117609 P
27.05.1999 US 136654 P
12.11.1999 US 439101
14.01.2000 US 483551
- (54) • MEHRSPURIGE INTEGRIERTE SPIRALINDUKTIVITÄT
• MULTI-TRACK INTEGRATED SPIRAL INDUCTOR
• INDUCTEUR SPIRAL INTEGRE MULTIPISTE
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) CHANG, James, Y., C., Irvine, CA 92620, US
Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 04002810.2 / 1 426 983

H01F 38/30 → (51) **H02B 13/035****H01F 41/04** → (51) **H01Q 7/08****H01G 4/008** → (51) **B22F 1/00**

- (51) **H01H 3/14** (11) **1 521 278 B1**
G05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 04105968.4 (22) 15.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 26.08.2002 US 166339
04.09.2002 US 408211 P
16.10.2002 US 271505
- (54) • Fussschalter
• Footswitch
• Interrupteur de pied
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Peterson, Robert H., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
Thoe, David, Aliso Viejo CA 92656, US

- Zhou, Jiansheng, Cerritos CA 90703, US
Vu, Dac, Irvine CA 92614, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 03077566.2 / 1 394 828

H01H 3/16 → (51) **H01H 27/00**

- (51) **H01H 9/02** (11) **1 195 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123742.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 20017131 U
(54) • Funktaster
• Radio switch
• Commutateur de signaux radio
- (73) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
- (72) Viktorius, Richard, Dipl.-Ing., 50739 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01H 11/00 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 346 384 B1**
G06F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01982523.1 (22) 19.10.2001
(84) BE ES FR GB
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/003259 19.10.2001
(87) WO 2002/033717 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 FR 0013463
(54) • GESICHERTE TASTATUR
• SECURE KEYBOARD
• CLAVIER SECURISE
- (73) ASCOM MONETEL S.A., Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand-Granges, FR
- (72) PAVAGEAU, Stéphane, F-26000 Valence, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01H 13/70 → (51) **G06F 3/033****H01H 21/28** → (51) **H01H 27/00**

- (51) **H01H 27/00** (11) **1 435 634 B1**
A47J 19/02 **H01H 21/28** **A47J 43/07**
(25) De (26) De
(21) 03029041.5 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261369
(54) • Sicherheitsschalter für elektrisches Küchengerät
• Safety switch for electrical kitchen device
• Interrupteur de sécurité pour appareil de cuisine
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Pavlovic, Henrik, 3333 Ljubno ob Savinji, SI
Sedovsek, Aleksander, 3330 Mozirje, SI
Semeja, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI
Zibret, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

- (51) **H01H 33/34** (11) **0 973 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113484.2 (22) 13.07.1999
(84) AT DE
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 29812474 U

- (54) • *Antriebsvorrichtung zur Betätigung eines Trennschalters*
• *Drive device for an isolating switch*
• *Dispositif d'entraînement pour un sectionneur*
- (73) CONTEC GmbH Transportation Systems, Oberahrer Strasse 9, 56244 Ötzingen-Sainerholz, DE
- (72) Pütz, Siegfried, 56244 Ötzingen, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H01H 37/54** (11) **0 858 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117929.6 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 12.08.1998
(30) 11.02.1997 DE 19705154
- (54) • *Temperaturabhängiger Schalter mit einem Bimetall-Schaltwerk*
• *Thermostat switch with a bimetal switch device*
• *Thermostat avec un dispositif interrupteur à bimétal*
- (73) Thermik Gerätebau GmbH, Im Altgefäß 8, 75181 Pforzheim, DE
- (72) Becher, Michael, 75382 Althengstett, DE
Güttinger, Edwin, 75203 Königsbach, DE
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01H 71/50 → (51) H01H 71/58

- (51) **H01H 71/58** (11) **1 126 490 B1**
H01H 71/50
(25) En (26) En
(21) 01103834.6 (22) 15.02.2001
(84) DE FR
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504421
- (54) • *Schutzschalter mit in senkrechten Ebenen arbeitendem Schaltschloss und Kniehebelmechanismus*
• *Circuit breaker with latch and toggle mechanism operating in perpendicular planes*
• *Disjoncteur avec verrouillage et système de genouillère qui fonctionnent sur des plans différents*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Wellner, Edward Louis, Colgate, WI 53011, Washington, US
Rollmann, Paul Jason, Milwaukee, WI 53221, Milwaukee, US
Moldovan, Peter Klaus, Cascade, WI 53011, Sheboygan, US
Hall, Thomas Michael, Bradenton, FL 34202, Manatee, US
Schmalz, Steven Christopher, Greenfield, WI 53220, Milwaukee, US
Walz, Michael Frederick, Bradenton, FL 34202, Milwaukee, US
McCormick, James, Bradenton, FL 34208, Manatee, US
Hetzmannseder, Engelbert, Milwaukee, WI 53202, Milwaukee, US
- (74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01J 9/02** (11) **0 936 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301022.2 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(30) 13.02.1998 JP 4633598
28.12.1998 JP 37212698
08.02.1999 JP 2993099

- (54) • *Filmformationsverfahren, Verfahren zur Herstellung eines elektronenemittierenden Elementes mit einem solchen Film, und Verfahren zur Herstellung eines Bilderzeugungsgerätes mit einem solchen Element*
• *Film formation method, method for fabricating electron emitting element employing the same film, and method for manufacturing image forming apparatus employing the same element*
• *Méthode de formation d' une couche, procédé de fabrication d'un élément émetteur d'électrons utilisant cette couche, et procédé de fabrication d' un appareil de formation d'images utilisant cet élément*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mishima, Seiji, c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Mitsutoshi, c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sando, Kazuhiro, c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shigeoka, Kazuya, c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01J 9/26** (11) **0 926 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310745.9 (22) 24.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 26.12.1997 JP 36081497
- (54) • *Verfahren zum herstellen eines Bilderzeugungsgerätes*
• *Method for making image forming apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Michio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 096 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309291.3 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30215499
- (54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode-ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Wakasono, Hiromi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811, JP
Kimura, Yuichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 37/32 → (51) H01J 37/34**H01J 37/32 → (51) H05H 1/24**

- (51) **H01J 37/34** (11) **0 783 174 B1**
C23C 14/40 **C23C 14/35**
C23C 14/00 **C23C 14/56**
C23C 16/50 **H01J 37/32**
(25) De (26) De
(21) 96112420.3 (22) 01.08.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 09.07.1997

- (30) 27.10.1995 DE 19540053
28.10.1995 DE 19540255
- (54) • *Vorrichtung zum Beschichten eines Substrats*
• *Apparatus for coating a substrate*
• *Dispositif pour le revêtement d'un substrat*
- (73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Szczymborski, Joachim, Dr., 63773 Goldbach, DE
Teschner, Götz, 63450 Hanau, DE
Zmely, Anton, 63768 Hösbach, DE
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H01J 61/34 → (51) H01J 61/56

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 111 655 B1**
H01K 1/38
(25) De (26) De
(21) 00122550.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(30) 20.12.1999 DE 19961551
- (54) • *Einschmelzfolie und zugehörige Lampe mit dieser Folie*
• *Seal foil an lamp provided with such a foil*
• *Feuille de scellement et lampe équipée d'une telle feuille*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Mittler, Bodo, 86356 Neusäss, DE

- (51) **H01J 61/52** (11) **1 188 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 00982961.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) DE 2000/003519 06.10.2000
(87) WO 2001/037318 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 DE 19955108
- (54) • *ENTLADUNGSLAMPE MIT TEMPERATUR-HOMOGENITÄT*
• *DISCHARGE LAMP HAVING AN IMPROVED TEMPERATURE HOMOGENEITY*
• *LAMPE A DECHARGE PRESENTANT UNE HOMOGENEITE DE TEMPERATURE AME-LIOREE*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) VOLLKOMMER, Frank, 82131 Buchendorf, DE
HITZSCHKE, Lothar, 81737 München, DE

- (51) **H01J 61/56** (11) **1 210 728 B1**
H01J 61/34
(25) En (26) En
(21) 01947444.4 (22) 04.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.06.2002
(86) EP 2001/007680 04.07.2001
(87) WO 2002/009146 2002/05 31.01.2002
(30) 17.07.2000 EP 00202563
- (54) • *ELEKTRISCHE LAMPE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ELECTRIC LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING IT*
• *LAMPE ELECTRIQUE ET METHODE DE FABRICATION IDOINE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SLOT, Steven, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSLUIS, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01K 1/38 → (51) **H01J 61/36**

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 111 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204696.9 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 23.12.1999 NL 1013938
(54)
 - Wafer-Behandlungsvorrichtung
 - Apparatus for treating a wafer
 - Dispositif de traitement de plaquette
(73) ASM INTERNATIONAL N.V., Jan van Eycklaan 10, 3723 AC Bilthoven, NL
(72) Snijders, Gert-Jan, 3818 ZE Amersfoort, NL
de Ridder, Christianus Gerardus Maria, 3828 BK Hoogland, NL
Kuznetsov, Vladimir Ivanovich, 2622 AX Delft, NL
Terhorst, Herbert, 3822 BX Amersfoort, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 224 689 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983051.4 (22) 24.10.2000
(84) DE GB IE
(43) 24.07.2002
(86) DE 2000/003742 24.10.2000
(87) WO 2001/033610 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952194
(54)
 - ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON WAFERN
 - UNIT FOR PROCESSING WAFERS
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAQUETTES
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ELGER, Jürgen, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/00 → (51) **B65G 49/07**

H01L 21/00 → (51) **C23C 16/458**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 357 582 B1**
G01L 19/06 **F27B 17/00**
F27D 7/02 **C30B 33/00**
H01L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 01978878.5 (22) 24.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.10.2003
(86) JP 2001/009331 24.10.2001
(87) WO 2002/035590 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328017
29.01.2001 JP 2001019341
29.01.2001 JP 2001019342
(54)
 - WÄRMEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
 - HEAT-TREATING DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) SAITO, Yukimasa, Tsukui-gun, Kanagawa 220-0101, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/205 → (51) **C04B 41/85**

- (51) **H01L 21/28** (11) **0 905 751 B1**
H01L 21/8238

- (25) En (26) En
(21) 98307025.1 (22) 01.09.1998
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 US 939209
(54)
 - Verfahren zum Minimieren von vertikaler und lateraler Dotierstoffdiffusion in Gatterstrukturen
 - Method for minimizing lateral and vertical dopant diffusion in gate structures
 - Méthode pour minimiser les diffusions latérales et verticales de dopants dans les structures de porte
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Loh, Stephen K., Fishkill, NY 12524, US
Parks, Christopher C., Beacon, NY 12503, US
Dehm, Christine, Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H01L 21/28** (11) **0 976 148 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99903754.2 (22) 15.02.1999
(84) BE DE GB IT NL
(43) 02.02.2000
(86) FR 1999/000328 15.02.1999
(87) WO 1999/043023 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 FR 9801963
(54)
 - VERFAHREN ZUR NITRIDIERUNG DER GATTER-OXYDSCHICHT VON EINEM HALBLEITERBAUELEMENT
 - METHOD FOR NITRIDING THE GATE OXIDE LAYER OF A SEMICONDUCTOR DEVICE
 - PROCEDE DE NITRURATION DE LA COUCHE D'OXYDE DE GRILLE D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) BENSACHEL, Daniel, F-38000 Grenoble, FR
CAMPIDELLI, Yves, F-38000 Grenoble, FR
MARTIN, François, F-38000 Grenoble, FR
HERNANDEZ, Caroline, F-38000 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 520 293 B1**
H01L 21/336 **H01L 29/78**
(25) De (26) De
(21) 03762412.9 (22) 21.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 06.04.2005
(86) DE 2003/002072 21.06.2003
(87) WO 2004/006314 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230696
(54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KURZKANAL-FELDEFFEKTTRANSISTORS
 - METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SHORT CHANNEL FIELD EFFECT TRANSISTOR
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A CANAL COURT
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FEHLHABER, Rodger, 80687 München, DE
TEWS, Helmut, 81549 München, DE

- (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **H01L 21/285** (11) **1 026 730 B1**
C23C 26/00 **C23C 10/00**
C30B 1/02

- (25) En (26) En
(21) 00480019.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 05.02.1999 US 245994
(54)
 - Methode, einheitliche Silizidbereiche herzustellen
 - A method to form uniform silicide features
 - Méthode de fabrication des regions en siliciure uniforme
(73) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
(72) Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US
Sing Ho, Chaw, Singapore 470422, SG
Sam Li, Fong Yau, Singapore 470422, SG
Ng, Hou Tee, Singapore 531006, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/04**

- (51) **H01L 21/314** (11) **1 200 986 B1**
G06K 9/20
(25) De (26) De
(21) 00960303.6 (22) 24.07.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) DE 2000/002404 24.07.2000
(87) WO 2001/009936 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935910
(54)
 - PASSIVIERUNGSSCHICHTSTRUKTUR
 - PASSIVATION LAYER STRUCTURE
 - STRUCTURE A COUCHE DE PASSIVATION
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) RÖHL, Siegfried, D-82054 Sauerlach, DE
VON BASSE, Paul-Werner, D-82515 Wolfratshausen, DE
SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE
SASSE, Thorsten, D-93049 Regensburg, DE
OPOLKA, Heinz, D-93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/32 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/28**

H01L 21/336 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 307 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950837.3 (22) 03.07.2001
(84) DE GB
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/021142 03.07.2001
(87) WO 2002/011198 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627737
(54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DER GLEICHMÄSSIGKEIT VON HALBLEITERSCHEIBEN IN EINEM

- CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERWERKZEUG UNTER VERWENDUNG VON TRÄGERPLATTENKENNZEICHEN
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING WAFER UNIFORMITY IN A CHEMICAL MECHANICAL POLISHING TOOL USING CARRIER HEAD SIGNATURES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER L'UNIFORMITE D'UNE PLAQUETTE DANS UN OUTIL DE POLISSAGE MECANIQUE ET CHIMIQUE A L'AIDE DE SIGNATURES DE TETES DE SUPPORT
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) CAMPBELL, William, J., Austin, TX 78729, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/66 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 047 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303335.4 (22) 19.04.2000
(84) DE GB
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 US 294260
- (54) • Verfahren und Apparat zur Überwachung von Spannkraften in einem elektrostatischen Scheibenhalter
• Method and apparatus for controlling chucking force in an electrostatic chuck
• Procédé et appareil pour contrôler les forces de serrage dans un mandrin électrostatique
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95050, US
- (72) Leuser, Karl P., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/68 → (51) **C04B 35/581**

- (51) **H01L 21/74** (11) **1 039 529 B1**
H01L 23/535 **H02N 1/00**
G11B 21/08
G11B 5/55
(25) It (26) En
(21) 99830158.4 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer mikrointegrierten Struktur mit vergrabener Verdrahtung, speziell eines Mikroaktuators für ein Festplattenlaufwerk
• Method for manufacturing a microintegrated structure with buried connections, in particular an integrated microactuator for a hard-disk drive unit
• Procédé de fabrication d'une microstructure intégrée avec connexions enterrées, en particulier d'un microactionneur pour un disque dur
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
- (72) Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 000 439 B1**
H01L 21/32 **H01L 21/314**
(25) En (26) En
(21) 99918816.2 (22) 23.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 17.05.2000
(86) US 1999/008930 23.04.1999
(87) WO 1999/056314 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66120
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEITLICH DIELEKTRISCH ISOLIERTEN HALBLEITERBAUELEMENTEN
• METHOD OF FORMING SIDE DIELECTRICALLY ISOLATED SEMICONDUCTOR DEVICES
• PROCEDE DE FORMATION DE DISPOSITIFS DE SEMI-CONDUCTEURS A REGIONS LATERALES ISOLEES DIELECTRIQUEMENT
- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) ST. AMAND, Roger, Tempe, AZ 85284, US
MA, Robert, Phoenix, AZ 85044, US
DEUTSCHER, Neil, Tempe, AZ 85281, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 223 614 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290038.5 (22) 09.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100414
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines monokristallinen Substrats und integrierter Schaltkreise mit einem solchen Substrat
• Method for making a monocrystalline substrate and integrated circuit comprising such a substrate
• Procédé de fabrication d'un substrat monocristallin, et circuit intégré comportant un tel substrat
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Menut, Olivier, 38000 Grenoble, FR
Gris, Yvon, 38210 Tullins, FR
- (74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 21/762 → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 264 340 B1**
H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 01922242.1 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/005762 21.02.2001
(87) WO 2001/071802 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 527871
- (54) • VERWENDUNG VON ORGANISCHEN SPIN-ON-MATERIALIEN ALS BEGRENZUNGSSCHICHT FÜR LOKALE VERBINDUNGSSTRUKTUREN, KONTAKT- UND DURCHKONTAKTSCHICHTEN
• USE OF ORGANIC SPIN ON MATERIALS AS A STOP-LAYER FOR LOCAL INTERCONNECT, CONTACT AND VIA LAYERS
• UTILISATION DE MATERIAUX ORGANIQUES APPLIQUES PAR CENTRIFUGATION COMME COUCHE D'ARRET POUR COUCHES D'INTERCONNEXION LOCALE, DE CONTACT ET DE TRAVERSEE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) SUBRAMANIAN, Ramkumar, San Jose, CA 95129, US
YANG, Wenge, Fremont, CA 94539, US

- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 31/0224****H01L 21/822** → (51) **G01R 31/3185**

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 187 195 B1**
H01L 27/088 **H01L 29/78**
(25) De (26) De
(21) 01121016.8 (22) 31.08.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 DE 10045045
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Feldeffekttransistoren in integrierten Halbleiterschaltungen
• Method of manufacturing field effect transistors in integrated semiconductor circuits
• Méthode de fabrication de transistors à effet de champ dans des circuits semi-conducteurs intégrés
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) Angermann, Wolfgang, 82402 Seeshaupt, DE
Baenisch, Andreas, 81737 München, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/28****H01L 21/8238** → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H01L 21/8242** (11) **0 967 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304729.9 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102471
- (54) • Verfahren zur Salizidfüllung mit niedrigem Widerstand für Grabenkondensatoren
• Method of providing low-resistance salicide fill for trench capacitors
• Méthode de remplissage par matériel de basse résistance pour capacités ensilonnées
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gambino, Jeffrey P., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Gruening, Ulrike, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Mandelman, Jack A., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Radens, Carl J., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/8242 → (51) **H01L 27/108****H01L 21/8246** → (51) **H01L 27/115****H01L 21/84** → (51) **H01L 27/12****H01L 23/15** → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H01L 23/24** (11) **1 287 558 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927940.5 (22) 05.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/005107 05.05.2001
(87) WO 2001/088978 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024336

- (54) • **BAUELEMENTANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BAUELEMENTANORDNUNG**
• **COMPONENT ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **ENSEMBLE DE COMPOSANTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) RISSING, Lutz, 83358 Seebruck, DE
OBERMAYER, Florian, 83329 Waging am See, DE

H01L 23/373 → (51) **H01B 1/00****H01L 23/427** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 453 091 B1**
H01L 23/15
- (25) De (26) De
(21) 04090067.2 (22) 25.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10309689
- (54) • **Keramische Mehrlagenplatte mit monolithischem Schichtaufbau und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Ceramic multilayer board with monolithic layer structure and method for the production thereof**
• **Plaque céramique multicouche avec arrangement de couches monolithique et sa méthode de fabrication**
- (73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) Siegert TFT GmbH, Robert-Friese-Strasse 3, 07629 Hermsdorf, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) VIA electronic GmbH, Robert-Friese-Strasse 3, 07629 Hermsdorf, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Schiller, Wolfgang, 12557 Berlin, DE
Gemeinert, Marion, 12683 Berlin, DE
Ulrich, Fritz, 13156 Berlin, DE
Kuchenbecker, Petra, 13158 Berlin, DE
Brode, Wolfgang, 07629 Hermsdorf, DE
Bechtold, Franz, 91056 Erlangen, DE
Modes, Christina, 60439 Frankfurt/Main, DE
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58-59, 10179 Berlin, DE

H01L 23/535 → (51) **H01L 21/74**

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 975 023 B1**
H01L 27/092 **H01L 21/8238**
- (25) En (26) En
(21) 99301979.3 (22) 15.03.1999
- (84) DE FR GB
(43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 US 122494
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von gegen elektrostatische Entladung geschützten Bauelementen mit selbstausgerichteter Silicidstruktur**
• **Method of making electrostatic discharge protected salicided devices**

- **Procédé de fabrication des dispositifs au silicium avec protection contre des décharges électrostatiques**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
- (72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 06004918.6

H01L 27/04 → (51) **G01R 31/3185****H01L 27/088** → (51) **H01L 21/8234****H01L 27/092** → (51) **H01L 27/02**

- (51) **H01L 27/108** (11) **0 713 253 B1**
H01L 21/8242
- (25) En (26) En
(21) 95116061.3 (22) 11.10.1995
- (84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 22.05.1996
(30) 15.11.1994 US 340500
- (54) • **Herstellungsverfahren für eine Grabenkondensator-DRAM-Zelle**
• **Manufacturing method for a trench capacitor DRAM cell**
• **Procédé de fabrication d'une cellule DRAM à condensateur en tranchée**
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) Alsmeyer, Johann, Wappingers Falls, NY 12590, US
Gall, Martin, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
- (51) **H01L 27/115** (11) **1 054 449 B1**
H01L 21/8246
- (25) En (26) En
(21) 00110548.5 (22) 17.05.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(30) 17.05.1999 US 312833
- (54) • **Magnetischer dynamischer Direktzugriffspeicher und dessen Herstellungsverfahren**
• **Magnetic random access memory and fabricating method thereof**
• **Mémoire à accès direct magnétique et sa méthode de fabrication**
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Chen, Eugene Y., Gilbert, Arizona 85233, US
Slaughter, Jon M., Tempe, Arizona 85284, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
- (51) **H01L 27/12** (11) **0 858 110 B1**
H01L 21/336 **H01L 29/786**
H01L 21/762 **H01L 21/84**
- (25) Ja (26) En
(21) 97935891.8 (22) 26.08.1997
- (84) DE GB
(43) 12.08.1998
(86) JP 1997/002972 26.08.1997
(87) WO 1998/009333 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 22564396
12.11.1996 JP 30037196
12.11.1996 JP 30037396
12.11.1996 JP 31559096
03.07.1997 JP 19308197
03.07.1997 JP 19308297
- (54) • **TRENNVERFAHREN, VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES**

DÜNNFILMBAUELEMENTS, UND UNTER VERWENDUNG DES ÜBERTRAGUNGSVERFAHRENS HERGESTELLTES FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEBAAUELEMENT

- **SEPARATING METHOD, METHOD FOR TRANSFERRING THIN FILM DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE MANUFACTURED BY USING THE TRANSFERRING METHOD**
- **METHODE DE SEPARATION, PROCEDE DE TRANSFERT D'UN DISPOSITIF A FILM MINCE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES OBTENU PAR APPLICATION DU PROCEDE DE TRANSFERT**
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) SHIMODA, Tatsuya, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
INOUE, Satoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
MIYAZAWA, Wakao, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 03076869.1 / 1 351 308
06075225.0 / 1 655 633
06076859.5

(51) **H01L 27/12** (11) **1 419 533 B1**
G09G 3/36 **H01L 27/146**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02780920.1 (22) 28.06.2002
- (84) DE FR GB NL
(43) 19.05.2004
(86) FR 2002/002258 28.06.2002
(87) WO 2003/003463 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 FR 0108625
- (54) • **AKTIVE MATRIX VON DÜNNFILMTRANSISTOREN (TFT) FÜR EINEN OPTISCHEN SENSOR ODER EINEN ANZEIGESCHIRM**
• **ACTIVE MATRIX OF THIN-FILM TRANSISTORS (TFT) FOR AN OPTICAL SENSOR OR DISPLAY SCREEN**
• **MATRICE ACTIVE DE TRANSISTORS EN COUCHES MINCES OU TFT POUR CAPTEUR OPTIQUE OU ECRAN DE VISUALISATION**
- (73) Thomson, 46, quai Alphonse-Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LEBRUN, Hugues, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01L 27/14 → (51) **H04N 3/15**

- (51) **H01L 27/146** (11) **0 905 788 B1**
H04N 3/15
- (25) En (26) En
(21) 98307838.7 (22) 28.09.1998
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 29.09.1997 JP 26354597
26.12.1997 JP 36108997
- (54) • **MOS-Bildaufnahmevorrichtung**
• **MOS type image sensing device**
• **Capteur d'images de type MOS**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Isamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiyama, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugawa, Shigetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ogawa, Katsuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Katsuhito, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 05076623.7 / 1 592 068

(51) **H01L 27/146** (11) **1 146 563 B1**
G01J 5/28 **H01L 27/148**
(25) Ja (26) En
(21) 99951166.0 (22) 29.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(86) JP 1999/006045 29.10.1999
(87) WO 2000/026967 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 JP 31225598
(54) • HALBLEITER-ENERGIESENSOR
• SEMICONDUCTOR ENERGY SENSOR
• CAPTEUR D'ENERGIE EN SEMI-CONDUCTEUR
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) AKAHORI, Hiroshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
MURAMATSU, Masaharu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
YAMAMOTO, Koei, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 27/146** (11) **1 425 800 B1**
H01L 31/0216
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783154.4 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.06.2004
(86) FR 2002/003079 10.09.2002
(87) WO 2003/026016 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 FR 0111938
(54) • BILDSSENSOR MIT GRABEN IN PLANARISIERUNGSSCHICHTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• IMAGE SENSOR WITH RECESSED PLANARIZING LAYERS AND METHOD FOR MAKING SAME
• CAPTEUR D'IMAGE AVEC CREUSEMENT DES COUCHES DE PLANARISATION ET PROCEDE DE FABRICATION
(73) Atmel Grenoble, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint-Egrève, FR
(72) BRISOT, Louis, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
SOLLIER, Amédée, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/12**

(51) **H01L 27/148** (11) **1 058 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111406.5 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15210299
(54) • Festkörperbildaufnahmeverrichtung
• Solid-state imaging device
• Capteur d'image à l'état solide
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 06011525.0 / 1 717 860

H01L 27/148 → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 27/24** (11) **1 570 523 B1**
G11C 11/34
(25) En (26) En
(21) 03737004.6 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/018369 09.06.2003
(87) WO 2004/055899 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 US 319764
(54) • SPEICHER MIT ZUGRIFFSBAUELEMENT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MEMORY AND ACCESS DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• MEMOIRE ET DISPOSITIF D'ACCES ET PROCEDE ASSOCIE
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LOWREY, Tyler, A., West Augusta, VA 24485, US
(74) Niederkofler, Oswald, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/28****H01L 29/78** → (51) **H01L 21/8234****H01L 29/786** → (51) **H01L 27/12****H01L 31/0216** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 295 344 B1**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 01900331.8 (22) 05.01.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/000430 05.01.2001
(87) WO 2001/054203 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 PCT/US00/01432
(54) • DIREKTES DRUCKEN VON DÜNNSCHICHT-LEITERN MIT METALLCHELAT-TINTEN
• DIRECT PRINTING OF THIN-FILM CONDUCTORS USING METAL-CHELATE INKS
• IMPRESSION DIRECTE DE CONDUCTEURS A FILM MINCE AU MOYEN D'ENCRESCHE-LATEES
(73) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
(72) SCHULZ, Douglas, L., Billerica, MA 01821, US
CURTIS, Calvin, J., Lakewood, CO 80232, US
GINLEY, David, S., Evergreen, CO 80439, US
(74) Steinecke, Peter, et al, MÜLLER FOTTNER STEINECKE Rechtsanwälte Patentanwälte P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) **H01L 31/032** (11) **1 548 845 B1**
C30B 29/46

(25) De (26) De
(21) 03029577.8 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(54) • Verfahren zur Behandlung von Pulverkörner
• Process for treating of powder particles
• Procédé de traitement de particules de poudre
(73) Scheuten Glasgroep, Groethofstraat 21, 5916 PA Venlo, NL
(72) Altosaar, Mare, Tallinn 12917, EE
Kauk, Marit, Harku 76902, EE
Raudoja, Jaan, Tallinn, EE
Varema, Tiit, Tallinn 11716, EE
Geyer, Volker, 41372 Niederkrüchten, DE

(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **1 071 136 B1**
H01L 31/048 **E04D 13/18**
(25) En (26) En
(21) 00115553.0 (22) 19.07.2000
(84) DE ES FR IT
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 JP 20942199
14.09.1999 JP 26085199
(54) • Anordnung zur Erzeugung von elektrischer Energie aus Sonnenenergie, Solarmodul und Verfahren zur Installation von Solarmodulen
• Solar electric power apparatus, solar module, and installation method of solar modules
• Dispositif de conversion de l'énergie solaire en électricité, module solaire et méthode d'installation de modules solaires
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Sakai, Soichi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Kiyama, Seiichi c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Yoshimine, Yukihiko, 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(74) Von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 31/048 → (51) **H01L 31/042****H01L 33/00** → (51) **H01S 5/343****H01L 35/00** → (51) **F01N 3/02**

(51) **H01L 39/14** (11) **1 513 204 B1**
H01L 39/24 **C30B 29/22**
C30B 9/00
(25) De (26) De
(21) 03400052.1 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 06.09.2002 DE 10241759
(54) • Hochtemperatursupraleitendes Bauteil und Verfahren zu dessen Herstellung
• High-temperature superconducting device and method of manufacturing same
• Dispositif supraconducteur à haute température et procédé de sa fabrication
(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) Krabbes, Gernot, Prof. Dr., 01809 Heidenau, DE
Hopfinger, Thomas, Dr., 01099 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Dieter, et al, Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

(51) **H01L 39/24** (11) **1 187 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120704.0 (22) 04.09.2001
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 13.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000269251
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Oxid-Supraleiters
• Method of preparing an oxide superconductor
• Procédé de fabrication d'un supraconducteur d'oxyde
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
International Superconductivity Technology Center (ISTEC), Eishin Kaihatsu Bldg. 6F, 34-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Araki, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Yamagiwa, Katsuya, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Hirabayashi, Izumi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 39/24 → (51) **H01L 39/14**

- (51) **H01L 41/053** (11) **1 420 467 B1**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 03103716.1 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(30) 28.10.2002 DE 10250202
(54) • *Aktor mit einer Durchführungsöffnung, die bei der Umspritzung gegen eindringenden Kunststoff abgedichtet ist*
• *Actuator with feed-through opening sealed against intrusion of plastics during overmoulding*
• *Actionneur ayant un trou de passage étanche à la intrusion de matière plastique pendant le surmoulage*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Albert, Roland, 93047, Regensburg, DE
Heigl, Johann, 93170, Bernhardswald, DE
Mohr, Markus, 91154, Roth, DE
Niesslbeck, Klaus, 92318, Neumarkt, DE

H01L 51/30 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **H01M 2/22** (11) **1 284 509 B1**
H01M 2/26 **H01M 10/04**
(25) En (26) En
(21) 02255462.0 (22) 05.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.02.2003
(30) 06.08.2001 JP 2001237752
(54) • *Prismatisches gasdichtes Batteriemodul*
• *Prismatic sealed battery module*
• *Batterie prismatique modulaire étanche*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Asahina, Takashi, Aichi 44-3101, JP
Eto, Toyohiko, Aichi 471-0814, JP
Hamada, Shinji, Aichi 441-8104, JP
Fukuda, Shinsuke, Osaka 570-0047, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/22**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 472 755 B1**
B01D 63/02
(25) En (26) En
(21) 03706147.0 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) CA 2003/000216 14.02.2003
(87) WO 2003/069705 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 US 78548
(54) • *GEBÜNDELTE ROHRFÖRMIGE FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN*
• *TUBULAR SOLID OXIDE FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE PILES COMBUSTIBLE TUBULAIRES OXYDES SOLIDES*
(73) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark
Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA

- (72) SARKAR, Partho, Edmonton, Alberta T6W 1C3, CA
RHO, Hongsang, Edmonton, Alberta T6J 6M8, CA
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road,
Swansea SA1 5ED, GB

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/22****H01P 1/20** → (51) **C03B 29/00**

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 087 457 B1**
H01P 11/00
(25) En (26) En
(21) 00307378.0 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 JP 27066799
01.12.1999 JP 34222299
(54) • *Dielektrisches Filter und dessen Herstellungsverfahren*
• *Dielectric filter and method of manufacturing the same*
• *Filtre diélectrique et sa méthode de fabrication*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Ono, Shoji, Mie-ken, JP
Ito, Kenji, Mie-ken, JP
Wakita, Naomasa, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01P 1/205 → (51) **H01P 1/213****H01P 1/208** → (51) **C03B 29/00**

- (51) **H01P 1/213** (11) **0 959 518 B1**
H01P 1/205
(25) En (26) En
(21) 99109938.3 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 21.05.1998 JP 13957598
15.04.1999 JP 10833199
(54) • *Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer, und Sender-Empfänger*
• *Dielectric filter, dielectric duplexer, and transceiver*
• *Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique, et émetteur-récepteur*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10,
Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu
617-8555, JP
(72) Tada, Hitoshi, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

H01P 3/00 (11) **1 550 175 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03750949.4 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) GB 2003/004084 24.09.2003
(87) WO 2004/032277 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 GB 0222828
04.11.2002 GB 0225653
18.07.2003 GB 0316899
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION METHODS AND APPARATUS*

• *PROCEDES ET APPAREIL DE COMMUNICATION*

- (73) ARTIMI LTD, Betjeman House, 104 Hills Road,
Cambridge CB2 1LQ, GB
(72) LANG, Jack, Arnold, Artimi Ltd, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
MOORE, Mark, Artimi Ltd, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
STARKIE, Tim, Artimi Ltd, Cambridge,
Cambridgeshire CB2 1LQ, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills
Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

H01P 7/10 → (51) **C03B 29/00****H01P 11/00** → (51) **C03B 29/00****H01P 11/00** → (51) **H01P 1/205**

- (51) **H01Q 1/06** (11) **1 524 719 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 3/24**
H01Q 1/38 **H04B 7/08**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 04024522.7 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003355607
(54) • *Funkkommunikationssystem mit visueller Fehlerangabe des Sende-/Empfangsstatus*
• *Wireless communication system capable of visually indicating failure of transmission and reception states*
• *Système de communication sans fil indiquant les erreurs des états de transmission et réception*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Watanabe, Fumio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H01Q 1/12 (11) **1 647 069 B1**
H01Q 1/44

- (25) De (26) De
(21) 04730966.1 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(86) EP 2004/004690 04.05.2004
(87) WO 2004/105180 2004/49 02.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323557
(54) • *FAHRZEUGANTENNE*
• *VEHICLE ANTENNA*
• *ANTENNE DE VEHICULE*
(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG,
Stuttgarter Strasse 45-51, 72654
Neckartenzlingen, DE
(72) HEUSER, Jürgen, 72666 Neckartailfingen, DE
SCHENKYR, Dieter, 73252 Lenningen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 7/08****H01Q 1/24** (11) **1 305 844 B1**
H01Q 1/52

- (25) En (26) En
(21) 01948187.8 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) SE 2001/001602 10.07.2001
(87) WO 2002/005382 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 SE 0002600
(54) • *ANTENNENANORDNUNG UND TRAGBARES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*

- ANTENNA ARRANGEMENT AND A PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE
 - SYSTEME ANTENNE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION PORTABLE
- (73) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (72) RUTFORS, Tomas, S-192 53 Sollentuna, SE
BRAUN, Christian, S-113 21 Stockholm, SE
FALKEN, Henrik, S-181 43 Lidingö, SE
HAKANSSON, Lennart, S-186 97 Brotby, SE
DONGHUI, Liu, S-183 79 Täby, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/06**
-
- H01Q 1/24** → (51) **H01Q 9/04**
-
- H01Q 1/27** → (51) **G04G 1/06**
-
- H01Q 1/27** → (51) **H01Q 7/08**
-
- (51) **H01Q 1/28** (11) **0 996 191 B1**
H01Q 13/10 (26) En **H01Q 13/08**
(25) En (26) En
(21) 99121178.0 (22) 22.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(30) 23.10.1998 US 178356
- (54) • Ebenes, selbsttragendes Antennensystem zur Anregung der Flugzeugstruktur
• A conformal load-bearing antenna system that excites aircraft structure
• Système d'antenne portant conforme pour exciter la structure d'aéronef
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Goetz, Allan Charles, La Jolla, CA 92037, US
Chea, Haigan K., Oceanside, CA 92056, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H01Q 1/28** (11) **1 161 776 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00909835.1 (22) 07.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(86) SE 2000/000232 07.02.2000
(87) WO 2000/049679 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 SE 9900560
- (54) • ANTENNENTRÄGER ZUR VERBINDUNG AN EIN LUFTFAHRZEUG
• ANTENNA CARRIER FOR CONNECTION TO AN AIR VEHICLE
• SUPPORT D'ANTENNE DESTINE A ETRE RELIE A UN AERONEF
- (73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Sven, S-179 60 Stenhamra, SE
- (74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-
- (51) **H01Q 1/28** (11) **1 435 676 B1**
H01Q 1/52 (26) En
(21) 03293345.9 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 US 436626 P
- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Entkopplung von einer auf einer Struktur montierten Antenne

- Method for improving isolation of an antenna mounted on a structure
 - Procédé pour améliorer l'isolation d'une antenne montée sur une structure
- (73) EMS Technologies Canada, Limited, 21025 Trans Canada Highway, Ste. Anne de Bellevue, Québec H9X 3R2, CA
- (72) Gaudette, Yves, St-Lazare - Qc, J7T 2C1, CA
Brand, Yan, Ile Bizara - Qc, H9C 2S5, CA
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- H01Q 1/36** → (51) **H01Q 5/02**
-
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/06**
-
- H01Q 1/40** → (51) **H01Q 5/02**
-
- H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/12**
-
- H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/24**
-
- H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/28**
-
- H01Q 3/24** → (51) **H01Q 1/06**
-
- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 929 119 B1**
H04Q 7/38 (26) Fr **H04Q 7/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400002.4 (22) 04.01.1999
(84) DE ES FI GB IT SE
(43) 14.07.1999
(30) 12.01.1998 FR 9800191
- (54) • Verfahren zum Aussenden eines Steuersignals durch eine Basisstation eines numerischen zellularen Funkkommunikationssystems und zugehörige Basisstation
• Method for transmission of a control signal from a base station of a numerical cellular radio communication system and corresponding base station
• Procédé d'émission d'un signal de contrôle par une station de base d'un système de radio-communication numérique cellulaire et station de base correspondante
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Dartois, Luc, 78955 Carrieres Sous Poissy, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 956 610 B1**
H01Q 25/00 (26) En **H04Q 7/36**
(25) En (26) En
(21) 98901612.6 (22) 09.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.11.1999
(86) SE 1998/000020 09.01.1998
(87) WO 1998/033233 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 US 787758
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER GERICHTETEN STRAHLUNGSKEULE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• DIRECTIONAL-BEAM GENERATIVE APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD
• GENERATEUR DE FAISCEAU DIRIGE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAGERMAN, Bo, S-116 21 Stockholm, SE
FORSSEN, Ulf, S-132 39 Saltsjö-Boo, SE
ÖSTMAN, Thomas, S-163 61 Sp nga, SE
MAHLER, Hans, S-439 37 Onsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 210 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953607.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) SE 2000/001543 04.08.2000
(87) WO 2001/011721 2001/07 15.02.2001
(30) 11.08.1999 SE 9902878
- (54) • KLEINE MEHRBANDANTENNE
• SMALL SIZED MULTIPLE BAND ANTENNA
• PETITE ANTENNE MULTIBANDE
- (73) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (72) RUTFORS, Tomas, S-184 31 Akersberga, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **H01Q 5/02** (11) **1 411 588 B1**
H01Q 1/36 (26) En **H01Q 1/40**
(25) En (26) En
(21) 03023406.6 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 AU 2002952142
- (54) • Breitbandantenne
• Broad band antenna
• Antenne à large bande
- (73) RF Industries Pty. Ltd., Unit B 3 Lenton Place, North Rocks NSW 2151, AU
- (72) Wang, Daniel, Parramatta NSW 2150, AU
Daly, Robert, Victoria 3116, AU
Jaques, Steve, St. Ives NSW 2075, AU
- (74) Neurnert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- H01Q 7/06** → (51) **H01Q 15/00**
-
- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 523 063 B1**
H01Q 1/27 (26) En **G04G 1/06**
G04G 5/00 (22) En **G04G 7/02**
(25) En (26) En
(21) 04023845.3 (22) 06.10.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 JP 2003350733
19.11.2003 JP 2003389393
- (54) • Antenne und Armbanduhr mit einer derartigen Antenna
• Antenna and wristwatch using the same
• Antenne et montre-bracelet avec une telle antenne
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Sano, Takashi, Fussa-shi, Tokyo, 197-0003, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H01Q 7/08** (11) **1 620 920 B1**
H01Q 1/22 (26) De **H01Q 21/24**
H01F 41/04 (22) De
(25) De (26) De
(21) 04789918.2 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) DE 2004/002205 02.10.2004
(87) WO 2005/045992 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351119
- (54) • INDUKTIVES MINIATUR-BAUELEMENT, INS-BESONDERE ANTENNE

	• INDUCTIVE MINIATURE STRUCTURAL ELEMENT, ESPECIALLY ANTENNA	
	• COMPOSANT MINIATURE INDUCTIF, NOTAMMENT ANTENNE	
(73)	NEOSID Pemetzrieder GmbH & Co. KG, Langenscheid 26-30, 58553 Halver, DE	
(72)	LUEG-ALTHOFF, Joachim, 58509 Lüdenschheid, DE SWOBODA, Eugeniusz, 58644 Iserlohn, DE THIEL, Viktor, 58509 Lüdenschheid, DE	
(74)	Feder, Wolf-Dietrich, Dominikanerstrasse 37, D-40545 Düsseldorf, DE	
	H01Q 9/00	→ (51) H01Q 9/04
(51)	H01Q 9/04 H01Q 9/00	(11) 0 999 608 B1
(25)	Fr	(26) Fr
(21)	99402708.4	(22) 29.10.1999
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43)	10.05.2000	
(30)	04.11.1998 FR 9813869	
(54)	• <i>Multifunktionale gedruckte Antenne</i> • <i>Multifunctional printed antenna</i> • <i>Antenne imprimée multifonctions</i>	
(73)	Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	
(72)	Dufrane, Philippe, Thomson-CSF P.I.D.B., 94117 Arcueil Cedex, FR Roy, Pascal, Thomson-CSF P.I.D.B., 94117 Arcueil Cedex, FR	
(74)	Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
(51)	H01Q 9/04 H01Q 1/24	(11) 1 271 690 B1
(25)	En	(26) En
(21)	02254296.3	(22) 20.06.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43)	02.01.2003	
(30)	29.06.2001 GB 0116001	
(54)	• <i>Antenne</i> • <i>An antenna</i> • <i>Antenne</i>	
(73)	Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72)	Shapter, Hugh, Richmond, Surrey TW9 2JJ, GB Zheng, Ming, Farnborough, Hampshire GU14 0PW, GB	
(74)	Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB	
(51)	H01Q 9/16 H01Q 21/10	(11) 1 503 451 B1
(25)	En	(26) En
(21)	04026436.8	(22) 20.02.1997
(84)	DE FR GB	
(43)	02.02.2005	
(30)	20.02.1996 JP 3155196 20.02.1996 JP 3155296 30.05.1996 JP 13602096	
(54)	• <i>Mobile Funkantenne</i> • <i>Mobile radio antenna</i> • <i>Antenne de radio mobile</i>	
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72)	Yuda, Naoki, Hirakata-shi Osaka 573, JP Nakamura, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP Ogawa, Koichi, Hirakata-shi Osaka 573, JP	

Yamabayashi, Masaaki, Tsuyama-shi Okayama 708-0822, JP	
Otomo, Yasuhiro, Setagaya-ku Tokyo 156, JP	
(74)	Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62)	97301101.8 / 0 791 997
H01Q 13/08 → (51) H01Q 1/28	
(51) H01Q 13/10	(11) 1 649 547 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04767918.8	(22) 27.07.2004
(84) DE FR GB IT	
(43) 26.04.2006	
(86) FR 2004/050357	27.07.2004
(87) WO 2005/013419	2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003	FR 0309366
(54)	• DIVERSITY-EMPFANG-SCHLITZ-FLACH- PLATTENANTENNE • DIVERSITY RECEPTION SLOTTED FLAT- PLATE ANTENNA • ANTENNE PLANAIRE A FENTE A DIVERSITE DE RECEPTION
(73)	Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72)	THUDOR, Franck, F-35000 Rennes, FR
	LE BOLZER, Françoise, F-35000 Rennes, FR
	MINARD, Philippe, F-35250 Saint-Medard-sur-Ille, FR
(74)	Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H01Q 13/10 → (51) H01Q 1/28		
(51) H01Q 15/00	(11) 1 661 206 B1	
H01Q 7/06		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04786396.4	(22) 30.08.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.05.2006		
(86) FR 2004/050398 30.08.2004		
(87) WO 2005/024999 2005/11 17.03.2005		
(30) 02.09.2003 FR 0350492		
(54) • SUBSTRAT MIT HOHER IMPEDANZ • HIGH IMPEDANCE SUBSTRATE • SUBSTRAT HAUTE IMPEDANCE		
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR		
(72) REYNET, Olivier, F-37170 Chambray Les Tours, FR ACHER, Olivier, F-37260 Monts, FR LEDIEU, Marc, F-37510 Ballan-Mire, FR		
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR		
(51) H01Q 15/16	(11) 1 004 151 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98941971.8	(22) 18.08.1998	
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE		

	SI
(43)	31.05.2000
(86)	SE 1998/001478 18.08.1998
(87)	WO 1999/010950 1999/09 04.03.1999
(30)	21.08.1997 US 56220 P
(54)	• VERBESSERTE REFLEKTORANTENNE MIT SELBSTTRAGENDEM SPEISEELEMENT • IMPROVED REFLECTOR ANTENNA WITH A SELF-SUPPORTED FEED • VERSION AMELIOREE D'UNE ANTENNE A REFLECTEUR DOTE D'UNE ALIMENTATION AUTOPORTEE

(73)	Kildal Antenn Consulting AB, Kullavägen 8, 435 43 Pixbo, SE	
(72)	KILDAL, Per-Simon, S-435 43 Pixbo, SE	
(74)	Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	

(51)	H01Q 17/00	(11) 0 945 916 B1
	H05K 9/00	
(25)	En	(26) En
(21)	99105577.3	(22) 18.03.1999
(84)	DE FR GB NL	
(43)	29.09.1999	
(30)	23.03.1998 JP 7471798	
(54)	- Elektromagnetische Wellen, absorbierende Wärmeleitende geformte Silikon-Platte und deren Herstellungsverfahren - Electromagnetic wave absorbing thermoconductive silicone gel molded sheet and method for producing the same - Plaque en gel silicone moulé, conductrice de la chaleur, absorbant les ondes électromagnétiques et sa méthode de fabrication	
(73)	Fuji Polymer Industries Co., Ltd., 21-11, Chiyoda 5-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0012, JP	
(72)	Maeda, Takako, Gifu 509-5115, JP	
	Fujimoto, Mitsuhiro Room 401, Yuniiburu, Toyota-shi, Aichi 471-0034, JP	
(74)	Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastianplatz 7, 80331 München, DE	

H01Q 21/10 → (51) H01Q 9/16	
H01Q 21/24 → (51) H01Q 7/08	
H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/26	
H01R 4/24 → (51) H01R 43/01	
H01R 4/30 → (51) H01R 9/24	
H01R 4/36 → (51) H01R 9/24	
(51) H01R 4/48 H01R 9/26	(11) 0 971 439 B1
(25) De	(26) De
(21) 99111863.9	(22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 12.01.2000	
(30) 09.07.1998 DE 19832593	
(54) • <i>Initiatoren-Aktoren-Klemme</i> • <i>Initiator/actor terminals</i> • <i>Bornes initiateurs/acteurs</i>	
(73) Conrad Stanztechnik GmbH, Stettiner Strasse 26, 33106 Paderborn, DE	
(72) Conrad, Gerd, -, DE	
(74) Schirmer, Siegfried, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE	

(51)	H01R 4/68	(11) 1 453 142 B1
	H01R 4/68	
(25)	En	(26) En
(21)	04290457.3	(22) 20.02.2004
(84)	DE FR IT	
(43)	01.09.2004	
(30)	28.02.2003 JP 2003054375	
(54)	- Anschlussanordnung eines elektrischen supraleitenden Kabels für Gleichstrom und supraleitende Kabellleitung für Gleichstrom - Terminal structure of direct electric current superconducting cable and DC superconducting cable line	

- Dispositif de terminaison d'un câble supraconducteur électrique à courant continu et ligne de câble supraconducteur à courant continu
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hirose, Masayuki, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku Osaka-shi Osaka, JP
- (74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie, Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **H01R 9/05** (11) **1 523 067 B1**
H01R 43/28
(25) De (26) De
(21) 04405617.4 (22) 04.10.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 EP 03022452

- Vorrichtung und Verfahren zum Aufweiten von Abschirmungen
 - Device and process for widening shields
 - Dispositif et procédé d'élargissement de blindages
- (73) Komax Holding AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Micciche, Brian S., Wrightsville, Pa 17368, US
Beyer, David J., Lancaster, PA 17547, US
Stocker, Martin, 6403 Küsnacht, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H01R 9/22** (11) **0 865 104 B1**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 98301780.7 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 JP 5875297

- Elektrischer Verbindungskasten und dazugehöriges Fahrzeug
 - Electrical connection box and vehicle including it
 - Boîtier de connexion électrique et véhicule incluant ce boîtier
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Saka, Yuuji, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01R 9/24** (11) **1 524 725 B1**
H01R 13/426
(25) De (26) De
(21) 03023448.8 (22) 18.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005

- Elektronikmodul
 - Electronic module
 - Module électronique
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Hechler, Jakob, 97422 Schweinfurt, DE

(51) **H01R 9/24** (11) **1 587 167 B1**
H01R 4/36 **H01R 4/30**
(25) En (26) En
(21) 05102978.3 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 US 825019
10.03.2005 US 77488

- Baugruppe mit einem Starkstromverteilungsblock
 - Power distribution block assembly
 - Assemblage comprenant un bloc pour la distribution de courant fort
- (73) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
- (72) Siracki, Glenn, T., Burton, OH 44021, US
Gordard, Pascal, 42610 St. George Haute Ville, FR
Sasso, Richard, E., South Russell, OH 44022, US
Crozier, Robert, 42290 Sorbiers, FR
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H01R 9/26 → (51) **H01R 4/48**

H01R 9/26 → (51) **H02B 1/20**

- (51) **H01R 12/18** (11) **1 365 481 B1**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 03011442.5 (22) 20.05.2003
(84) CH DE FR LI
(43) 26.11.2003
(30) 20.05.2002 JP 2002144014
- Leiterplattenrandverbinder und Karte
 - Card-edge connector and card member
 - Connecteur de bord de carte et carte
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamiyamane, Shin, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 022 812 B1**
H01R 13/719

- (25) En (26) En
(21) 00100996.8 (22) 19.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 US 234524
- Gefilterter Verbinder mit Ausrichtungsvorrichtung für Anschlussende
 - Filtered electrical connector with terminal tail aligner
 - Connecteur filtré avec un alignement des extrémités de bornes
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Benes, Kevin, Willowbrook, Illinois 60521, US
- (74) Zwirner, Gottfried, Blumbach Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 274 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 02013929.1 (22) 24.06.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 US 900507
- USB elektrischer Verbinder
 - Universal serial bus electrical connector
 - Connecteur électrique USB
- (73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
- (72) Oleynick, Gary J., Encinitas, CA 92024, US
MacMullin, Robert E., Wellsville, PA 17365, US
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 12/20 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 13/20** (11) **1 289 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018121.0 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 EP 01120857
- Kontakt mit verbessertem Verriegelungselement
 - Contact with an improved locking element
 - Contact avec élément de verrouillage perfectionné
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Hotea, George, 64347 Griesheim, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H01R 13/426 → (51) **H01R 9/24**

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 094 560 B1**
H01R 13/46
(25) En (26) En
(21) 00122618.2 (22) 17.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29501399
- Verbindergehäuse und dessen Herstellungsverfahren
 - Connector housing and a manufacturing method thereof
 - Boîtier de connecteur électrique et sa méthode de fabrication
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Kashiya, Motohisa, c/o Yazaki Parts Co., Ltd, Haibara-gun, Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H01R 13/46 → (51) **H01R 13/436**

H01R 13/514 → (51) **H01R 13/658**

H01R 13/621 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 429 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 03002387.3 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 EP 02027827
- Halbsteifer Verbinder
 - Semi-rigid plug
 - Connecteur semi-rigide
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) De Jonge, Johannes, 247 31 Södra Sandby, SE
- (74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H01R 13/629 → (51) **H02B 1/20**

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 333 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001857.6 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002024720
- Elektrischer Verbinder mit Verriegelungseinrichtung
 - Electric connector with a locking mechanism
 - Connecteur électrique avec dispositif de verrouillage
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (72) Nemoto, Kazuhiro, J.S.T. Mfg. Co., Ltd., ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 096 618 B1**
H01R 13/621

- (25) En (26) En
(21) 00309479.4 (22) 27.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30851299
(54) • *Abgeschirmter Verbinder*
• *Shield connector*
• *Connecteur blindé*

- (73) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

- (72) Iwasaki, Masaaki, Yokohama, Kanagawa 245-0016, JP

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/658** (11) **1 356 550 B1**
H01R 12/20 **H01R 13/514**

- (25) En (26) En
(21) 02720835.4 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/001883 23.01.2002
(87) WO 2002/060011 2002/31 01.08.2002
(30) 25.01.2001 US 769868
(54) • *VERBINDERFORMVERFAHREN UND DAVON ABGESCHIRMTER VERBINDER IN PLATTENBAUWEISE*
• *CONNECTOR MOULDING METHOD AND SHIELDED WAFERIZED CONNECTOR MADE THEREFROM*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN CONNECTEUR ET CONNECTEUR À TRANCHES AVEC BLINDAGE FABRIQUÉ PAR CE PROCÉDÉ*

- (73) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US

- (72) ASTBURY, Allan, L., Jr., Amherst, NH 03031, US
COHEN, Thomas, S., New Boston, NH 03070, US

- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01R 13/707** (11) **1 531 526 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04024027.7 (22) 08.10.2004
(84) DK FR GB NL
(43) 18.05.2005
(30) 17.11.2003 DE 20317764 U

- (54) • *Vorrichtung mit Gehäuse, mindestens einer Steckeraufnahme und mindestens einem Leistungsschalter*
• *Apparatus with housing, at least one plug socket, and at least one power switch*
• *Dispositif avec un boîtier, au moins une prise de courant et au moins un interrupteur de puissance*

- (73) aqua signal Aktiengesellschaft, Von-Thünen-Strasse 12, 28307 Bremen, DE

- (72) Rohlfing, Ralph, 28844 Weyhe, DE

- (74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

H01R 13/719 → (51) **H01R 12/20**

(51) **H01R 33/975** (11) **0 986 145 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99117728.8 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149415
(54) • *Lampenfassung*
• *Lamp socket*
• *Douille de lampe*

- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

- (72) Boyd, Steven M., Warren, Pennsylvania 16365, US
Bonavita, Michael J., Russel, Pennsylvania 16345, US
Thomas, Ronald E., Warren, Pennsylvania 16365, US
Walker, Richard P., Saegertown, Pennsylvania 16422, US

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

(51) **H01R 35/02** (11) **1 432 084 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03257924.5 (22) 16.12.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 23.06.2004
(30) 19.12.2002 US 322442
(54) • *Verstellbarer Mehrebenen-Verbinder*
• *Multi-plane adjustable connector*
• *Connecteur multi-plans ajustable*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Blakelock, Thomas Richard, Clifton Park New York 12065-2130, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H01R 39/08** (11) **1 524 737 B1**
(25) En (26) En

- (21) 04024207.5 (22) 11.10.2004
(84) DE GB
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357957
(54) • *Stromdrehkollektor und Drehanoden-Röntgenröhre*
• *Rotary current-collecting device and rotating anode x-ray tube*
• *Collecteur rotatif de courant et tube à rayon X avec anode rotative*

- (73) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8666, JP

- (72) Kuribayashi, Masaru, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

- Chaki, Tomohiro, Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP

- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 41/00 → (51) **E05F 15/14**

(51) **H01R 43/01** (11) **1 331 706 B1**
H01R 4/24

- (25) En (26) En
(21) 03250415.1 (22) 23.01.2003
(84) DE GB IT
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 JP 2002015683

- (54) • *Isolationsdurchdringungsvorrichtung*
• *Insulation displacement apparatus*
• *Dispositif autodénudant*

- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

- (72) Imaizumi, Hiroyuki, Suita-shi, Osaka, JP

- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01R 43/28 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01S 3/06** (11) **1 629 576 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04735225.7 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005813 28.05.2004
(87) WO 2004/107514 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 US 474227 P
23.10.2003 CH 181603

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PUMPEN EINES LASERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PUMPING A LASER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POMPER UN LASER*

- (73) High Q Laser Production GmbH, Kaiser-Franz-Josef-Str.61, 6845 Hohenems, AT

- (72) KOPF, Daniel, A-6844 Alttach, AT
LEDERER, Maximilian Josef, A-6861 Alberschwende, AT

- JOHANNSEN, Ingo, A-6923 Lauterach, AT

- (74) Hermann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/30**

(51) **H01S 3/30** (11) **1 458 067 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03290493.0 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004

- (54) • *Raman Faserlaser mit mehrwellenlängiger, stabiler, kleiner Ausgangsleistung für Anwendungen als Seed-Laser*
• *Multiple output raman fiber laser with stable and small output power for seed applications*
• *Laser Raman à fibre à sorties multiples et à puissance de sortie faible et stable, pour applications aux systèmes seed lasers*

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Martinelli, Catherine, 91120 Palaiseau, FR
Leplingard, Florence, 75350 Juuy en Josas, FR
Borne, Sophie, 91590 D'Huison Longueville, FR
De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Lopez, Thierry, 75013 Paris, FR

- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/30** (11) **1 482 609 B1**
H01S 3/067

- (25) En (26) En
(21) 03291296.6 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004

- (54) • *Verfahren zur Adjustierung des Spektrums eines vielwellenlängen Raman Lasers*
• *Method for adjusting the output spectrum of a multi-output-wavelength Raman laser*
• *Méthode de contrôle de la sortie spectrale d'un laser à l'effet Raman à multiple longueur d'onde*

- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Borne, Sophie, 91590 D'Huison Longueville, FR
Leplingard, Florence, 75350 Juuy en Josas, FR
Lopez, Thierry, 75013 Paris, FR

- De Barros, Carlos, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H01S 5/022 → (51) **H01S 5/14**

H01S 5/068 → (51) **G02F 1/377**

- (51) **H01S 5/0687** (11) **1 433 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 02774256.8 (22) 08.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) CN 2002/000709 08.10.2002
(87) WO 2003/030310 2003/15 10.04.2003
(30) 01.10.2001 JP 2001305741
(54) • MEHRMODEN-HALBLEITERLASERMODUL, WELLENLÄNGENDETEKTOR, WELLENLÄNGENSTABILISIERER UND RAMAN-VERSTÄRKER
• MULTIMODE SEMICONDUCTOR LASER MODULE, WAVELENGTH DETECTOR, WAVELENGTH STABILIZER, AND RAMAN AMPLIFIER
• MODULE LASER SEMI-CONDUCTEUR MULTIMODE, DETECTEUR DE LONGUEUR D'ONDE, STABILISATEUR DE LONGUEUR D'ONDE ET AMPLIFICATEUR RAMAN
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SASAKI, Goro, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 372 230 B1**
H01S 5/022
(25) En (26) En
(21) 03005629.5 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 04.06.2002 US 162752
(54) • Laser mit externem Resonator in einer bestimmten Gas-atmosphäre
• External cavity laser having a set atmosphere
• Laser à cavité externe en atmosphère définie
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Baney, Douglas M., Los Altos, CA 94022, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01S 5/14 → (51) **G02F 1/377**

- (51) **H01S 5/343** (11) **1 291 989 B1**
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 01926138.7 (22) 07.05.2001
(84) FR GB NL
(43) 12.03.2003
(86) JP 2001/003825 07.05.2001
(87) WO 2001/093388 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000158189
(54) • LICHTEMITTIERENDES NITRID-HALBLEITERBAUELEMENT UND OPTISCHE VORRICHTUNG DAMIT
• NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE AND OPTICAL APPARATUS INCLUDING THE SAME
• DISPOSITIF PHOTOEMISSIF A SEMICONDUCTEUR DE NITRURE ET APPAREIL OPTIQUE COMPRENANT CE COMPOSANT
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TSUDA, Yuhzoh, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
YUASA, Takayuki, Ikoma-gun, Nara 636-0131, JP
ITO, Shigetoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01T 13/20** (11) **1 135 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902304.7 (22) 15.01.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/000937 15.01.1999
(87) WO 2000/016456 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151440
(54) • ULTRASCHALLPFEIFE FÜR ZÜNDKERZE
• SPARK PLUG ULTRASOUND WHISTLE
• SIFFLET ULTRASONIQUE POUR BOUGIE D'ALLUMAGE
- (73) Sacarto, Walter E., 2000 South Acoma, Denver, CO 80233, US
(72) Sacarto, Walter E., Denver, CO 80233, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **H02B 1/20** (11) **0 875 970 B1**
H01B 7/36 **G09F 3/20**
(25) De (26) De
(21) 97119129.1 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.11.1998
(30) 21.04.1997 DE 29707129 U
(54) • Kennzeichnungssystem zur Kennzeichnung von elektrischen Leitern oder dergleichen
• Marking system for the identification of electric wires or similar
• Système de marquage pour l'identification des fils électriques ou similaires
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Pampel, Jürgen, 32602 Vlotho, DE
Wieneke, Andreas, 32657 Lemgo, DE
Zimehl, Jürgen, 24784 Westerrönfeld, DE
(74) Stracke, Alexander, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H02B 1/20** (11) **1 424 756 B1**
H01R 9/26 **H01R 13/629**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354075.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 29.11.2002 FR 0215056
(54) • Elektrische Verbindungsanordnung eines elektrischen Apparates mit einem modularen Verbindungskamm oder ähnlich
• Electrical connecting device of an electrical apparatus with a modular connecting comb or similar
• Dispositif de raccordement électrique d'un appareil électrique modulaire à un peigne de raccordement ou analogue
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Caire, Jean, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Lebouc, Didier, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Maulat, Catherine, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H02B 1/30** (11) **1 604 437 B1**
H02B 1/34
(25) De (26) De
(21) 04713012.5 (22) 20.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.12.2005
(86) EP 2004/001661 20.02.2004
(87) WO 2004/082087 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10311375

- (54) • RAHMENGESTELL FÜR EINEN SCHALT-SCHRANK
• FRAME FOR A SWITCHGEAR CABINET
• BATI CON U POUR UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
HARTEL, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
THIELMANN, Bodo, 35745 Herborn-Merkenbach, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/34 → (51) **H02B 1/30**

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 569 311 B1**
H01F 38/30
(25) De (26) De
(21) 04405118.3 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(54) • Kompaktes Stromwandlergehäuse für gasisolierte Schaltanlagen
• Compact current transformer housing for gas insulated switches
• Enveloppe compacte d'un transformateur de courant pour interrupteurs isolés au gas
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Vrana, Ales, 8805 Richterswil, CH
Garcia, Miguel, 8600 Dübendorf, CH
Halaus, Walter, 8037 Zürich, CH
Baur, Urs, 8197 Rafz, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02G 1/08** (11) **1 661 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769113.4 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2004/002554 09.08.2004
(87) WO 2005/018067 2005/08 24.02.2005
(30) 13.08.2003 ZA 200306252
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINZIEHEN IN EIN ROHR
• A CONDUIT THREADING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENFILAGE DANS UN CONDUIT
- (73) Holtzhausen, John Michael, 28 Firmount Road, Somerset West, 7130 Western Cape Province, ZA
(72) Holtzhausen, John Michael, 7130 Western Cape Province, ZA
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 160 948 B1**
(25) It (26) En
(21) 01109063.6 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 11.05.2000 IT MI001050
(54) • Teilbares, modulares und orientierbares Element für selbstausrichtende Kabelkanäle
• Sectional, modular orientable element for fair-lead raceways
• Élément sectionnalisé, modulaire et orientable pour guide-câbles à auto-alignement
- (73) Manufatti Plastici Traversa Ezio S.n.c., via Marconi, 24, 22075 Lurate Caccivio (Como), IT
(72) Traversa, Ezio, 22075 Lurate Caccivio (Como), IT

(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l.
Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **H02G 3/04** (11) **1 296 427 B1**

(25) De (26) De
(21) 02016535.3 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 DE 20115767 U

(54) • *Verdrahtungskanal*
• *Cable duct*
• *Chemin de câblage*

(73) Tehalit GmbH, Seeburgstrasse 37, 67716
Heltersberg, DE

(72) Eberle, Patrick, 66292 Riegelsberg, DE

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H02G 11/00** (11) **1 599 926 B1**

(25) De (26) De
(21) 04713894.6 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001810 24.02.2004
(87) WO 2004/075367 2004/36 02.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307796

(54) • *GERÄTEGEHÄUSE MIT KABEL*
• *APPLICANCE HOUSING COMPRISING A CABLE*
• *BOÎTIER D'APPAREIL ET CÂBLE*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) KRAUSS, Harald, 73430 Aalen, DE
(74) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

(51) **H02G 15/103** (11) **0 908 997 B1**
H02G 15/115

(25) Fr (26) Fr
(21) 98402320.0 (22) 21.09.1998
(84) CH DE GB IT LI NL SE

(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 FR 9712511
(54) • *Abgedichtete Schutzvorrichtung für Hochspannungskabelverbindung*
• *Sealed protection device for high voltage cable connection*
• *Dispositif de protection étanche pour une jonction de câbles haute tension*

(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Laurent, Michel, 1110 Morges, CH

Hahn, Heinz, 1110 Morges, CH

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H02G 15/115 → (51) **H02G 15/103**

(51) **H02H 1/00** (11) **1 526 621 B1**
H02H 7/26

(25) De (26) De
(21) 03450233.6 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(43) 27.04.2005

(54) • *Verfahren zur Erkennung eines intermittierenden Erdschlussfehlers*
• *Method for identifying intermittent ground faults*
• *Procédé d'identification des défauts de terre intermittents*

(73) Trench Austria GmbH, Paschinger Strasse 49,
4060 Leonding, AT

(72) Schinerl, Thomas, 4050 Traun, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt, Hietzinger
Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

H02H 3/16 → (51) **G01R 31/02**

(51) **H02H 3/247** (11) **1 087 493 B1**

(25) En (26) En
(21) 00308316.9 (22) 22.09.2000
(84) BE DE ES IT

(43) 28.03.2001
(30) 24.09.1999 ES 9902119

(54) • *Spannungsdetektor, einstellbar für verschiedene Nennspannungen*
• *Voltage drop detector adjustable for different nominal voltages*
• *Détecteur de tension ajustable pour différentes tensions nominales*

(73) Power Controls Iberica, SL, Marques de Comillas,
1, 08225 Terrassa, Barcelona, ES

(72) Luch, Ricardo Morron, 08225 Tarrasa, Barcelona,
ES
Meyer-Haack, Wolfgang, 24534 Neumunster, DE
Telleria, Jose Fernando Mediavilla, 28034 Madrid,
ES

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

H02H 7/08 → (51) **H02P 6/14**

H02H 7/093 → (51) **H02P 6/14**

H02H 7/26 → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 367 688 B1**

(25) En (26) En
(21) 03101572.0 (22) 29.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 US 159138

(54) • *Verfahren zum Vergleichsmässigen des Ladezustands der Zellen einer Batterieanordnung während des Ladens*
• *Method for controlling charge balance among cells while charging a battery array*
• *Procédé d'équilibrage des charges de cellules de batterie pendant la charge d'un groupe de batteries*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas
75251, US

(72) Formenti, Jose, Allen, TX 75013, US

Elder, Garry R., Rowlett, TX 75088, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion Drive,
Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 436 877 B1**

(25) En (26) En
(21) 02772633.0 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004
(86) IB 2002/003572 02.09.2002

(87) WO 2003/021739 2003/11 13.03.2003

(30) 03.09.2001 CN 01106195

(54) • *EIN INTELLIGENTER LADER IN REIHE GESCHALTETER BATTERIEN UND LADUNGSBLOCK*
• *AN INTELLIGENT SERIAL BATTERY CHARGER AND CHARGING BLOCK*
• *CHARGEUR DE BATTERIE INTELLIGENT EN SERIE ET BLOC DE CHARGE DE BATTERIE*

(73) GPE International Limited, Gold Peak Building 6/F,
30, Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories,
Hong Kong SAR, CN

(72) YAU, Kwok, Wong, New Territories, Hong Kong
SAR, CN
LI, Yiu, Cheung, New Territories, Hong Kong SAR,
CN

BAI, Long, Da Fen Village, Buji Town, Shenzhen, CN
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 06016762.4

H02J 13/00 → (51) **H04B 3/54**

H02K 1/14 → (51) **H02K 37/14**

H02K 1/17 → (51) **H02K 5/14**

(51) **H02K 1/20** (11) **1 267 471 B1**
H02K 16/04

(25) De (26) De
(21) 02012369.1 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10128646

(54) • *Statorbaueinheit einer Synchronmaschine mit transversaler Flussführung*
• *Stator module for a transversal flux synchronous machine*
• *Module de stator pour une machine synchrone à flux transversal*

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE

(72) Angerer, Wolfram, 89518 Heidenheim, DE

Lange, Andreas, Dr., 89551 Zang, DE

Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

H02K 1/27 → (51) **B60K 7/00**

H02K 1/27 → (51) **B62D 5/04**

(51) **H02K 1/32** (11) **1 538 728 B1**
H02K 3/51

(25) En (26) En
(21) 04257482.2 (22) 01.12.2004
(84) CH FR GB LI

(43) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 US 707271

(54) • *Axiale Rückhaltevorrichtung zum Zurückhalten von Composite-Stützringen*
• *Axial retention feature for restraining composite reinforcing rings*
• *Dispositif de rétention axiale pour retenir des anneaux composites de renforcement*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Cairo, Ronald Ralph, Greer South Carolina 29650,
US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 3/28 → (51) **H02K 21/16**

H02K 3/30 → (51) **H02K 3/40**

(51) **H02K 3/40** (11) **0 959 551 B1**
H02K 3/30

(25) De (26) De
(21) 99810343.6 (22) 23.04.1999
(84) AT BE DE ES FR IT SE

(43) 24.11.1999
(30) 16.05.1998 DE 19822137

(54) • *Hochspannungsisolierte Statorwicklung*
• *High-Voltage-insulated stator winding*

• <i>Enroulement statorique isolé contre la haute tension</i>	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) Schuler, Roland, 5430 Wettingen, CH	
H02K 3/51	→ (51) H02K 1/32
(51) H02K 5/08	(11) 1 422 809 B1
H02K 5/128	H02K 11/04
H02K 5/22	
(25) De	(26) De
(21) 03022875.3	(22) 08.10.2003
(84) DE FR IT SK	
(43) 26.05.2004	
(30) 22.11.2002 DE 10254670	
(54) • <i>Elektromotor für einen Pumpenantrieb</i> • <i>Electric motor for a pump drive</i> • <i>Moteur électrique pour entraîner une pompe</i>	
(73) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota Miyotamachi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP	
(72) Böttger, Axel, 01326 Dresden, DE	
Kreienzen, Ullrich, 78652 Deisslingen, DE	
Hans, Helmut, Dr., 78112 Sankt Georgen, DE	
Rauer, Manfred, 78112 Sankt Georgen, DE	
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
H02K 5/128	→ (51) H02K 5/08
(51) H02K 5/14	(11) 1 463 181 B1
H02K 5/22	H02K 1/17
(25) En	(26) En
(21) 03020161.0	(22) 05.09.2003
(84) DE GB	
(43) 29.09.2004	
(30) 26.03.2003 JP 2003086484	
(54) • <i>Anschlussklemme für Elektromotor</i> • <i>Connection terminal for an electric motor</i> • <i>Borne de contact pour moteur électrique</i>	
(73) SHOWA CORPORATION, 14-1 Fujiwara-cho 1-chome, Gyoda-shi, Saitama, JP	
(72) Hama, Yohei, Haga-gun Tochigi, JP	
Fujisaki, Akira, Haga-gun Tochigi, JP	
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE	
H02K 5/14	→ (51) H02K 11/04
H02K 5/22	→ (51) H02K 5/08
H02K 5/22	→ (51) H02K 5/14
H02K 5/22	→ (51) H02K 5/24
(51) H02K 5/24	(11) 1 107 432 B1
H02K 5/22	B60H 1/00
F04D 29/66	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00124786.5	(22) 14.11.2000
(84) DE ES GB IT	
(43) 13.06.2001	
(30) 30.11.1999 FR 9915087	
(54) • <i>Einrichtung zum Halten eines Elektromotors, insbesondere für Kraftfahrzeugausstattung</i> • <i>Apparatus for supporting an electric motor, in particular for an automotive vehicle equipment</i> • <i>Dispositif pour le support d'un moteur électrique, en particulier pour un équipement de véhicule automobile</i>	
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR	
(72) Terranova, Gilbert, 28000 Chartres, FR	
Marroux, Olivier, 75016 Paris, FR	
Boucheret, Bernard, 92230 Gennevilliers, FR	

Fradin, Jacques, 72000 Le Mans, FR	
Taillée, Gérard, 72230 Arnage, FR	
(51) H02K 7/00	(11) 1 341 290 B1
F04D 29/04	
(25) De	(26) De
(21) 02004529.0	(22) 27.02.2002
(84) DE FR IT	
(43) 03.09.2003	
(54) • <i>Motor-Pumpen-Aggregat, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Bremsvorrichtung</i> • <i>Motor-pump assembly, in particular for a vehicle braking system</i> • <i>Ensemble motopompe, en particulier pour système de freins pour véhicule</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Hartmann, Markus, 97291 Tüngersheim, DE	
Stegmueller, Horst, 97076 Würzburg, DE	
Tupy, Matthias, 97218 Gerbrunn, DE	
(51) H02K 7/08	(11) 1 046 215 B1
F04D 29/04	F04D 29/26
(25) De	(26) De
(21) 99950472.3	(22) 30.07.1999
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 25.10.2000	
(86) DE 1999/002349	30.07.1999
(87) WO 2000/022717	20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846919	
(54) • <i>ELEKTROMOTOR-LÜFTERRAD-KOMBINATION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>ELECTRIC MOTOR FAN WHEEL COMBINATION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</i> • <i>COMBINAISON MOTEUR ELECTRIQUE-ROTOR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SCHULER, Dieter, D-77815 Bühl, DE	
KÜNZEL, Gerald, D-77815 Bühl, DE	
(51) H02K 9/00	(11) 1 303 028 B1
C25B 1/10	
(25) De	(26) De
(21) 01124602.2	(22) 15.10.2001
(84) DE FR GB IT	
(43) 16.04.2003	
(54) • <i>System zur Versorgung eines Generators mit Wasserstoff</i> • <i>System for supplying a generator with hydrogen</i> • <i>Système pour alimenter un générateur en hydrogène</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Puthawala, Anwer, 91054 Buckenhof, DE	
Schönfeld, Peter, 45259 Essen, DE	
H02K 9/22	→ (51) H02K 11/04
(51) H02K 11/04	(11) 1 326 321 B1
H02K 9/22	H02K 5/14
(25) En	(26) En
(21) 03000059.0	(22) 07.01.2003
(84) DE FR GB IT	
(43) 09.07.2003	
(30) 08.01.2002 JP 2002001287	
(54) • <i>Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge</i> • <i>Alternator for vehicle</i> • <i>Alternateur pour véhicule</i>	
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP	
(72) Yamazaki, Shinji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP	

Horioka, Wasei, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP	
Takano, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP	
Tajima, Susumu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0024, JP	
Terumoto, Susumu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP	
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
H02K 11/04	→ (51) H02K 5/08
(51) H02K 16/02	(11) 0 896 415 B1
H02K 21/24	H02K 21/20
(25) Ja	(26) En
(21) 98900707.5	(22) 21.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 10.02.1999	
(86) JP 1998/000250	21.01.1998
(87) WO 1998/033262	1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 JP 2581697	
(54) • <i>DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE</i> • <i>DYNAMO-ELECTRIC MACHINE</i> • <i>MACHINE DYNAMOELECTRIQUE</i>	
(73) Ueda, Tomoaki, 17-18, Nishiyamadai 2-Chome, Osakasayama-shi Osaka, 589-0022, JP	
(72) Hayasaka Shigeaki, Sakai-shi, Osaka 593, JP	
(74) Morgan, James Garnet, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE	
H02K 16/04	→ (51) H02K 1/20
H02K 19/12	→ (51) H02K 21/22
(51) H02K 21/16	(11) 1 315 274 B1
H02K 3/28	
(25) En	(26) En
(21) 01128196.1	(22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 28.05.2003	
(54) • <i>Wanderfeld Synchronmotor</i> • <i>Travelling field synchronous ac motor</i> • <i>Moteur synchrone à champs glissant</i>	
(73) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE	
(72) Gröning, Ingolf, Dr.-Ing, 97816 Lohr am Main, DE	
(74) Thürier, Andreas, Rexroth Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE	
H02K 21/20	→ (51) H02K 16/02
(51) H02K 21/22	(11) 1 376 832 B1
H02K 19/12	
(25) Ja	(26) En
(21) 02707198.4	(22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2004	
(86) JP 2002/003030	28.03.2002
(87) WO 2002/080338	2002/41 10.10.2002
(30) 28.03.2001 JP 2001092765	
(54) • <i>DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER FELDSTEUERSPULE</i> • <i>DYNAMO-ELECTRIC MACHINE COMPRISING FIELD CONTROL COIL</i> • <i>MACHINE DYNAMOELECTRIQUE COMPORTANT UNE BOBINE DE COMMANDE D'INDUCTEUR</i>	
(73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP	
(72) YODA, Takeshi, Seta-gun, Gunma 371-0232, JP	
KIMURA, Yumiko, Nitta-gun, Gunma 379-2313, JP	

- UCHIYAMA, Hidekazu, Seta-gun, Gunma 371-0244, JP
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H02K 21/24 → (51) **H02K 16/02**

- (51) **H02K 37/14** (11) **1 424 765 B1**
H02K 1/14
- (25) En (26) En
(21) 03022354.9 (22) 04.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345380
(54) • *Flacher Schrittmotor mit zwei in der gleichen Ebene liegenden Spulen*
• *Low-profile stepping motor with two coils arranged flush with each other*
• *Moteur pas à pas plat avec deux bobines situées dans le même plan*
- (73) Minebea Co. Ltd., 4106-73, Oaza Miyota Miyotamachi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
- (72) Matsushita, Kunitake, Asaba-cho Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
Sano, Hiroshi, Asaba-cho Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
Nagata, Toshihiko, Asaba-cho Iwata-gun Shizuoka-ken, JP
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 193 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306978.6 (22) 16.08.2001
(84) DE GB
(43) 03.04.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000249951
(54) • *Gleitereinheit mit eingebautem Linearmotor mit beweglicher Spule*
• *Slider unit with built-in moving-coil linear motor*
• *Glissière à moteur linéaire avec bobine mobile intégrée*
- (73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujisawa, Shoji, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Togashi, Tsutomu, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H02M 3/158** (11) **1 516 419 B1**
H02M 3/337
- (25) En (26) En
(21) 03727878.5 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) IB 2003/002378 27.05.2003
(87) WO 2003/103119 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 EP 02077196
09.09.2002 EP 02078662
(54) • *GLEICHSTROM/GLEICHSTROM-WANDLER*
• *DC-DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COURANT CONTINU À COURANT CONTINU*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER HORN, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HALBERSTADT, Johan, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 128 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127869.6 (22) 20.12.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008266
(54) • *Vorrichtung zur Ein- und Ausschaltung eines Steuergerätes*
• *Device for switching on and off a control circuit*
• *Dispositif pour la mise en marche et l'arrêt d'un circuit de commande*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dittmer, Bernd, 71640 Lugwigsburg-Ossweil, DE
Gronbach, Roman, 70825 Korntal, DE
Rieger, Reinhard, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **H02M 3/337** (11) **1 152 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 01000115.4 (22) 19.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020357
(54) • *DC-DC-Konverter*
• *DC-DC converter*
• *Convertisseur courant continu - courant continu*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Raets, Hubert c/o Philips Corp.Intel.Property GmbH, 52064, Aachen, DE
Boeke, Ulrich c/o Philips Corp.Intel.Property GmbH, 52064, Aachen, DE
Hente, Dirk c/o Philips Corp.Intel.Property GmbH H, 52064, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H02M 3/337** (11) **1 296 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009476.9 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 20.09.2001 US 960435
(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Stabilität und des dynamischen Verhaltens eines Halbbrückenwandlers*
• *Apparatus for improving stability and dynamic response of half-bridge converter*
• *Dispositif pour améliorer la stabilité et la réponse dynamique d'un convertisseur demi-pont*
- (73) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong Special Administrative Region, CN
- (72) Liu Chui Pong, Joe, Flat 3406, Hong Kong, CN
Poon Ngai Kit, Franki, Hong Kong Special Administrative Region, CN
Pong, Man Hay, Bryan, Flat G, 1st Floor, Tower 13A, Hong Kong Special Administrative Region, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02M 3/337 → (51) **H02M 3/158****H02M 5/42** → (51) **H02P 5/74****H02M 7/00** → (51) **H05K 7/14****H02N 1/00** → (51) **H01L 21/74**

- (51) **H02P 1/26** (11) **1 496 606 B1**
(25) It (26) En
(21) 04015952.7 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 IT T020030529
(54) • *Asynchronmotor*
• *Electric induction motor*
• *Moteur électrique à induction*
- (73) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l., Via Vittime del Vajont 44/46, 10024 Moncalieri TO, IT
- (72) Taglioni, Riccardo, 14100 Asti, IT
- (74) Quinterio, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **H02P 5/74** (11) **1 376 842 B1**
H02M 5/42
- (25) En (26) En
(21) 03253331.7 (22) 28.05.2003
(84) DE
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 JP 2002178722
(54) • *Motorsteuerung mit einem Gleichstrombus*
• *Motor driving controller with a DC bus*
• *Unité de commande de moteur ayant un bus continu*
- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Matsubara, Shunsuke, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0302, JP
Suzuki, Naoyuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
Inaba, Kiichi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
- (74) Billington, Lawrence Emllyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/10**

- (51) **H02P 6/10** (11) **1 495 534 B1**
H02P 6/08
- (25) En (26) En
(21) 03764114.9 (22) 26.02.2003
(84) DE GB IT
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/002135 26.02.2003
(87) WO 2004/008625 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 JP 2002205227
(54) • *MOTORTREIBER*
• *MOTOR DRIVER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YASOHARA, Masahiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0893, JP
SUGIURA, Kenji, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06017635.1 / 1 724 912

H02P 6/14 (11) **1 219 013 B1**
H02H 7/093 **H02H 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 99974098.8 (22) 13.10.1999
(84) BE DE GB IT

- (43) 03.07.2002
(86) US 1999/023946 13.10.1999
(87) WO 2001/026212 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412546
(54) • *VORGEZOGENE-ZUSTANDS-KOMMUTIERUNGSSCHLEIFEN-REGELUNG FÜR BÜSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR*
• *STATE ADVANCE CONTROLLER COMMUTATION LOOP FOR BRUSHLESS D.C. MOTORS*
• *BOUCLE DE COMMUTATION D'UN MODULE DE COMMANDE DE L'AVANCE DE MOTEURS A COURANT CONTINU, SANS BALAIS*
(73) H.R. Textron, Inc., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) BOE, Ronald, S., Castaic, CA 91384, US
DELLER, Robert, W., Newhall, CA 91321, US
HEAGEY, Robert, C., Acton, CA 93510, US
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 06022830.1

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 540 810 B1**
H02P 9/00
(25) En (26) En
(21) 03795712.3 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/030806 15.09.2003
(87) WO 2004/025821 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 US 244496
(54) • *POSITIONSENSOREMULATOR FÜR EINEN SYNCHRON-MOTOR/GENERATOR MIT EINEM GEWICKELTEN LÄUFER*
• *POSITION SENSOR EMULATOR FOR A SYNCHRONOUS MOTOR/ GENERATOR WITH A WOUND ROTOR*
• *EMULATEUR DE CAPTEUR DE POSITION POUR MOTEUR/GENERATEUR SYNCHRON A ROTOR BOBINE*
(73) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) ANGHEL, Cristian, E., Mississauga ON L5M 6X3, CA
MARCOV, Nicolae, A., Mississauga, ON L5L 4N8, CA
DIVITO, Rocco, Etobicoke, ON M9V 4Y1, CA
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02P 9/00 → (51) H02P 6/18

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 515 426 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104353.0 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 FR 0350525
(54) • *Elektrizitätserzeugungssystem mit fester Frequenz und Verfahren zur Steuerung desselben*
• *Fixed frequency electric power generation system and method for controlling it*
• *Système de génération électrique à fréquence fixe et procédé de contrôle de celui-ci*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Lando, Jean-Louis, 09700 Saverdun, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 215 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 01310254.6 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 GB 0030694
(54) • *Elektronische Schaltung mit Versorgung über steuerbare Stromquellen*
• *An electronic circuit supplied with power via current generator means*
• *Circuit électronique alimenté par des générateurs de courant commandable*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Midtgaard, Jacob, 3480 Fredensborg, DK
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H03D 7/14** (11) **0 917 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 98120185.8 (22) 29.10.1998
(84) DE FR IT
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 US 972578
(54) • *Aktiver Gegentaktmischer mit hoher Linearität*
• *High linearity active balance mixer*
• *Mélangeur équilibré actif à haute linéarité*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Kobayashi, Kevin Wesley, Torrance, CA 90503, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03D 7/14** (11) **1 189 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 01114229.6 (22) 12.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 31.07.2000 DE 10037247
(54) • *Gegentaktmischerschaltung unter Verwendung von bipolaren Transistoren*
• *Balanced mixer circuit using bipolar transistors*
• *Circuit mélangeur équilibré utilisant transistors bipolaires*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Asam, Michael, 85250 Wollomoos, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03D 7/16 → (51) H04B 1/28

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 340 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980580.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) FI 2001/000947 30.10.2001
(87) WO 2002/037670 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 FI 20002396
(54) • *LINEARISIERUNGSVERFAHREN UND VERSTÄRKERANORDNUNG*
• *LINEARIZATION METHOD AND AMPLIFIER ARRANGEMENT*
• *PROCEDE DE LINEARISATION ET SYSTEME D'AMPLIFICATEUR*
(73) Elektrot Oy, Tutkijantie 8, 90570 Oulu, FI
(72) IKONEN, Riku, FIN-24280 Salo, FI
ALESTALO, Lasse, FIN-31400 Somero, FI

- (74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03F 1/52** (11) **1 401 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021465.4 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 23.09.2002 US 252328
(54) • *Thermalschutzsystem für Verstärkerausgangsstufe*
• *Thermal protection system for an output stage of an amplifier*
• *Système de protection thermique pour l'étage de sortie d'un amplificateur*
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329, US
(72) Stanley, Gerald R., Osceola Indiana 46561, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 489 739 B1**
H03F 3/72 **H03F 3/68**
(25) En (26) En
(21) 04251144.4 (22) 27.02.2004
(84) DE GB
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176429
(54) • *Schaltung und Halbleiterbaustein*
• *Circuit and semiconductor device*
• *Circuit et dispositif semiconducteur*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Omata, Jun-ichi, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-Shi, Kanagawa 243-8533, JP
Yamanaka, Yuji, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-Shi, Kanagawa 243-8533, JP
Oda, Tomomi, Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi-Shi, Kanagawa 243-8533, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H03F 3/50 → (51) H03K 19/017**H03F 3/68 → (51) H03F 3/45****H03F 3/72 → (51) H03F 3/45**

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 257 054 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290938.6 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 07.05.2001 FR 0106072
(54) • *Vorrichtung zur Leistungsregelung eines Senders*
• *Power controlling device for a transmitter*
• *Dispositif de régulation du contrôle de la puissance d'un émetteur*
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Lagoguez, Bruno, 38640 Claix, FR
Brigaud, Jean Claude, 95770 Montreuil sur Epte, FR
Pouliquen, Mikael, 75015 Paris, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

- (51) **H03G 5/00** (11) **1 117 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 01200135.0 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 US 481851
(54) • *Digitaler graphischer/parametrischer Entzerrer*
• *Digital Graphic/Parametric Equalizer*
• *Egalisateur graphique/paramétrique numérique*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839
Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas
75251, US
- (72) Allred, Rustin W., Plano, TX 75023, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European
Patents Department 800 Pavilion Drive,
Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H03H 7/38** (11) **1 168 608 B1**
H03H 7/40
(25) En (26) En
(21) 01000239.2 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 FI 20001525
(54) • *Impedanzanpassungsnetzwerk*
• *Matching circuit*
• *Circuit d'adaptation d'impédance*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) Hyvönen, Lassi, 00200, Helsinki, FI
Järvinen, Esko, 02360, Espoo, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab,
P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121
Helsinki, FI

H03H 7/40 → (51) **H03H 7/38**

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 300 947 B1**
H03K 5/13
(25) En (26) En
(21) 02021816.0 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308869
(54) • *Digitaler Nyquist-Filter*
• *Digital Nyquist filter*
• *Filtre numérique de Nyquist*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Nohara, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Klingeisen, Franz, et al, Klingeisen & Partner
Bräuhäusstrasse 4, 80331 München, DE

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 100 198 B1**
H04L 9/22
(25) En (26) En
(21) 00309175.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 IL 13289899
(54) • *System zur Erzeugung einer Bitfolge*
• *System for bitstream generation*
• *Système pour la génération d'un train binaire*
- (73) NDS LIMITED, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) Sella, Yaron, NDS Technologies Israel Ltd.,
Jerusalem 91235, IL
Kipnis, Aviad, NDS Technologies Israel Ltd.,
Jerusalem 91235, IL
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

H03K 5/00 → (51) **H03K 5/13**

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 158 678 B1**
H03K 5/00
(25) En (26) En
(21) 01250187.0 (22) 26.05.2001
(84) DE GB
(43) 28.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000157167
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Interpolation von Zeitintervallen und diese Schaltungsanordnung verwendende Takterzeugungsschaltung*
• *Timing difference division circuit and signal controlling method and apparatus*
• *Dispositif et méthode d'interpolation d'intervalles de temps et circuit de génération d'horloge utilisant ce dispositif*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe
Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Saeki, Takanori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143
Hamburg, DE

H03K 5/13 → (51) **H03H 17/02**

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 625 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 04733520.3 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(86) CH 2004/000301 18.05.2004
(87) WO 2004/102806 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 EP 03405343
(54) • *HALBLEITERSCHALTERANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR SWITCH ARRANGEMENT*
• *MONTAGE DE COMMUTATEUR A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
- (72) SCHLAPBACH Ulrich, CH-3097 Liebefeld, CH
SCHNELL, Raffael, CH-5703 Seon, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H03K 19/003** (11) **1 014 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 99121456.0 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 28.06.2000
(30) 17.12.1998 US 215607
(54) • *Einstellbare Leistungstreiberschaltung und zugehöriges Einstellungsverfahren*
• *Adjustable strength driver circuit and method of adjustment*
• *Circuit d'attaque à puissance réglable et méthode de réglage*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739
München, DE
- (72) Loeffler, Steffen, Essex Junction, VT 05452, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H03K 19/017** (11) **1 543 617 B1**
H03F 3/50
(25) En (26) En
(21) 03798663.5 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/018793 13.06.2003
(87) WO 2004/030214 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 255415
(54) • *TREIBER FÜR ANALOGE LASTEN*
• *ANALOG LOAD DRIVER*

• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE ANALOGIQUE**

- (73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) WYLES, Richard, H., Santa Barbara, CA 93111, US
VAMPOLA, John, L., Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

- (51) **H03K 19/21** (11) **1 642 388 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767593.9 (22) 06.07.2004
(84) DE ES GB IT NL
(43) 05.04.2006
(86) FR 2004/001758 06.07.2004
(87) WO 2005/006557 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 FR 0308360
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERGLEICHEN ZWEIER WÖRTER VON JEWELN N BIT*
• *DEVICE FOR COMPARING TWO WORDS OF N BITS EACH*
• *DISPOSITIF DE COMPARAISON DE DEUX MOTS DE N BITS CHACUN*

- (73) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602,
44306 Nantes Cédex 3, FR
- (72) COLOMA, Bernard, F-44300 Nantes, FR
- (74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon
Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP
90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

H03L 7/07 → (51) **H04B 15/00****H03L 7/089** → (51) **H04B 15/00****H03M 1/00** → (51) **G06F 17/40**

- (51) **H03M 1/82** (11) **1 528 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025754.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516202 P
27.10.2004 US 974581
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Konvertieren eines PWM-Signals zu einer analogen Ausgangsspannung*
• *Method and apparatus for converting a PWM signal to an analog output voltage*
• *Dispositif et procédé pour convertir un signal à MLI en une tension de sortie analogique*
- (73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233
Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
- (72) Mourrier, André, 04220 Saint Tulle, FR
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

H03M 7/46 → (51) **H04N 1/64**

- (51) **H03M 13/15** (11) **1 195 911 B1**
H03M 13/27
(25) En (26) En
(21) 01123865.6 (22) 05.10.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 KR 2000058966
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung und Dekodierung von (n,3) Codes und (n,4) Codes unter Verwendung von Simplex Codes*
• *Apparatus and method for generating and decoding (n,3) codes and (n,4) codes using simplex codes*

- Dispositif et méthode pour générer et décoder des codes (n,3) et (n,4) en utilisant des codes simplex
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Hwang, Sung-Oh, Yongin-shi Kyonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/15****H04B 1/16** → (51) **H04M 1/72**

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 299 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 01962746.2 (22) 18.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/006843 18.06.2001
(87) WO 2002/007335 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009256
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADRESSIERUNG EINES ZENTRALPROZESSOREINHEIT FÜR MULTIGERÄTEN, UND ENTSPRECHENDES GERÄT
• SYSTEM AND PROCESS FOR ADDRESSING A CENTRAL PROCESSING UNIT OF A MULTI-DEVICE APPLIANCE AND CORRESPONDING APPLIANCE
• SYSTEME ET PROCEDE D'ADRESSAGE D'UNE UNITE CENTRALE D'UN APPAREIL A MULTIPLES DISPOSITIFS ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) STEYER, Jean-Marie Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
GRAEF, Lucien Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne, FR
- (74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04B 1/28 (11) **1 586 167 B1**
H03D 7/16

- (25) De (26) De
(21) 03767740.8 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/013713 04.12.2003
(87) WO 2004/066512 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302647
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABW RTSMISCHEN EINES EINGANGSSIGNALS IN EIN AUSGANGSSIGNAL
• SYSTEM AND METHOD FOR DOWNWARD MIXING AN INPUT SIGNAL INTO AN OUTPUT SIGNAL
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MELANGER ET D'ABAISSE UN SIGNAL D'ENTREE POUR OBTENIR UN SIGNAL DE SORTIE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
SAPPOK, Sören, 52223 Stolberg, DE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04B 1/38 (11) **1 232 571 B1**
H04B 7/216 **H04Q 7/20**
H04M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00959723.8 (22) 31.08.2000
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/024016 31.08.2000
(87) WO 2001/026237 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409546
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES EINER ENTFERNTEN EINHEIT UNTER BENUTZUNG VON PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNENELEMENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING REMOTE UNIT LOCATION USING PHASED ARRAY ANTENNA ELEMENTS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UN EMPLACEMENT D'UNITE DISTANTE AU MOYEN D'ELEMENTS D'ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE
- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196-3750, US
- (72) PFEIL, Jeff, L., Bartlett, IL 60103, US
ROTTINGHAUS, Alan, P., Barrington, IL 60010, US
HENDERSON, Stephen, W., Chicago, IL 60647, US
TAPIA, Javier, J., Wheaton, IL 60187, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 1/40 → (51) **H01Q 1/06**

- (51) **H04B 1/69** (11) **0 947 055 B1**
H04B 7/005 **H04B 1/707**
- (25) En (26) En
(21) 97946440.1 (22) 24.10.1997
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/019877 24.10.1997
(87) WO 1998/024190 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 756630
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATION ALS EIN PHDSS-SIGNAL
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING INFORMATION AS A POWER HOPPED DIRECT SEQUENCE SPREAD SPECTRUM SIGNAL
• PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION ET DE RECEPTION D'INFORMATIONS SOUS FORME D'UN SIGNAL PHDSS
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SUMNER, Terence, Edward, Azle, TX 76020, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/707 (11) **1 267 498 B1**
G01S 1/04

- (25) En (26) En
(21) 02396070.1 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 25.05.2001 FI 20011095
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Betriebssteuerung eines Positionsempfängers
• A method and apparatus for controlling the operation of a positioning receiver
• Methode et appareil pour contrôler les opérations d'un récepteur de positionnement

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Pietilä, Samuli, 33100 Tampere, FI
Valio, Harri, 34240 Kämminniemi, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04B 3/54** (11) **0 952 680 B1**
H02J 13/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99410036.0 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 FR 9805200
- (54) • Übertragung eines Betriebsartsignals über eine Wechselspannungsversorgungsleitung
• Transmission of an operation mode signal via an AC supply line
• Transmission d'une consigne de fonctionnement par une ligne d'alimentation alternative
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Bardouillet, Michel, 13790 Rousset, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04B 3/54 (11) **1 253 725 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02004465.7 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 26.04.2001 DE 10120466
- (54) • Verfahren zur Datenübertragung und Vorrichtung dazu
• Method for data transmission and device therefor
• Procédé pour la transmission de données et appareil associé
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kramp, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
Wagner, Arndt, 71735 Eberdingen, DE
Spichale, Thomas, 69436 Schoenbrunn, DE

H04B 5/00 → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 852 853 B1**
H04B 17/00 **H04L 1/02**
H04L 1/20 **H04L 29/08**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 96935901.7 (22) 20.09.1996
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 15.07.1998
(86) US 1996/015187 20.09.1996
(87) WO 1997/011535 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 US 4800
12.10.1995 US 542541
- (54) • ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT VERSCHIEDENEN CODERATEN
• CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD WITH MULTIPLE CODE RATES
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION CELLULAIRE AVEC DEBITS DE CODAGE MULTIPLES
- (73) PACIFIC COMMUNICATION SCIENCES, INC., 9645 Scranton Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) GARDNER, Steven, H., San Diego, CA 92107, US
PETRANOVICH, James, E., Encinitas, CA 92024, US
HARDIN, C., Thomas, Encinitas, CA 92024, US

- (74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 951 151 B1**
H04L 27/34
- (25) En (26) En
(21) 99107576.3 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 16.04.1998 JP 10599098
- (54) • *Pilotsignalsübertragungstechnik und diesen verwendendes digitales Kommunikationssystem*
• *Pilot signal transmission technique and digital communication system using same*
• *Technique de transmission de signal pilote et système de communication numérique utilisant une telle technique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Murakami, Yutaka, Yokohama 230-0074, JP
Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0001, JP
Matsuoka, Akihiko, Yokohama, 226-0021, JP
Sagawa, Morikazu, Inagi-shi, Tokyo 206-0821, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 652 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757232.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/023692 23.07.2004
(87) WO 2005/013509 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 490338 P
18.08.2003 US 643603
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSZUTEILUNG ZU STEUERKANÄLEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER ALLOCATION TO CONTROL CHANNELS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ALLOCATION DE PUISSANCE A UN CANAL DE SIGNALISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) ATTAR, Rashid, Ahmed, San Diego, California 92127, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US
FAN, Mingxi, San Diego, California 92130, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

H04B 7/005 → (51) **H04B 1/69****H04B 7/005** → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 044 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 99935155.4 (22) 03.08.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 18.10.2000
(86) KR 1999/000425 03.08.1999
(87) WO 2000/008866 2000/07 17.02.2000
(30) 03.08.1998 KR 9831569
- (54) • *TSTD-SENDER MIT AUSGLEICH DER ANTENNENSENDELEISTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR FÜR BASISSTATION*

IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- *TSTD TRANSMITTER FOR LIMITING TRANSMISSION POWER OF ANTENNA AND CONTROLLING METHOD THEREOF FOR BASE STATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *EMETTEUR A MODE TSTD LIMITANT LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UNE ANTENNE ET PROCEDE DE CONTROLE ASSOCIE POUR UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) YEOM, Jae-Heung, Seoul 135-231, KR
YOON, Soon-Young, Seoul 138-160, KR
AHN, Jae-Min, Kangnam-gu, Seoul 135-239, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H01Q 1/06****H04B 7/216** → (51) **H04B 1/38****H04B 10/00** → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 519 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255617.5 (22) 16.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.03.2005
(30) 29.09.2003 US 673933
- (54) • *System und Verfahren zum Erzeugen von multineau-kodierten optischen Signalen*
• *System and method for generating multilevel coded optical signals*
• *Système et méthode pour générer des signaux optiques codés au plusieurs niveaux*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Yuan Hua Kao, Holmdel, Monmouth New Jersey 07733, US
Xiang, Liu, Marlboro, New Jersey 07746, US
Xing, Wei, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04B 10/155 → (51) **H04B 10/18**

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 351 416 B1**
H04B 10/213
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 03006286.3 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 27.03.2002 US 109215
- (54) • *System und Verfahren zur Verstärkung von Signalen in einem optischen Netzwerk*
• *System and method for amplifying signals in an optical network*
• *Système et méthode d'amplification des signaux dans un réseau optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kinoshita, Susumu, Plano, Texas 75024, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 061 674 B1**
G02B 26/00
- (25) En (26) En
(21) 00304794.1 (22) 06.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332677
- (54) • *Optisches Wellenlängenmultiplex-Kommunikationssystem mit abstimmbaren mehrkanaligen dispersionsunterdrückenden Filtern*
• *Wavelength division multiplexed optical communication system having tunable multi-channel dispersion compensating filters*
• *Système de communication optique à multiplexage de longueurs d'ondes avec des filtres de compensation de la dispersion accordables multivoies*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Ford, Joseph Earl, Oakhurst, New Jersey 07755, US
Goossen, Keith Wayne, Aberdeen, New Jersey 07747, US
Madsen, Christi Kay, South Plainfield, New Jersey 07080, US
Walker, James Albert, Howell, New Jersey 07728, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04B 10/18 (11) **1 416 654 B1**
H04B 10/155

- (25) En (26) En
(21) 03024440.4 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 KR 2002066859
- (54) • *Optische duobinäre Übertragung*
• *Duobinary optical transmission*
• *Transmission duobinaire optique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Sung-Kee, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Hwang, Seong-Taek, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Jeong, Ji-Chai, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Lee, Jae-Hoon, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Oh, Yun-Je, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 10/213 → (51) **H04B 10/17****H04B 14/04** → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 473 861 B1**
H03L 7/089
H03L 7/07
(25) It (26) En
(21) 03425257.7 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
- (54) • *Taktgenerator mit spektraler Dispersion*
• *A spread-spectrum clock signal generator*
• *Générateur d'horloge à spectre étalé*
- (73) ACCENT S.p.A., Via Torri Bianche, 3, 20059 Vimercate, MI, IT
- (72) Giunco, Fabio, 15057 Tortona (AL), IT
Gardellini, Daniele, 22070 Guanzate (CO), IT
Ballerini, Massimo c/o Accent S.r.l., 20059 Vimercate (MI), IT

- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

H04B 17/00 → (51) **G01R 1/04**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/005**

H04B 17/00 → (51) **H04Q 7/34**

H04J 1/05 → (51) **H04J 4/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 223 699 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 02250155.5 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.07.2002
(30) 12.01.2001 US 261270 P
22.08.2001 US 933764
- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung einer Zeitdifferenz hinsichtlich des Minizeitschlitz-Taktes und -Zählers in Kopfstationsvorrichtungen*
• *Method and system for providing time offset to minislots and count in headend devices*
• *Procédé et dispositif de génération de délais temporels vis-à-vis de l'horloge et du décompte de mini-crêneaux temporels dans des dispositifs de tête*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (72) Denney, Lisa V., Suwanee, Georgia 30024, US
Dworkin, David R., Alpharetta, Georgia 30005, US
Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04J 3/12 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **H04J 4/00** (11) **1 086 542 B1**
H04J 1/05
- (25) En (26) En
(21) 99931665.6 (22) 04.06.1999
(84) DE GB IT SE
(43) 28.03.2001
(86) SE 1999/000971 04.06.1999
(87) WO 1999/065172 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 SE 9802059
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN KANALISIERUNG UND DEKANALISIERUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL CHANNELISATION AND DE-CHANNELISATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CANALISATION ET DE DECANALISATION NUMERIQUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
- (74) Sandström, Staffan Sven, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H04K 1/00** (11) **0 920 753 B1**
H04L 9/30
- (25) En (26) En
(21) 97944301.7 (22) 19.08.1997
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 09.06.1999
(86) US 1997/015826 19.08.1997
(87) WO 1998/008323 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 US 24133 P

- (54) • *KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSEL*
• *PUBLIC KEY CRYPTOSYSTEM METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL RELATIFS A UN SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE A CLE REVELEE*
- (73) NTRU Cryptosystems, Inc., 3, Leicester Way, Pawtucket, RI 02860, US
- (72) HOFFSTEIN, Jeffrey, Pawtucket, RI 02860, US
PIIPHER, Jill, Pawtucket, RI 02860, US
SILVERMAN, Joseph, H., Needham, MA 02192, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 344 341 B1**
H04L 27/34

- (25) En (26) En
(21) 01981831.9 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/042495 04.10.2001
(87) WO 2002/052772 2002/27 04.07.2002
(30) 21.12.2000 US 748086
- (54) • *KODIERTE QAM*
• *ENCODED QAM*
• *CODAGE D'AMPLITUDE EN QUADRATURE A TAUX MULTI-BIT PAR SYMBOLE*
- (73) ARRAYCOMM, INC., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
- (72) TROTT, Mitchell, D., Mountain View, CA 94043, US
BOROS, Tibor, Sunnyvale, CA 94086, US
Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/02 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/20 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 442 550 B1**
G06F 5/06 **G06F 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 02772679.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) IB 2002/004076 02.10.2002
(87) WO 2003/039061 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 US 999007
- (54) • *FIFO ALS ÜBERGANG VON TAKTREGIONEN*
• *CLOCK DOMAIN CROSSING FIFO*
• *TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE DES DOMAINES D'HORLOGE PAR TECHNIQUE PEPS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PONTIUS, Timothy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAYNE, Robert, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EVOY, David, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 9/06** (11) **1 587 237 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04101591.8 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 19.10.2005
- (54) • *Sicherheitsgegenmassnahmen gegen Angriffe durch Stromverbrauchsanalysen*
• *Security countermeasures for power analysis attacks*
• *Contre-mesures de sécurité contre les attaques par analyse de puissance*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Gebotys, Catherine Helen, Waterloo, Ontario N2K 3L4, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 9/22 → (51) **H03K 3/84**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 554 834 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03809276.3 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011220 09.10.2003
(87) WO 2004/038998 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 420964 P
24.06.2003 US 602176
- (54) • *SICHERE KOMMUNIKATION*
• *SECURE COMMUNICATIONS*
• *COMMUNICATIONS SECURISEES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEHRMANN, Christian, SE-227 38 Lund, SE
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 9/30 → (51) **H04K 1/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 163 756 B1**
G06Q 20/00 **G07F 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 00921194.7 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) SE 2000/000375 25.02.2000
(87) WO 2000/057596 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 SE 9901005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTRONISCHEN GESCHÄFTSVERKEHR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC COMMERCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SKOG, Bengt, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
PEHRSON, Staffan, S-182 39 Danderyd, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 510 036 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03749988.6 (22) 14.04.2003
(84) DE FR GB HU NL
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/004684 14.04.2003
(87) WO 2003/096616 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134647
- (54) • *ERZEUGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE WIDERRUFLISTE FÜR ÖFFENTLICHE SCHLÜSSELZERTIFIKATE, WIDERRUFL-URTEILUNGSVORRICHTUNG UND AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM*

- PUBLIC KEY CERTIFICATE REVOCATION LIST GENERATION APPARATUS, REVOCATION JUDGEMENT APPARATUS, AND AUTHENTICATION SYSTEM
 - APPAREIL GENERATEUR DE LISTE DE REVOCATION DE CERTIFICATS DE CLES PUBLIQUES, APPAREIL D'EVALUATION DE REVOCATION ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKANO, Toshihisa, Neyagawa-shi, Osaka 572-0077, JP
OHMORI, Motoji, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
TATEBAYASHI, Makoto, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0852, JP
ISHIHARA, Hideshi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 554 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750705.0 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011219 09.10.2003
(87) WO 2004/038999 2004/19 06.05.2004
(30) 24.10.2002 US 420964 P
24.06.2003 US 602167

- AUF FEHLERKORREKTURKODE BASIERTER NACHRICHTENAUTHENTIFIZIERUNGSKODE
 - MESSAGE AUTHENTICATION CODE BASED ON ERROR CORRECTING CODE
 - CODE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGE FONDE SUR UN CODE CORRECTEUR D'ERREURS
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEHRMANN, Christian, SE-227 38 Lund, SE
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 12/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/18 → (51) **H04N 7/24**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 465 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251141.0 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 04.04.2003 US 407719
- Verkehrsüberwachungssystem in einem Paketvermittlungsnetz mit drahtlos verbundenem Datensammelknoten
 - Traffic monitoring system in a packet switched network with wireless connected data aggregation node
 - Système de surveillance du trafic dans un réseau à commutation par paquets avec noeuds connecté sans fil pour l'aggrégation de données
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Tudor, Alexander, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 133 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 01660044.7 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.09.2001
(30) 10.03.2000 US 523522
- Nähezustand basierte Service-Anpassung
 - Proximity based service adaption
 - Adaptation de service basée sur l'effet de proximité
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Esser, Alexander, 02100 Espoo, FI
Wesby, Philip, 02360 Espoo, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 240 750 B1**
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 00973879.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/029502 25.10.2000
(87) WO 2001/047192 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 US 467388
- DIGITAL-ZU-ANALOG AUDIOGERÄT UND VERFAHREN IN EINEM NETZWERK
 - A DEDICATED DIGITAL-TO-ANALOG NETWORK AUDIO DEVICE AND METHOD
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE DERIVATION AUDIO DANS UN RESEAU NUMERIQUE/ANALOGIQUE SPECIALISE
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YAPLE, Nelson, L., Portland, OR 97229, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 310 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 01951031.2 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/021726 10.07.2001
(87) WO 2002/005453 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 US 613434
14.02.2001 US 783671
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RESERVIERUNG VON BANDBREITE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND APPARATUS FOR BANDWIDTH REQUEST/GRANT PROTOCOLS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROTOCOLES DEMANDE/CONCESSION DE LARGEUR DE BANDE DANS UN SYSTÈME DE RADIO-COMMUNICATIONS
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) STANWOOD, Kenneth, L., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
ZIMMERMAN, Ofer, 71700 Modiin, IL
SPINAR, Brian, San Diego, CA 92131, US
BOURLAS, Yair, San Diego, CA 92127, US
SEROK, Amir, Zahala, 69359 Tel Aviv, IL
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 06008170.0 / 1 679 841

H04L 12/28 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 668 840 B1**
H04B 5/00
H04L 25/02
(25) De (26) De
(21) 04786973.0 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) EP 2004/010555 21.09.2004
(87) WO 2005/036830 2005/16 21.04.2005
(30) 29.09.2003 DE 10345359
- SERIELLER DATENBUS, BEWEGUNSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR EREIGNISGESTEUERTEN ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN
 - SERIAL DATA BUS, MOTION SYSTEM AND METHOD FOR THE EVENT-DRIVEN TRANSMISSION OF MESSAGES
 - BUS DE DONNEES SERIE, SYSTEME DE DEPLACEMENT ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES COMMANDEE PAR EVENEMENTS
- (73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
Berghof Automationstechnik GmbH, Harretstrasse 1, 72800 Eningen, DE
- (72) SWOBODA, Werner, 71032 Böblingen, DE
HAGEL, Benno, 72793 Pfullingen, DE
OTT, Franz, 72379 Hechingen-Boll, DE
ARNOLD, Friedrich, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 618 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 04717613.6 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/002265 05.03.2004
(87) WO 2004/098130 2004/46 11.11.2004
(30) 29.04.2003 DE 10319323
- VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KONFIGURATION EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
 - METHOD FOR THE AUTOMATIC CONFIGURATION OF A COMMUNICATIONS DEVICE
 - PROCEDE POUR LA CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ACKERMANN-MARKES, Achim, Wörthsee 82237, DE
VEITS, Oliver, 85221 Dachau, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 991 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113243.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845331
- Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrswegebestimmung in einem Kommunikationsnetz
 - Method and device for routing in a communications network
 - Procédé et dispositif d'acheminement dans un réseau de communications

- (73) Garderos Software Innovations GmbH, Steinstr. 52, 81667 München, DE
- (72) Ruban, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
Puhl, Alfons, 80802 München, DE
Grimminger, Jochen, 80638 München, DE
Bokaemper, Martin, 91099 Poxdorf, DE
- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Corporate Intellectual Property Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 094 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 00122311.4 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30043899
(54) • *Netzsystem*
• *Network system*
• *Système de réseau*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Mizukoshi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 313 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023098.3 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 25.10.2001 JP 2001327043
(54) • *Bereitstellen von Netzwerkdienstleistungsinformation in einem System, das Klein- und Weitbereich-Funkübertragungssysteme enthält*
• *Providing network service information in a system including wide- and narrow-area wireless communication systems*
• *Rendre information de service du reseau dans un système comprenant des systèmes de communication sans fil à zone étroite et étendue*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okanoue, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Shuntaro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 317 822 B1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 01968423.2 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/027348 31.08.2001
(87) WO 2002/021770 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 US 230603 P
31.10.2000 US 703074
(54) • *MULTICASTWEGEWAHL IN AD-HOC NETZEN*
• *MULTICAST ROUTING IN AD-HOC NETWORKS*
• *ROUTAGE MULTIDIFFUSION DANS DES RESEAUX AD HOC*

- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GARCIA-LUNA-ACEVES, Jose, J., San Mateo, CA 94402, US
SPOHN, Marcelo, Santa Cruz, CA 95064, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 414 194 B1**
H04Q 7/38 **H04Q 3/00**
(25) En (26) En
(21) 02354168.3 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Telekommunikations-Plattform*
• *Method and Apparatus for operating a telecommunication platform*
• *Méthode et appareil pour l'utilisation d'une plate-forme de télécommunication*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Braun, Stephan, 38000 Grenoble, FR
Moro, Serge, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
Lloyd, Richard Graham, Hewlett-Packard France
- (74) Intellectual Property Section Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 550 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756911.8 (22) 06.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031498 06.10.2003
(87) WO 2004/034656 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 416256 P
(54) • *VERBESSERTE AUFWÄRTSPAKETÜBERMITTLUNG*
• *ENHANCED UPLINK PACKET TRANSFER*
• *AMELIORATION DU TRANSFERT DE PAQUETS EN LIAISON MONTANTE*

- (73) Golden Bridge Technology, Inc., 198 Brighton Avenue, Long Branch, NJ 07740, US
- (72) KANTERAKIS, Emmanuel, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 559 249 B1**
H04L 12/26 **H04L 29/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03767861.2 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/003230 29.10.2003
(87) WO 2004/045158 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 FR 0213887
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES VERBRAUCHS AN VERKEHRSVOLUMEN DURCH INFORMATIONSEINHEITEN MIT ZUGANG ZU GEMEINSAMEN RESSOURCEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REGULATING VOLUME CONSUMPTION OF TRAFFIC OF COMPUTER ENTITIES HAVING ACCESS TO SHARED RESOURCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION DE LA CONSOMMATION DE VOLUME DE TRAFIC D'ENTITES INFORMATIQUES AYANT ACCES A DES RESSOURCES PARTAGEES*

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BROWN, Patrick, F-06921 Sophia-Antipolis, FR
COLLANGE, Denis, F-06921 Sophia-Antipolis, FR
BUSTOS, Anne-Marie, F-06921 Sophia-Antipolis, FR
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 599 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 04713595.9 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) IB 2004/000477 23.02.2004
(87) WO 2004/077718 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 US 451032 P
10.06.2003 US 477208 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER LEISTUNGSVERWALTUNG IN EINEM IBSS EINES WLAN*
• *APPARATUS AND METHOD TO OPTIMIZE POWER MANAGEMENT IN AN INDEPENDENT BASIS SERVICE SET OF A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'OPTIMALISATION DE LA GESTION DE PUISSANCE DANS UN ENSEMBLE DE SERVICES DE BASE INDEPENDANTS D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHOI, Sunghyun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 616 413 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 04724688.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) IE 2004/000051 31.03.2004
(87) WO 2004/088937 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 IE 20030235
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIENSTQUALITÄTSOPTIMIERUNG IN EINEM DATENNETZWERK*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR QUALITY OF SERVICE OPTIMISATION IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DE LA QUALITE DU SERVICE DANS UN RESEAU DE DONNEES*

- (73) Corvil Limited, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
- (72) DAVEY, Matthew, Dublin 8, IE
DOWSE, Ian Edward, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
MCGURK, Brian, Dublin 8, IE
MEANEY, Michael, Knocklyon, Dublin 16, IE
O'SULLIVAN, Donald, Dublin 8, IE
LEWIS, John, Trevor DI, deceased, IE
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 269 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924911.9 (22) 09.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/011687 09.04.2001
(87) WO 2001/078348 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 195616 P
(54) • *INTEGRIERTE ZUGANGSKONTROLLVORRICHTUNG*

- *INTEGRATED ACCESS DEVICE CONTROL-
LER*
 - *CONTROLEUR DE DISPOSITIF D'ACCES
INTEGRE*
- (73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
- (72) PREISS, Frank, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) VAN SOOSTEN, Oliver, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- H04L 25/02** → (51) **H04L 12/40**
- (51) **H04L 25/49** (11) **0 920 762 B1**
H04B 14/04 **H04J 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 97931428.3 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.1999
- (86) US 1997/011110 25.06.1997
- (87) WO 1998/008329 1998/08 26.02.1998
- (30) 23.08.1996 US 701849
23.08.1996 US 702023
23.08.1996 US 697371
19.02.1997 US 801973
- (54) • *VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN KOM-
PENSIEREN VON DAQ/RBS UND VERFAH-
REN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIG-
KEIT VON DURCH EIN NETZWERK
VERMITTELTEN DIGITALEN DATEN*
• *COMBINED DAQ/RBS COMPENSATION
SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING
THE ACCURACY OF DIGITAL DATA COMMU-
NICATED THROUGH A NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPENSA-
TION COMBINE DAQ/RBS UTILISES POUR
AMELIORER LA PRECISION DE DONNEES
NUMERIQUES COMMUNIQUEES A TRA-
VERS UN RESEAU*
- (73) Telogy Networks Inc., 20250 Century Boulevard, Germantown, MD 20874, US
- (72) BETTS, William, Lewis, St. Petersburg, FL 33703, US
- (74) SOUDERS, Keith, Alan, Tampa, FL 33619, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **H04L 27/18** (11) **1 311 095 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 01925586.8 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.05.2003
- (86) ES 2001/000160 27.04.2001
- (87) WO 2002/017585 2002/09 28.02.2002
- (30) 16.08.2000 ES 200002086
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIGITALE SPREIZSPEK-
TRUM-KOMMUNIKATION DURCH MODULA-
TION MIT GOLAY-KOMPLEMENTÄRSE-
QUENZEN*
• *METHOD FOR SPREAD-SPECTRUM DIG-
ITAL COMMUNICATION BY GOLAY COM-
PLEMENTARY SEQUENCE MODULATION*
• *PROCEDE POUR LA COMMUNICATION
NUMERIQUE DE SPECTRE ETALE PAR
MODULATION DE SEQUENCES COMPLE-
MENTAIRES DE GOLAY*
- (73) Díaz Fuente, Vicente, Calle Pedro Sarmiento de Gamboa, 3 -2 B, 28805 Alcala de Henares (Madrid), ES
- (72) Díaz Fuente, Vicente, 28805 Alcala de Henares (Madrid), ES

- (74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, Goya, 143, 28009 Madrid, ES
-
- H04L 27/34** → (51) **H04B 7/005**
-
- H04L 27/34** → (51) **H04L 1/00**
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 238 510 B1**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 00987517.0 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
- (86) FI 2000/001097 14.12.2000
- (87) WO 2001/045354 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 FI 992720
- (54) • *VERMITTLUNG FÜR DATENRUFÜBER IP-
VERBINDUNGEN*
• *DATA CALL ROUTING ON IP CONNECTIONS*
• *ACHEMINEMENT DE COMMUNICATIONS DE
DONNEES SUR DES LIAISONS EN PROTO-
COLE IP*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOISTINEN, Tommi, FIN-01600 Vantaa, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 410 602 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02761092.2 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2002/022175 12.07.2002
- (87) WO 2003/007629 2003/04 23.01.2003
- (30) 12.07.2001 US 305006 P
09.07.2002 US 192956
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUSTAUSCH VON SOFTWAREINFORMA-
TION IN EINEM DATENPAKETÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANG-
ING SOFTWARE INFORMATION IN A
PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ECHANGER DES INFORMATIONS DE
LOGICIEL DANS UN SYSTEME DE COMMU-
NICATION DE PAQUETS DE DONNEES*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SAYEEDI, Shahab, M., Naperville, IL 60540, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 420 564 B1**
G06F 1/00 **H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 03256821.4 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004
- (30) 28.10.2002 US 281843
- (54) • *Verfahren und System zur Regelassoziation in
Kommunikationsnetzen*
• *Method and system for creating associative
policies in communication networks*
• *Procédé et système pour établir des règles
associatives dans des réseaux de communi-
cation*
- (73) SECURE COMPUTING CORPORATION, 2675 Long Lake Road, Roseville, Minnesota 55113, US
- (72) Markham, Thomas R., Anoka 55303 Minnesota, US

- Bogle, Jessica J, White Bear Lake 55110, Minnesota, US
- Payne, Charles N. Jr., Oakdale 55128, Minnesota, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 421 762 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/12**
B64D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02763339.5 (22) 23.07.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/023571 23.07.2002
- (87) WO 2003/021866 2003/11 13.03.2003
- (30) 31.08.2001 US 945352
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREIT-
STELLUNG VON PUNKT-ZU-PUNKT PROTO-
KOLL ÜBER ETHERNET AN MOBILEN
PLATTFORMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
POINT-TO-POINT PROTOCOL OVER ETH-
ERNET TO MOBILE PLATFORMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR
LE PROTOCOLE POINT-À-POINT SUR
ETHERNET AUX PLATES-FORMES MOBI-
LES*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) D'ANNUNZIO, Michael A., Redmond, WA 98053, US
- (74) SKAHAN, Vincent, D., Jr., Federal Way, WA 98023, US
- DEVEREAUX, Eugene, E., Lakewood, WA 98499, US
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 424 833 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04002322.8 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004
- (30) 29.02.2000 DE 10009570
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der
Kommunikation von Einzelrechnern in einem
Rechnerverbund*
• *Method and device for controlling the commu-
nication of individual computers in a multicom-
puter system*
• *Procédé et dispositif pour commander la com-
munication entre des ordinateurs individuels
faisant partie d'un réseau informatique*
- (73) ParTec AG, Kriegsstrasse 81, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Warschko, Thomas, 82211 Herrsching, DE
- Blum, Joachim, 71120 Grafenau, DE
- (74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (62) 01915305.5 / 1 262 051
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 424 834 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04002323.6 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.06.2004
- (30) 29.02.2000 DE 10009570
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der
Kommunikation von Einzelrechnern in einem
Rechnerverbund*
• *Method and device for controlling the commu-
nication of individual computers in a multicom-
puter system*
• *Procédé et dispositif pour commander la com-
munication entre des ordinateurs individuels
faisant partie d'un réseau informatique*

- (73) ParTec AG, Kriegsstrasse 81, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Warschko, Thomas, 82211 Herrsching, DE
Blum, Joachim, 71120 Grafenau, DE
(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte,
Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 01915305.5 / 1 262 051

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 424 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002324.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(30) 29.02.2000 DE 10009570
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Kommunikation von Einzelrechnern in einem Rechnernetz*
• *Method and device for controlling the communication of individual computers in a multicomputer system*
• *Procédé et dispositif pour commander la communication entre des ordinateurs individuels faisant partie d'un réseau informatique*
(73) ParTec AG, Kriegsstrasse 81, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Warschko, Thomas, 82211 Herrsching, DE
Blum, Joachim, 71120 Grafenau, DE
(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte,
Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 01915305.5 / 1 262 051

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 436 964 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02772680.1 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) IB 2002/004079 04.10.2002
(87) WO 2003/032604 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 PCT/EP01/11525
15.01.2002 PCT/EP02/00351
(54) • *ADRESSENÜBERGANG UND KORRELATION VON NACHRICHTEN ZWISCHEN NETZKNOTEN*
• *ADDRESS TRANSITION AND MESSAGE CORRELATION BETWEEN NETWORK NODES*
• *TRANSITION D'ADRESSE ET CORRELATION DE MESSAGES ENTRE NOEUDS DE RESEAU*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUMONT, Serge, 00320 Helsinki, FI
HURTTA, Tuija, 02660 Espoo, FI
KALLIO, Susanna, 02880 Veikkola, FI
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner
Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 658 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744631.5 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 24.05.2006
(86) IB 2004/051276 21.07.2004
(87) WO 2005/020539 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 US 644987
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN AKTUALISIERUNG UND BESTÄTIGUNG VON VERKNÜPFUNGEN IN MOBILE IPV6*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR AGGREGATED BINDING UPDATES AND ACKNOWLEDGMENTS IN MOBILE IPV6*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DES ACTUALISATIONS DE LIAISON GLOBALES ET DES ACCUSES DE RECEPTION DE LIAISON GLOBAUX DANS LE PROTOCOLE INTERNET POUR MOBILES, VERSION 6 (IPV6)*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, Verdun, Québec H3E 1E5, CA
KRISHNAN, Suresh, Westmount, Québec H3Y 2R2,
CA
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/24**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 034 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950859.3 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) US 1998/020732 02.10.1998
(87) WO 1999/018716 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944741
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NACHRICHTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING MESSAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE MESSAGES*
(73) j2 Global Communications, Inc., 6922 Hollywood
Boulevard Suite 500, Los Angeles, CA 90028, US
(72) BOBO, Charles, R., II, Atlanta, GA 30306, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04L 29/08 → (51) **H04B 7/005**

H04L 29/08 → (51) **H04N 7/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 098 497 B1**
H04M 1/20
(25) En (26) En
(21) 00123157.0 (22) 25.10.2000
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 09.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30459699
(54) • *Mechanismus zur akustischen Echounterdrückung für ein Funkgerät*
• *Acoustic echo suppression mechanism for a portable radio apparatus*
• *Mécanisme de suppression d'écho acoustique pour un appareil radio portable*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0052, JP
Yamamoto, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0051, JP
Osato, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0054, JP
Ono, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0003,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 219 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967331.0 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/027532 07.10.2000
(87) WO 2001/028194 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 US 415610
(54) • *MULTIFUNKTIONALES SCHNURLOSES TELEFONGERÄT*
• *MULTIPLE MODE WIRELESS TELEPHONE*
• *TELEPHONE SANS FIL A MODE MULTIPLE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SHAANAN, Gad, Westmount, Quebec H3Y 1P1, CA
DUVAL, Francois, Terrebonne, Quebec J6W 3E3,
CA
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04M 1/02 → (51) **G02B 13/16**

H04M 1/20 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 101 341 B1**
G06F 3/023
(25) De (26) De
(21) 99945913.4 (22) 05.07.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.05.2001
(86) DE 1999/002075 05.07.1999
(87) WO 2000/008827 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834722
(54) • *VERFAHREN ZUM INBETRIEBSETZEN EINES TELEKOMMUNIKATION-ENDGERÄTS UND ENTSPRECHENDES TELEKOMMUNIKATION-ENDGERÄT*
• *METHOD FOR INSTALLING A TELECOMMUNICATION TERMINAL AND CORRESPONDING TELECOMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE POUR LA MISE EN SERVICE D'UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION, ET TERMINAL DE TELECOMMUNICATION CORRESPONDANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FLEISCHER, Karl, D-81477 München, DE
MATTERN, Stefan, D-81539 München, DE

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 891 065 B1**
H04B 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 97914543.0 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 13.01.1999
(86) JP 1997/001012 26.03.1997
(87) WO 1997/036412 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 7048496
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PORTABLE TERMINAL EQUIPMENT*
• *TERMINAL PORTATIF*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) ADACHI, Naofumi, Tokyo 110, JP
SAITOU, Teru, Tokyo 110, JP
OOTAKE, Akira, Tokyo 110, JP
TAKESHIMA, Yoshihito, Tokyo 110, JP
TERADA, Ryouji, Tokyo 110, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 183 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 00945593.2 (22) 30.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) DE 2000/001770 30.05.2000
(87) WO 2000/076197 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925886
(54) • **ERDTASTENERFASSUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STÖRSICHEREN ERFASSUNG DER BETÄTIGUNG EINER ERDTASTE BEI TELEPHONEN**
• **GROUND KEY DETECTION CIRCUIT AND METHOD FOR INTERFERENCE-RESISTANT DETECTION OF THE ACTIVATION OF A GROUND KEY FOR TELEPHONES**
• **CIRCUIT DE DETECTION DE TOUCHE DE TERRE ET PROCEDE DE DETECTION INSENSIBLE AUX PARASITES DE L'ACTIONNEMENT D'UNE TOUCHE DE TERRE DE TELEPHONES**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NÖSSING, Gerhard, A-9500 Villach, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 180 296 B1**
H04M 7/00 **H04M 3/493**
(25) En (26) En
(21) 00929151.9 (22) 03.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2002
(86) CA 2000/000510 03.05.2000
(87) WO 2000/069155 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 CA 2271180
07.05.1999 US 307356
07.06.1999 CA 2273657
(54) • **TELEFONIE UND DATENNETZDIENSTE FÜR TELEFON**
• **TELEPHONY AND DATA NETWORK SERVICES AT A TELEPHONE**
• **TELEPHONIE ET SERVICES DE RESEAU DE DONNEES PAR TELEPHONE**
- (73) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) ALLAN, William, Ottawa, Ontario K2A 2H2, CA
MORLEY, Robert, S., Ottawa, Ontario K1H 5T1, CA
KRAMER, Kris, W., Kanata, Ontario K2H 8E9, CA
DAVID, Larry, John, Constance Bay, Ontario K0A 3M0, CA
ORFORD, Kenneth, M., Nepean, Ontario K2H 7X3, CA
BLATHERWICK, Peter, P., Ottawa, Ontario K1Y 2B6, CA
STAR, Robert, M., Kanata, Ontario K2W 1B4, CA
LIANG, Kenneth, J., Kanata, Ontario K2L 2W9, CA
OTREBA, Dariusz, Nepean, Ontario K2H 9P6, CA
PROVENCAL, Paul, Hull, Québec J9A 2Y5, CA
JOLY, Robert, Stittsville Ontario K2S 1C5, CA
(74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Patent and Trade Mark Attorneys Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

H04M 3/493 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 517 529 B1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 03255830.6 (22) 17.09.2003
(84) DE GB
(43) 23.03.2005
(54) • **Acheminement de messages intelligent entre systèmes de messagerie**

- **Intelligent message routing between messaging systems**
• **Intelligente Nachrichtenleitweglenkung zwischen Mailboxsysteme**
- (73) Avaya UK, Avaya House, Cathedral Hill, Guildford, Surrey GU2 7YL, GB
(72) Didcock, Clifford Neil, Wantage, Oxfordshire OX12 8LX, GB
Wilson, Michael Geoffrey Andrew, London E11 1JH, GB
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42**H04M 7/00 → (51) H04M 3/533****H04M 11/00 → (51) H04Q 7/22**

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 976 240 B1**
H04L 12/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 99902641.2 (22) 11.02.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 02.02.2000
(86) FR 1999/000305 11.02.1999
(87) WO 1999/041879 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 FR 9801747
(54) • **FAKSIMILEGERÄT FÜR EIN INFORMATISCHES NETZ WIE DAS INTERNET**
• **FAX MACHINE FOR A DATA COMMUNICATION NETWORK SUCH AS INTERNET**
• **TELECOPIEUR POUR UN RESEAU INFORMATIQUE TEL QUE L'INTERNET**
- (73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CAZIN, Dominique, F-92150 Suresnes, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H04N 1/03** (11) **1 615 419 B1**
H04N 1/031
(25) En (26) En
(21) 05022093.8 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 24.08.1995 JP 21639295
31.10.1995 JP 28365295
(54) • **Lineare Beleuchtungseinrichtung**
• **Linear illumination device**
• **Dispositif d'illumination linéaire**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakamura, Tetsuroh, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
Hongou, Kouki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Bldg. 3-7 Shiromi, 1-chome Osaka 540-6319, JP
Tanaka, Eiichiro, Kishiwada-shi Osaka, JP
Fujiwara, Shinji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takahiko, Osaka-shi Osaka, JP
Kajita, Yuka c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Bldg. 3-7 Shiromi, 1-chome Osaka 540-6319, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01102884.2 / 1 104 163
96103196.0 / 0 760 577

H04N 1/031 → (51) H04N 1/03

- (51) **H04N 1/21** (11) **0 825 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113973.8 (22) 13.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.02.1998

- (30) 21.08.1996 JP 23842496
(54) • **Einem Speicher mit ein oder zwei Datenspeicherbereichen verwendendes Datenspeichergerät**
• **Data storage apparatus employing a memory having one or more data storage areas**
• **Dispositif de stockage de données utilisant une mémoire ayant une ou deux zones de stockage de données**
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Yamamoto, Kazuto, Casio Comp.Co.Ltd., Int. Prop.C., Hamura-shi, Tokyo, 205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 880 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304074.2 (22) 21.05.1998
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 JP 13181297
22.04.1998 JP 12661398
(54) • **Faksimileübertragungssystem**
• **Facsimile communication system**
• **Système de communication par facsimilé**
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Chimura, Yasubumi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Izumi, Kouichi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 1/40** (11) **1 442 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 02782998.5 (22) 24.10.2002
(84) BE DE FR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011909 24.10.2002
(87) WO 2003/036937 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152389
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LADUNGSBILDERN VON ZU DRUCKENDEN BILDERN AUF EINEM BEWEGTEN FOTOLEITENDEN ZWISCHENTRÄGER EINES ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN DRUCK-ODER KOPIERGERÄTES**
• **METHOD FOR GENERATING CHARGE IMAGES OF IMAGES TO BE PRINTED ON A MOVING PHOTOCONDUCTIVE INTERMEDIATE SUPPORT OF AN ELECTROGRAPHIC PRINTING OR COPYING DEVICE**
• **PROCEDE POUR LA GENERATION D'IMAGES DE CHARGEMENT D'IMAGES A IMPRIMER SUR UN SUPPORT INTERMEDIAIRE PHOTOCONDUCTEUR EN MOUVEMENT D'UNE IMPRIMANTE OU D'UNE PHOTOGRAPHIEUSE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE**
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) GROEGER, Hans-Detlef, 85586 Poing, DE
(74) Schauburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **H04N 1/405** (11) **1 195 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123769.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000308013
06.08.2001 JP 2001238117

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren, Drucksteuervorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing apparatus, print control apparatus, image processing method, and recording medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'image, appareil de commande d'impression et support d'enregistrement*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H04N 1/409** (11) **0 808 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107819.1 (22) 13.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 JP 12373496

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Korrigieren eines Ausgangssignals eines Zeilensensors*
• *Apparatus for and method of correcting output signal of linear image sensor*
• *Procédé et appareil pour corriger des signaux de sortie d'un capteur d'image linéaire*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashihigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
- (72) Suganuma, Atsushi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04N 1/417 → (51) **H04N 1/64**

H04N 1/48 → (51) **H04N 3/15**

- (51) **H04N 1/52** (11) **0 917 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309269.3 (22) 12.11.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 JP 31344597

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yano, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 441 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020336.8 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 US 349880

- (54) • *Farbraumwandlung unter Verwendung von Interpolation*
• *Color space conversion using interpolation*
• *Conversion de l'espace couleur utilisant l'interpolation*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Zeng, Huanzhao, Vancouver WA 98683, US
Hudson, Kevin R., Camas WA 98607, US
Yang, Dongli, Vancouver WA 98607, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04N 1/60 → (51) **G01J 3/50**

- (51) **H04N 1/64** (11) **1 001 612 B1**
G06K 15/00 **H03M 7/46**
H04N 1/417

- (25) En (26) En
(21) 99117891.4 (22) 10.09.1999
(84) DE GB
(43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 US 193321

- (54) • *Bilddatenkompression für Verarbeitung zusammengesetzter Dokumente*
• *Image data compression for compound document page data processing*
• *Compression de données d'images dans un procédé de traitement de documents composés*

- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wood, Elden, Vancouver, Washington 98684, US
Miller, Steven O., Vancouver, Washington 98682, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 206 126 B1**
H04N 1/48 **H01L 27/14**

- (25) En (26) En
(21) 01308692.1 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.05.2002
(30) 13.10.2000 JP 2000313937
19.10.2000 JP 2000319630
16.11.2000 JP 2000349869

- (54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Shunsuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Hidekazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogura, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoneda, Tomoya, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (60) 06075604.6 / 1 667 427

H04N 3/15 → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 003 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308532.3 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000
(30) 17.11.1998 GB 9825086

- (54) • *Defektkorrektur in einem elektronischen Bildaufnahmesystem*
• *Defect correction in electronic imaging system*
• *Correction de défaut dans un système de prise de vue électronique*
- (73) STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Smith, Stewart Gresty, Edinburgh EH10 4SA, GB
- (74) McBride, Peter Hill, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 465 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251904.1 (22) 30.03.2004
(84) DE FR
(43) 06.10.2004

- (30) 31.03.2003 JP 2003096348

- (54) • *Kompaktes Kameramodul*
• *Compact camera module*
• *Module compact de caméra*
- (73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 11-2, Tsurumaki 2-chome, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Saito, Masahiro, c/o Mitsumi Elect. Co. Ltd., Yamagata-Shi, Yamagata 990-2251, JP
Ajiki, Satoshi, c/o Mitsumi Elect. Co. Ltd., Yamagata-Shi, Yamagata 990-2251, JP
Yaegashi, Kazuhiro, c/o Mitsumi Elect. Co. Ltd., Yamagata-Shi, Yamagata 990-2251, JP
Nakajo, Hironori, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sasaki, Michio c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Furusawa, Yukihiro c/o Mitsumi Electric Co Ltd., Yamagata-Shi, Yamagata 990-2251, JP
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (60) 06010489.0 / 1 686 790

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 589 749 B1**
G02B 27/32 **G03B 29/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300287.9 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 FR 0404104
- (54) • *Digitale Bildaufnahmeverrichtung mit Neigungssensor*
• *Digital image-pickup device with inclination sensor*
• *Dispositif numérique de prise de vue avec capteur d'inclinaison*
- (73) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd, Rm 904 Tower 1 33 Canton Rd Tsimsha Tsui, Kowloon, Hongkong, CN
- (72) Caruhel, Deny, 92707 Colombes Cedex, FR
Jiri, Paolo, 92707 Colombes Cedex, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04N 5/262 → (51) **H04N 5/44**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 492 335 B1**
H04N 7/01 **H04N 5/262**

- (25) En (26) En
(21) 04013885.1 (22) 14.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003184241

- (54) • *Vorrichtung zur Videosignalverarbeitung*
• *Video signal processing apparatus*
• *Appareil pour le traitement de signaux video*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsuno, Atsushi, c/o Pioneer Ohmori Plant, Ohta-ku Tokyo, JP
Ando, Hiroshi, c/o Pioneer Ohmori Plant, Ohta-ku Tokyo, JP
Ochiai, Kazunori, c/o Pioneer Ohmori Plant, Ohta-ku Tokyo, JP
Nagakubo, Tetsuro, c/o Pioneer Ohmori Plant, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **0 993 186 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402461.0 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 FR 9812691
(54) • Verfahren zum Korrigieren von Zitter- und Flimmereffekten von in einem Videobild eingeblendeten Bildelementen
• Method for correcting jitter and flicker effects of video image pixel inlays
• Procédé de correction de l'effet de tremblement et de scintillement des éléments d'image incrustés sur une image vidéo
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Vos, Mark, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H04N 5/57** (11) **1 372 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021074.4 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 02.06.1998 EP 98109976
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Kontrastverbesserung in Videobildern
• Method and apparatus for dynamic contrast improvement in video pictures
• Méthode et appareil d'amélioration dynamique du contraste dans des images vidéo
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Akbayir, Sahmusa, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 99109999.5 / 0 963 112

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 491 040 B1**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 03701653.2 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) IB 2003/000383 05.02.2003
(87) WO 2003/077544 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 EP 02076034
(54) • PROJEKTIONSEINRICHTUNG MIT EINER EINHEIT ZUR AUSWAHL DER BETRIEBS-ART
• PROJECTION DEVICE HAVING A MODE SELECTION UNIT
• DISPOSITIF DE PROJECTION DOTÉ D'UNE UNITÉ DE SÉLECTION DE MODE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 143 719 B1**
H04N 9/877
(25) En (26) En
(21) 01104588.7 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 31.03.2000 US 539815

- (54) • Verfahren und Anlage zur Verbergung von Scheibendatenfehlern in aufgenommenen digitalen Fernsehsignalen
• Method and apparatus for concealing disk soft errors in recorded digital television signals
• Procédé et appareil pour masquer des erreurs de données de disque dans des signaux de télévision enregistrés
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Phillips, Larry, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
Conover, Ric, Hatboro, Pennsylvania 19040, US
Dustin, Kurt, Pennington, NJ 08534, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 5/782** (11) **1 091 577 B1**
G11B 27/10 **H04N 5/92**
H04N 7/088

- (25) En (26) En
(21) 00121760.3 (22) 05.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(30) 05.10.1999 JP 28435899
26.06.2000 JP 2000191205
(54) • Aufnahmevorrichtung, die ein Fernsehprogramm und Fernsehsender-ID-Information auf ein Aufnahmemedium aufnimmt, und eine Wiedergabevorrichtung für aufgenommene Programme
• Recording apparatus that records a broadcast program and ID information for a broadcast station on a recording medium, and a playback apparatus for recorded programs
• Appareil d'enregistrement, enregistreur, sur un moyen d'enregistrement, un programme radio-diffusé et de l'information d'identification d'une station de radiodiffusion, et appareil de reproduction pour programmes enregistrés
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Asada, Shin, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0055, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/782**

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 501 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102873.9 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.01.2005
(30) 21.07.2003 KR 2003049908
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion eines Fernsehkinosignals
• An apparatus for detecting a telecine signal
• Procédé et dispositif servant à détecter une partie de vidéo convertie en télécinéma
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Lee, Young-ho, Seoul, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/01 → (51) **H04N 5/44**

H04N 7/088 → (51) **H04N 5/782**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 301 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019712.5 (22) 03.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 07.09.2001 JP 2001272506
(54) • Gerät zum Verteilen von Video und Gerät zum Empfangen von Video
• A video distribution device and a video receiving device
• Dispositif de distribution de vidéo et dispositif de réception de vidéo
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Uesaki, Akira, Takatsuki-shi, Osaka 569-1031, JP
Kobayashi, Tadashi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0032, JP
Hijiri, Toshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
Mochizuki, Yoshiyuki, Suita-shi, Osaka 564-0025, JP
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Paillay, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 526 734 B1**
H04N 7/52 **H04N 7/58**
H04L 12/18 **H04L 29/08**
H04L 29/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03292626.3 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Daten, die mit übertragenen Informationen verknüpft sind
• Process and apparatus for transmitting data associated with transmitted information
• Procédé et dispositif de transmission de données associées à des informations transmises
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Amonou, Isabelle, 35235 Thorigné Fouillard, FR
Acket, Yves, 35000 Rennes, FR
Geslin, Franck, 35000 Rennes, FR
(74) Mailliet, Alain, Cabinet le Guen & Mailliet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **0 907 287 B1**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 98307932.8 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 28316497
(54) • Umwandlung von in DV-Format kodierten Videodaten in MPEG-Format
• Conversion of DV format encoded video data into MPEG format
• Conversion de données vidéo codées selon le format DV dans le format MPEG
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Uenoyama, Tsutomu, Kawasaki 210-0022, JP
Komiya, Daisaku, Tokyo 166-0014, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 468 567 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03713279.2 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 20.10.2004
(86) US 2003/002137 22.01.2003
(87) WO 2003/063499 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 US 351143 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON STARTKODE-EMULATION UND STOPFDATEN*
• *METHODS FOR START CODE EMULATION PREVENTION AND DATA STUFFING*
• *PROCEDES ANTI-EMULATION DE CODE INITIAL ET DE REMPLISSAGE DE DONNEES*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) SULLIVAN, Gary, J., Redmond, WA 98053, US
ESTROP, Stephen, J., Carnation, WA 98014, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06021437.6

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/58**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/58** (11) **1 096 804 B1**
H04N 7/26 **H04N 7/68**
(25) En (26) En
(21) 00123109.1 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 25.10.1999 JP 30183799
(54) • *Videokodierungsverfahren, Videokodierungsvorrichtung, und Programmspeichermedium*
• *Video decoding method, video decoding apparatus, and program storage media*
• *Méthode de décodage vidéo, dispositif de décodage vidéo, et support de stockage de programmes*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/58 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/58**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 033 037 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 98929896.3 (22) 26.06.1998
(84) FR NL
(43) 06.09.2000
(86) KR 1998/000182 26.06.1998
(87) WO 1999/000989 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 KR 9728904
30.06.1997 KR 9729493
(54) • *DÜNNSCHICHTGESTEUERTER SPIEGEL EINSCHLIESSLICH BILDUNGSELEMENT UND VERSCHIEBUNGSELEMENT AUS MATERIALIEN MIT GLEICHER KRISTALLSTRUKTUR UND WACHSTUMSRICHTUNG*
• *THIN FILM ACTUATED MIRROR INCLUDING A SEEDING MEMBER AND AN ELECTRO-DISPLACIVE MEMBER MADE OF MATERIALS HAVING THE SAME CRYSTAL STRUCTURE AND GROWTH DIRECTION*

- *MIROIR ACTIVE PAR FILM MINCE, COMPRENANT UN ELEMENT SEMENCE ET UN ELEMENT A ELECTRODEPLACEMENT DONT LES MATERIAUX ONT LA MEME STRUCTURE ET LA MEME DIRECTION DE CROISSANCE DES CRISTAUX*
(73) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) RYU, Na Young, Video Research Center, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
KO, Yun, Jin, Video Research Center, Jung-gu, Seoul 100-095, KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G02B 27/18**

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/00**

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 014 731 B1**
H04N 9/70
(25) Ja (26) En
(21) 99925406.3 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) JP 1999/003305 21.06.1999
(87) WO 2000/001162 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 JP 18272798
(54) • *SCHALTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FARBÜBERTRAGUNGSSYSTEMS IN EINEM FERNSEHER*
• *COLOR TRANSMISSION SYSTEM DISCRIMINATION CIRCUIT IN TELEVISION SET*
• *CIRCUIT DISCRIMINATEUR DU SYSTEME D'EMISSIONS EN COULEURS INTERIEUR A UNE TELEVISION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKAMOTO, Naoki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814, JP
MISAKU, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06021784.1

(51) **H04N 9/66** (11) **1 081 965 B1**
H04N 9/68

- (25) Ja (26) En
(21) 00906703.4 (22) 06.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(86) JP 2000/001317 06.03.2000
(87) WO 2000/054514 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6041699
(54) • *FARBDEMODULIERUNGSGERÄT*
• *COLOR DEMODULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEMODULATION COULEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKETANI, Nobuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034, JP
MORIBE, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0811, JP
MORITA, Hisao, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
ANDO, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP
SHIBUTANI, Ryuichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1124, JP

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 9/68 → (51) **H04N 9/66**

H04N 9/70 → (51) **H04N 9/64**

H04N 9/877 → (51) **H04N 5/76**

H04Q 3/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 121 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932648.1 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2001
(86) DE 1999/001372 06.05.1999
(87) WO 1999/063768 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824141
(54) • *ÜBERGABEVERFAHREN (ROAMING) FÜR MOBILE ENDEINRICHTUNGEN*
• *TRANSFER METHOD (ROAMING) FOR MOBILE TERMINAL DEVICES*
• *PROCEDE DE TRANSFERT (ITINERANCE) POUR TERMINAUX MOBILES*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JAHN, Alfred, D-81373 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 547 405 B1**
H04M 11/00 **G08C 17/02**
(25) De (26) De
(21) 03735313.3 (22) 20.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/001623 20.05.2003
(87) WO 2003/105504 2003/51 18.12.2003
(30) 10.06.2002 DE 10225787
(54) • *FERNSTEUERUNG EINER FAHRZEUG-FUNKTION ÜBER EIN MOBILFUNKNETZ*
• *REMOTE CONTROL OF A VEHICLE FUNCTION VIA A MOBILE RADIO NETWORK*
• *TELECOMMANDE D'UNE FONCTION D'UN VEHICULE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SONNENREIN, Thomas, 31167 Bockenem, DE
LAEDKE, Michael, 31134 Hildesheim, DE
BAUER, Norbert, 97616 Bad Neustadt, DE

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/34**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 300 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 01967117.1 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007549 02.07.2001
(87) WO 2002/003733 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 US 216042 P
29.09.2000 US 677130
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINER ZUGANGSTECHNOLOGIE IN EINEM ENDGERÄT MIT VIELFACHMODUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN ACCESS TECHNOLOGY IN A MULTI-MODE TERMINAL*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A SELECTIONNER UNE TECHNIQUE D'ACCES DANS UN TERMINAL MULTIMODE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KHULLAR, Anders, S-237 37 Bjärred, SE
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 304 895 B1**
H04B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02023133.8 (22) 15.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.04.2003
- (30) 17.10.2001 GB 0124888
- (54) • *Sende-Empfänger und Verfahren zur Verwendung in Funkkommunikation*
• *Transceivers and method for use in radio communications*
• *Émetteurs-récepteurs et procédé à utiliser dans des communications radio*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Shahaf, Mark, Ashdod, Israel 77642, IL
Carmon, Rafael, Rishon Lezion 75676, IL
Serfaty, Salomon, Doar Gaash, Israel 60951, IL
- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 532 829 B1**
H04Q 7/22
- (25) En (26) En
(21) 03761885.7 (22) 26.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (43) 25.05.2005
- (86) SE 2003/001117 26.06.2003
- (87) WO 2004/004390 2004/02 08.01.2004
- (30) 26.06.2002 SE 0202003
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERWALTUNG VON TERMINALABHÄNGIGEN INFORMATIONEN*
• *A METHOD FOR THE AUTOMATIC MANAGEMENT OF TERMINAL-DEPENDENT INFORMATION*
• *PROCEDE DE GESTION AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS DEPENDANTES DU TERMINAL*
- (73) Synapse International S.A., 53, route du Arlon, 8211 Mamer, LU
- (72) BERGQVIST, Per, S-168 58 Bromma, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 343 336 B1**
H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 02254380.5 (22) 24.06.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2003
- (30) 06.03.2002 GB 0205282

- (54) • *Verfahren zur Auswahl einer maximalen Sendeleistung einer Basisstation*
• *A method of selecting maximum transmission power level to be used by a base station*
• *Méthode pour sélectionner le niveau de puissance maximale de transmission utilisable dans une station de base*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Tse Wee Ho, Lester, London E3 5AX, GB
Pitts, Jonathan Michael, London SE3 8QW, GB
Samuel, Louis Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H04Q 7/36 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 978 210 B1**
H04Q 7/32
- (25) En (26) En
(21) 98917142.6 (22) 17.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 09.02.2000
- (86) FI 1998/000344 17.04.1998
- (87) WO 1998/048585 1998/43 29.10.1998
- (30) 22.04.1997 FI 971717
- (54) • *VERBINDEN EINES MEHRBETRIEBSARTEN-FÄHIGEN ENDGERÄTES MIT DEM NETZ IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONNECTING A MULTIMODE TERMINAL TO THE NETWORK IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONNEXION D'UN TERMINAL MULTIMODE AU RESEAU D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KONTIO, Ari, FIN-02760 Espoo, FI
KORHONEN, Juha, O., Cambridge CB4 1YE, GB
Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 259 092 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02253467.1 (22) 15.05.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 20.11.2002
- (30) 16.05.2001 JP 2001146852
- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem*
• *Mobile communication systems*
• *Système de communication mobile*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Takao, Toshiaki, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Umeda, Narumi, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Chen, Lan, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 378 140 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02709170.1 (22) 23.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2004
- (86) US 2002/002192 23.01.2002
- (87) WO 2002/060211 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 US 264594 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSBASIERTEN KOMMUNIKATIONSKANALAUSWAHL*
• *METHOD FOR SELECTING COMMUNICATIONS CHANNELS BASED ON PERFORMANCE*

- *PROCEDE POUR SELECTIONNER DES VOIES DE COMMUNICATION SUR LA BASE DE LA PERFORMANCE DE TRANSMISSION*
- (73) Bandspeed, Inc., 7000 West William Cannon Drive, Suite 100, Austin, TX 78735, US
- (72) GAN, Hongbing, Carlton, Victoria 3053, AU
TREISTER, Bijan, Kew, Victoria 3101, AU
SKAFIDAS, Efstratios, Coburg, Victoria 3058, AU
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 535 488 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 03791102.1 (22) 28.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) IB 2003/003576 28.08.2003
- (87) WO 2004/021728 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 US 231191
- (54) • *ANSCHLUSS/AKTUALISIERUNG EINER MOBILEN EINHEIT AN EIN ZELLULARES KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MOBILE UNIT ATTACHMENT/UPDATE TO A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK*
• *RATTACHEMENT D'UNE UNITE MOBILE A UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET SA MISE A JOUR*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US
PURNADI, Rene, Coppell, TX 75019, US
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H01Q 3/26****H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56****H04Q 9/00** → (51) **G08C 17/00**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 473 961 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04252277.1 (22) 19.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.2004
- (30) 30.04.2003 US 426389
- (54) • *Verfahren zur Ablaufplanung von DatenBursts zur Übermittlung in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Method of scheduling bursts of data for transmission in a communication network*
• *Méthode d'allocation de rafales de données pour la transmission dans un réseau de communication*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kumanan, Krishnan, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Ross, Kevin, Menlo Park, California 94025, US
Sanjeev, Iraj, New Providence, New Jersey 07974, US
Widjaja, Indra, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 833 542 B1**
H04L 12/28

- (25) De (26) De
(21) 97202892.2 (22) 22.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.1998

- (30) 27.09.1996 DE 19639845
- (54) • *Lokales Netzwerk mit Sende- und Empfangsvorrichtung*
- *Local network with transmitting and receiving apparatus*
- *Réseau local avec dispositif de transmission et de réception*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) Du, Yonggang Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- May, Peter, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- Herrmann, Christoph, Dr.-Ing., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 176 774 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01114108.2 (22) 09.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.01.2002
- (30) 26.07.2000 US 626335
- (54) • *TDM über IP (IP-Schaltungseмуляtion)*
- *TDM over IP (IP circuit emulation service)*
- *TDM sur IP (émulation de circuit pour un réseau IP)*
- (73) Rad Data Communications Ltd., Hanechoshet 12 th Street, Tel Aviv, Israel 69210, IL
- (72) Silberman, Hugo, Tel-Aviv 69710, IL
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 186 196 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00937074.3 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) GB 2000/002214 08.06.2000
- (87) WO 2000/078088 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 EP 99304560
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *COMMUNICATIONS NETWORK*
- *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) Bale, Melvyn Christopher, Ipswich, Suffolk IP4 3NB, GB
- Harrison, Juan Richard, Billericay, Essex CM12 9PP, GB
- (74) Semos, Robert Ernest Vickers, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 3/00** (11) **1 595 427 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05707893.3 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (86) EP 2005/050386 31.01.2005
- (87) WO 2005/076659 2005/33 18.08.2005
- (30) 06.02.2004 DE 102004005998

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEPARIERUNG VON SCHALLSIGNALEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE SEPARATION OF SOUND SIGNALS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE SIGNAUX SONORES*
- (73) Ruwisch, Dietmar, Dr., Gutenbergstrasse 11, 12557 Berlin, DE
- (72) Ruwisch, Dietmar, Dr., 12557 Berlin, DE
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04R 7/22 → (51) **H04R 9/06**

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 143 767 B1**
- H04R 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 01302996.2 (22) 29.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2001
- (30) 04.04.2000 JP 2000102800
- (54) • *Lautsprecher*
- *Speaker*
- *Haut-parleur*
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Sugiyama, Shigeru, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Kitamura, Hajime, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Fujinami, Naohiro, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Imahori, Yoshio, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- Yamashima, Hitoshi, Shizuoka, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 25/00 → (51) **H04R 25/02**

- (51) **H04R 25/02** (11) **0 997 057 B1**
- H04R 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98934610.1 (22) 17.07.1998
- (84) CH DE DK FR GB LI
- (43) 03.05.2000
- (86) US 1998/014795 17.07.1998
- (87) WO 1999/004601 1999/04 28.01.1999
- (30) 18.07.1997 US 53031 P
- (54) • *HINTER-DEM-OHR-HÖRHILFESYSTEM*
- *BEHIND THE EAR HEARING AID SYSTEM*
- *PROTHESE AUDITIVE A PORTER DERIERE L'OREILLE*
- (73) RESOUND CORPORATION, 220 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) FRETZ, Robert, J., Maplewood, MN 55109, US
- MILLER, Cliff, Bloomington, MN 55438, US
- BARNARD, David, Madison, WI 53705, US
- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser Strasse 145, 81479 München, DE
- (60) 06020846.9

- (51) **H04S 1/00** (11) **0 865 226 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97117057.6 (22) 01.10.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.09.1998
- (30) 13.03.1997 KR 9708472
- 28.03.1997 KR 9712151
- 28.03.1997 KR 9712152
- 17.04.1997 KR 9715151
- (54) • *System zur Verbesserung des Raumklangeffektes von Stereoton oder kodierten Tonsignalen*
- *A system for improving a spatial effect of stereo sound or encoded sound*

- *Système pour améliorer la spatialisation sonore du son stéréo ou du son codé*
- (73) 3S-Tech Co., Ltd., TBI, Technopark, Kyungpook National University, 1370 Sankyuk-dong, Puk-gu, Taegu, KR
- (72) Choi, Pyung, c/o 3S-Tech Co., Ltd, TBI, Technopark, Taegu, KR
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H05B 1/02** (11) **0 896 785 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97922577.8 (22) 01.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.02.1999
- (86) US 1997/007299 01.05.1997
- (87) WO 1997/042791 1997/49 13.11.1997
- (30) 03.05.1996 US 642273
- (54) • *STEUERUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE HEIZANLAGE, DIE ZU KONSISTENTEN HEIZERGEBNISSEN FÜHRT*
- *CONTROL FOR AN ELECTRIC HEATING DEVICE FOR PROVIDING CONSISTENT HEATING RESULTS*
- *COMMANDE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE PERMETTANT D'ASSURER DES RÉSULTATS DE CHAUFFAGE CONSISTANTS*
- (73) Sunbeam Products, Inc., 1615 South Congress Avenue, Suite 200, Delray Beach, Florida 33445, US
- (72) ALLARD, John, Hattiesburg, MS 39402, US
- MYERLY, Robert, Scott, Hattiesburg, MS 39402, US
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H05B 3/14** (11) **1 515 587 B1**
- H05B 3/50**
- (25) De (26) De
- (21) 03020700.5 (22) 11.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.03.2005
- (54) • *Elektrische Heizvorrichtung mit versiegeltem Heizelement*
- *Electrical heated device with sealed heating element*
- *Dispositif de chauffage électrique muni d'un élément chauffant scellé*
- (73) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
- (72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE
- Walz, Kurt, 76767 Hagenbach, DE
- (74) Grünke, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 3/50 → (51) **H05B 3/14**

- (51) **H05B 3/74** (11) **1 276 350 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02014286.5 (22) 27.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (30) 13.07.2001 DE 10135270
- (54) • *Elektrischer Strahlungsheizkörper mit einem aktiven Sensor zur Kochgefäßererkennung*
- *Electrical radiating heating device with active sensor recognizing cooking utensil*
- *Corps de chauffe électrique rayonnant possédant un capteur actif de reconnaissance d'ustensile de cuisson*
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

- (72) Wilde, Eugen, 75438 Maulbronn, DE
Erich, John, 75173 Pforzheim, DE
Schilling, Wilfried, 76703 Kraichtal, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 3/84** (11) **0 991 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116820.4 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845009
(54) • *Scheibenheizung für Kraftfahrzeuge*
• *Window heating device for vehicles*
• *Dispositif de chauffage des vitres d'un véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Dierker, Uwe, Dipl.-Ing., 38550 Isenbüttel, DE
Michels, Karsten, Dipl.-Ing., D-38165 Lehre, DE
- (74) Bressel, Burkhard, Effert, Bressel und Kollegen, Patentanwälte, Radickestrasse 48, 12489 Berlin (Adlershof), DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 345 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251476.2 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002066582
(54) • *Gerät und Verfahren zur Versorgungssteuerung einer elektrischen Last*
• *Electrical load drive control apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de commande d'alimentation d'une charge électrique*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kubota, Ayumu, Machida-shi, Tokyo, JP
Saito, Hironori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05B 33/14 → (51) **C08G 61/10**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 464 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729281.0 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT
- (43) 06.10.2004
(86) GB 2003/000032 08.01.2003
(87) WO 2003/059016 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 GB 0200343
(54) • *BELEUCHTUNGS-FLÄCHE*
• *ILLUMINATING SURFACE*
• *SURFACE D'ECLAIRAGE*
- (73) ROYAL COLLEGE OF ART, Kensington Gore, London SW7 2EU, GB
Ossevoort, Stijn Hermannus Wilhelmus, 10 Thorparch Road, London SW8 4EU, GB
Woolf, Natalie, 36 Keslake Road, London NW6 6DL, GB
- (72) OSSEVOORT, Stijn, Hermannus, Wilhelmus, London SW8 4EU, GB
WOOLF, Natalie, London NW6 6DL, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 480 497 B1**
(25) It (26) En
(21) 04102234.4 (22) 20.05.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 IT B020030311
(54) • *System zur Fernsteuerung von Leuchtvorrichtungen*
• *System for the remote control of light fixtures*
• *Système de télécommande de dispositifs d'éclairage*
- (73) Gitronica S.p.A, Via Amedeo Avogadro, 22/B, 62010 Montelupone, IT
- (72) Guzzini, Mauro, 62019 Recanati, IT
Senigagliesi, Maurizio, 62012 Civitanova Marche, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 457 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 02786429.7 (22) 14.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/033174 14.10.2002
(87) WO 2003/055280 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 28048
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIMMUNG VON HID LAMPEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIMMING HIGH-INTENSITY FLUORESCENT LAMPS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE VARIATION DES LAMPES FLUORESCENTES HAUTE INTENSITE*
- (73) Northrop Grumman, 21240 Burbank Boulevard, Bldg 35, Woodland Hills, CA 91367, US
- (72) O'MEARA, Kevan, Chatsworth, CA 91311, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 41/298 → (51) **G05F 1/00****H05B 41/32** → (51) **G03B 15/05**

- (51) **H05H 1/24** (11) **1 626 613 B1**
H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 04077286.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Glühentladungsplasmas unter atmosphärischem Druck*
• *Method and arrangement for controlling a glow discharge plasma under atmospheric conditions*
• *Procédé et système pour contrôler un plasma de décharge lumineuse sous pression atmosphérique*
- (73) Fuji Photo Film B.V., Oudenstraat 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) De Vries, Hindrik Willem, 5045 CM Tilburg, NL
Kamiyama, Yoichiro, 5045 MD Tilburg, NL
Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
Van de Sanden, Mauritius Cornelius Maria, 5017 JH Tilburg, NL
Aldea, Eugen, 5611 SZ Eindhoven, NL
Peeters, Paul, 5615 NC Eindhoven, NL
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H05H 1/26 → (51) **B23K 10/00**

H05H 1/28 → (51) **B23K 10/00**

H05H 1/34 → (51) **B23K 10/00**

H05H 6/00 → (51) **G21G 1/10**

- (51) **H05K 1/02** (11) **0 902 607 B1**
G06F 12/14
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 98306948.5 (22) 28.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 10.09.1997 GB 9719118
(54) • *Sicherheitsmerkmal für gedruckte Leiterplatten*
• *Security feature for printed circuit boards*
• *Caractéristique de sécurité pour des panneaux à circuit imprimé*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Hutchison, Brian G., Dundee, Scotland DD2 1JY, GB
Lyons, Eric G., Dundee, Scotland DD5 3BW, GB
Durajczyk, Jan, Dundee, Scotland DD2 5DW, GB
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **H05K 1/02** (11) **0 926 929 B1**
H05K 1/05
(25) De (26) De
(21) 98118070.6 (22) 24.09.1998
(84) DE FR IT
(43) 30.06.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756818
(54) • *Mehrlagen-Leiterplatte*
• *Multilayer printed circuit board*
• *Plaque à circuit imprimé multicouche*
- (73) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG, Gerber Strasse 49, 71522 Backnang, DE
- (72) Bovensiepen, Kurt, 71364 Winnenden, DE
Ulmer, Helmut, 71522 Backnang, DE
Messarosch, Gerhard, 71409 Schwaikheim, DE
- (74) Schuster, Gregor, et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

H05K 1/05 → (51) **H05K 1/02****H05K 1/11** → (51) **H01R 12/18****H05K 3/00** → (51) **H05K 3/46**

- (51) **H05K 3/02** (11) **0 996 319 B1**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 99308240.3 (22) 19.10.1999
(84) DE FR GB LU
(43) 26.04.2000
(30) 19.10.1998 JP 29739998
(54) • *Verbundmaterial zur Verwendung in der Herstellung von gedruckten Leiterplatten*
• *Composite material used in making printed wiring boards*
• *Matériau composite utilisé dans la fabrication de panneaux à circuit imprimé*
- (73) MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) Kataoka, Takashi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Hirasawa, Yutaka, Okegawa-shi, Saitama 363-0026, JP
Yamamoto, Takuya, Ageo-shi, Saitama 362-0014, JP

Iwakiri, Kenichiro, Harashin-machi, Ageo-shi, Saitama, JP
Higuchi, Tsutomu, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H05K 3/10** (11) **1 535 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807725.3 (22) 22.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) EP 2002/009429 22.08.2002
(87) WO 2004/019666 2004/10 04.03.2004
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER IM WESENTLICHEN TRANSPARENTE ELEKTRISCH LEITENDEN SCHICHTANORDNUNG
• PROCESS FOR PREPARING A SUBSTANTIALLY TRANSPARENT CONDUCTIVE LAYER CONFIGURATION
• PROCEDE POUR PREPARER UNE CONFIGURATION DE COUCHES CONDUCTRICES SENSIBLEMENT TRANSPARENTES
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) ANDRIESEN, Hieronymus, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
CLOOTS, Tom, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
LOUWET, Frank, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

(51) **H05K 3/28** (11) **1 194 019 B1**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00308655.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(54) • Dichtungsmittel gegen eine Vergussmasse
• Sealant against potting compound
• Agent d'épargne contre un composé d'enrobage
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Taylor, Russell, Victoria Park, Manchester M14 5DN, GB
Copeland, Thomas, Kidsgrove ST7 4XN, GB
(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

H05K 3/34 → (51) **H05K 3/28**

(51) **H05K 3/38** (11) **0 804 060 B1**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 97106635.2 (22) 22.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 23.04.1996 US 636775
(54) • Mehrschichtige Leiterplatten und Verfahren zu deren Herstellung
• Multilayer circuit boards and processes of making the same
• Panneaux à circuit multicouches et procédé de fabrication
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Bokisa, George D., North Olmsted, Ohio 44070, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 3/38 → (51) **H05K 3/02**

(51) **H05K 3/42** (11) **1 629 704 B1**
C25D 21/18
(25) En (26) En
(21) 04739481.2 (22) 01.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/005874 01.06.2004
(87) WO 2004/107834 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 10325101
(54) • VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN VON MIKROBLINDLÖCHERN
• PROCESS FOR FILLING MICRO-BLIND VIAS
• PROCEDE DE REMPLISSAGE DE MICRO-VIAS AVEUGLES
(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) ÖZKÖK, Akif, 13349 Berlin, DE
ROELFS, Bernd, Ottmar, 14050 Berlin, DE
IGEL, Oswald, 14612 Falkensee, DE
GENTH, Herko, 13355 Berlin, DE
MATEJAT, Kai-Jens, 16727 Vehlfeanz, DE
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **0 969 707 B1**
H05K 3/00
(25) En (26) En
(21) 99201699.8 (22) 28.05.1999
(84) FI
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18510898
(54) • Mehrschichtige gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung
• Multilayer printed wiring board and method for manufacturing same
• Plaque à circuit imprimé multicouche et son procédé de fabrication
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Yoshioka, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka, JP
Yoshida, Norio, Kita Katsuragi-gun, Nara, JP
Tanaka, Kenichiro, Izumi-shi, Osaka, JP
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/38**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 139 707 B1**
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 01107933.2 (22) 28.03.2001
(84) DE NL SE
(43) 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000088019
(54) • Steuergerät und dessen Herstellungsverfahren
• Control device and its manufacturing method
• Dispositif de commande et son procédé de fabrication
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Matsumoto, Kazunori, Ibaraki-shi, Osaka, 567-0891, JP
Mukai, Yasushi, Osaka-shi, Osaka, 534-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 585 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 05006076.3 (22) 19.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018423
(54) • Gehäuse, insbesondere aus Blech, und Verfahren zu seiner Herstellung
• Housing, in particular made of sheet metal, and manufacturing method thereof
• Boîtier, préférentiellement constitué de tôle, et procédé pour sa fabrication
(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Herzig, Markus, 51643 Gummersbach, DE
Raschke, Jörg, 51674 Wiehl, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 7/14** (11) **1 440 610 B1**
(25) De (26) De
(21) 02776828.2 (22) 16.10.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/003919 16.10.2002
(87) WO 2003/039221 2003/19 08.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152348
(54) • AUTOMATISIERUNGSGERÄT MIT EINEM ELEKTRISCH ANSTEUERBAREN BESCHRIFTUNGSFELD ZUR BEZEICHNUNG DER AUSSENANSCHLÜSSE
• AUTOMATIZATION DEVICE COMPRISING AN ELECTRICALLY CONTROLLED LABELING FIELD FOR DESIGNATING EXTERNAL CONNECTIONS
• APPAREIL D'AUTOMATISATION COMPRENANT UN CHAMP D'INSCRIPTIONS A COMMANDE ELECTRIQUE QUI PERMET D'IDENTIFIER DES CONNEXIONS EXTERNES
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOCK, Günther, 92245 Kümmersbruck, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 440 611 B1**
H02M 7/00

(25) De (26) De
(21) 02776837.3 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/003933 17.10.2002
(87) WO 2003/041471 2003/20 15.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153748
(54) • STROMRICHTEREINHEIT IN MODULBAUWEISE
• MODULAR CONVERTER UNIT
• UNITE REDRESSEUR MODULAIRE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Hans-Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE
HOFFMANN, Ingolf, 91074 Herzogenaurach, DE
WEICHSELBAUM, Thomas, 90471 Nürnberg, DE
SCHINN, Volker, 91056 Erlangen, DE
DENGLE, Georg, 96114 Hirschaid, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 524 891 B1**
(25) De (26) De

(21) 03023525.3 (22) 15.10.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 20.04.2005
(54) • Entriegelung von Elektronikmodulen bei dezentralen Peripheriebaugruppen

- *Unlocking of electronic modules in decentralized peripheral units*
 - *Déverrouillage de modules électroniques dans des unités périphériques décentralisées*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bergmann, Martin, 92253 Schnaittenbach, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 552 733 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753285.0 (22) 09.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 13.07.2005
(86) DE 2003/002991 09.09.2003
(87) WO 2004/036972 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247773
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SCHALTUNGSMODULS*
• *METHOD FOR MOUNTING A SWITCHING MODULE*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN MODULE DE COMMUTATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE
SMIT, Arnoud, 93059 Regensburg, DE
SCHEID, Günter, 93152 Nittendorf, DE
FISCHER, Georg, 93186 Reifenthal, DE

- H05K 7/14** → (51) **H05K 5/00**
- (51) **H05K 7/20** (11) **1 143 778 B1**
F25B 23/00 **F28D 15/02**
H01L 23/427
(25) En (26) En
(21) 01303042.4 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 US 194381 P
(54) • *Einzupumpendes Flüssigkeitskühlsystem mit Phasenumwandlungskühlung*
• *Pumped liquid cooling system using a phase change refrigerant*
• *Système de refroidissement à pompage de liquide réfrigérant à changement de phase*
- (73) Thermal Form & Function LLC, 13670 State Route 68 South, Kenton, Ohio 43326, US
- (72) Marsala, Joseph, Manchester, Massachusetts 01944, US
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 597 951 B1**
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 04711599.3 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/001494 17.02.2004
(87) WO 2004/077908 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 EP 03004554
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT SICHERER WÄRMEABLEITUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SECURE HEAT DISSIPATION*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE A DISSIPATION DE CHALEUR PLUS SURE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) APFELBACHER, Walter, 92271 Freihung, DE
KURBJUWEIT, Thomas, 92224 Amberg, DE

LEHMEIER, Annemarie, 92289 Ursensollen, DE
REICHENBACH, Norbert, 92224 Amberg, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 637 021 B1**
F24F 5/00
(25) De (26) De
(21) 04739652.8 (22) 07.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006114 07.06.2004
(87) WO 2004/110124 2004/51 16.12.2004
(30) 07.06.2003 DE 10325929
(54) • *KÜHLANLAGE FÜR EINEN ODER MEHRERE SCHALTSTRÄNKE*
• *COOLING PLANT FOR ONE OR MORE SWITCH CABINETS*
• *INSTALLATION REFRIGERANTE POUR UNE OU PLUSIEURS ARMOIRES DE DISTRIBUTION*
- (73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) NICOLAI, Michael, 35466 Rabenau, DE
DÖRRICH, Martin, 35764 Sinn, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 344 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 01996068.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/045665 31.10.2001
(87) WO 2002/043308 2002/22 30.05.2002
(30) 21.11.2000 US 718303
(54) • *EINRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES ELEKTROMAGNETISCHEN RAUSCHENS*
• *ELECTROMAGNETIC NOISE REDUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION DU BRUIT ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SCHAFFER, Michael, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H05K 9/00 → (51) **H01Q 17/00**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderter Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01D 17/22 → (51) **A01D 21/00**

- (51) **A01D 21/00** (11) **0 803 178 B2**
A01D 33/14 **A01D 17/22**
(25) De (26) De
(21) 97106501.6 (22) 19.04.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 27.04.1996 DE 29607677 U
26.07.1996 DE 29613018 U
(54) • *Hackfruchterntemaschine*

- *Root crop harvester*
 - *Machine pour la récolte de tubercules*
- (73) Rainer, Stephan, Josef-Froschauer-Strasse 3, 94447 Plattling, DE
- (72) Rainer, Stephan, 94447 Plattling, DE
- (74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A01D 33/14 → (51) **A01D 21/00**

- (51) **A01J 5/16** (11) **0 631 468 B2**
(25) En (26) En
(21) 92925466.2 (22) 01.12.1992
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.01.1995
(86) US 1992/010345 01.12.1992
(87) WO 1993/018644 1993/24 30.09.1993
(30) 19.03.1992 US 853924
(54) • *MELKMASCHINE MIT VERÄNDERLICHER DRUCKQUELLE*
• *MILKING SYSTEM WITH VARIABLE PRESSURE SOURCE*
• *APPAREIL DE TRAITE A DISPOSITIF A PRESSION VARIABLE*
- (73) Bou-Matic Technologies Corporation, 3737 Willowick Road, Houston, Texas 77019, US
- (72) THOMPSON, Paul, D., Madison, WI 53711, US
PULVERMACH, Ronald, J., Cottage Grove, WI 53527, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

A01N 37/00 → (51) **C07C 251/60**

- (51) **A61B 17/28** (11) **0 901 347 B2**
(25) De (26) De
(21) 97925835.7 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(86) DE 1997/000910 07.05.1997
(87) WO 1997/041783 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 DE 19618291
(54) • *INSTRUMENT MIT EINEM ABWINKELBAREN HANDGRIFF*
• *INSTRUMENT WITH A BENDABLE HANDLE*
• *INSTRUMENT A MANCHE PLIABLE*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) CUSCHIERI, Alfred, Dundee DD1 9SY, GB
FRANK, Tim, Dundee DD1 9SY, GB
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 888 093 B2**
(25) En (26) En
(21) 97904958.2 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
(43) 07.01.1999
(86) CA 1997/000151 05.03.1997
(87) WO 1997/032543 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 CA 2171047
03.05.1996 CA 2175722
17.09.1996 CA 2185740
10.12.1996 CA 2192520
(54) • *EXPANDIERBARER STENT*
• *EXPANDABLE STENT*
• *EXTENSEUR DEPLOYABLE*
- (73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, Pacific Centre 1300- 777 Dunsmuir Street P.O. Box 10424, Vancouver BC V7Y 1K2, CA
- (72) PENN, Ian, M., Vancouver, British Columbia V6R 4E9, CA

- RICCI, Donald, R., Vancouver, British Columbia V6R 1Z6, CA
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (60) 00121964.1 / 1 066 804
04016426.1 / 1 477 133

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 100 452 B2**
A61K 8/35
A61K 8/60
A61Q 17/04 (26) De
(21) 99934693.5 (22) 14.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.05.2001
(86) EP 1999/004971 14.07.1999
(87) WO 2000/006113 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833634
- (54) • KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE W/O-EMULSIONEN, WELCHE NICHTIONI-SCHES TENSIDE ENTHALTEN UND SICH DURCH EINEN GEHALT AN SILICONEMUL-GATOREN AUSZEICHNEN
• COSMETIC OR DERMATOLOGICAL WATER/OIL EMULSIONS CONTAINING NONIONIC SURFACTANTS AND CHARACTERIZED BY A SILICONE EMULSIFYING AGENT CONTENT
• EMULSIONS EAU-HUILE COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES ET SE CARACTERISANT PAR UNE TENEUR EN EMULSIFIANTS SILICONES
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
GROTELÜSCHEN, Birgit, D-22459 Hamburg, DE

A61K 8/35 → (51) **A61K 8/06****A61K 8/49** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/60** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/898** → (51) **A61K 8/06****A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **B60D 1/52** (11) **1 002 672 B2**
B60D 1/54 (26) De
(21) 00101825.8 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 24.05.2000
(30) 01.04.1996 DE 19612959
- (54) • Anhängerkupplung
• Trailer coupling
• Attelage de remorque
- (73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
- (72) Gentner, Wolfgang, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
Kleb, Emmerich, 71606 Markgröningen, DE
Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
Riehle, Hans, 71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (62) 97104849.1 / 0 799 732

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/52**

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 010 641 B2**
(25) De (26) De
(21) 98811233.0 (22) 16.12.1998
(84) AT DE ES FR GB
(43) 21.06.2000

- (54) • Deckel zum Verschliessen von Behältern
• Lid for closing a container
• Couverture pour la fermeture de récipients
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Jud, Wilfried, D-78224 Singen, DE
- (74) Wiedmer, Edwin, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **C07C 251/60** (11) **0 738 260 B2**
A01N 37/00
(25) En (26) En
(21) 95905110.3 (22) 27.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
(43) 23.10.1996
(86) EP 1994/004318 27.12.1994
(87) WO 1995/018789 1995/30 13.07.1995
(30) 05.01.1994 CH 1294
01.07.1994 CH 211794
- (54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
• PESTICIDES
• PESTICIDES
- (73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
TRAH, Stephan, D-79110 Freiburg, DE
FAROOQ, Saleem, CH-4422 Arisdorf, CH
ZURFLÜH, René, CH-4052 Basel, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **C08B 30/18** (11) **1 090 040 B2**
C09J 103/02
D21H 19/54 (26) En
(21) 99955484.3 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 11.04.2001
(86) NL 1999/000349 04.06.1999
(87) WO 1999/064466 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 EP 98201944
- (54) • DEXTRINISIERUNG VON STÄRKE
• DEXTRINIZATION OF STARCH
• DEXTRINISATION DE L'AMIDON
- (73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
- (72) MAAS, Augustinus, Arnoldus, Maria, NL-9753 BX Haren, NL
HOPMAN, Johanuddes, Cornelis, Petrus, NL-8754 KC Makkum, NL
KESELGMANS, Ronald, Peter, Wilhelmus, NL-9468 HK Annen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08G 69/04 → (51) **C08G 69/16**

- (51) **C08G 69/16** (11) **0 947 536 B2**
C08G 69/18 (26) En
(21) 99302646.7 (22) 01.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.10.1999

- (30) 03.04.1998 JP 9179698
03.04.1998 JP 9179598
18.02.1999 JP 3982899
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamiden
• Method for producing polyamides
• Procédé de préparation de polyamides
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Tachibana, Yasuto, Handa-shi, Aichi, 475-0916, JP
Okita, Shigeru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-0065, JP
Onishi, Koji, Kuwana-gun, Mie, 511-0103, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 69/18 → (51) **C08G 69/16****C09J 103/02** → (51) **C08B 30/18****C11D 11/00** → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 17/06** (11) **0 942 958 B2**
C11D 11/00 (26) En
(21) 97950085.7 (22) 29.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 22.09.1999
(86) EP 1997/006073 29.10.1997
(87) WO 1998/024876 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 GB 9625066
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DETERGENT COMPOSITION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR IT
- (72) VAN LARE, Cornelis, Elisabeth, Johannes, NL-6211 BZ Maastricht, NL
VERSCHELLING, Gilbert, Martin, NL-3137 WL Vlaardingen, NL
- (74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

D06M 15/11 → (51) **C08B 30/18**

- (51) **D21D 5/26** (11) **0 961 852 B2**
F04D 7/04
F04D 29/22 (26) En
B01D 19/00 (22) 27.08.1996
F04C 19/00
- (21) 96930457.5 (22) 27.08.1996
(84) AT DE ES FI FR PT
(43) 08.12.1999
(86) SE 1996/001051 27.08.1996
(87) WO 1997/009482 1997/12 13.03.1997
(30) 07.09.1995 SE 9503072
- (54) • PUMPE FÜR FASERSTOFFSUSPENSIONEN MIT MITTEL ZUR ABTRENNUNG VON GAS AUS DER SUSPENSION
• PUMP FOR FIBROUS PULP SUSPENSION WITH MEANS FOR SEPARATING GAS FROM THE SUSPENSION
• POMPE POUR PATE FIBREUSE EN SUSPENSION, DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION DES GAZ DE LA SUSPENSION
- (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

- (72) HÖGLUND, Ronny, S-663 00 Skoghall, SE
JANSSON, Ulf, S-653 46 Karlstad, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

D21H 19/54 → (51) **C08B 30/18****D21H 21/00** → (51) **C08B 30/18****E05D 15/12** → (51) **E05D 15/34**

- (51) **E05D 15/34** (11) **0 968 349 B2**
E05D 15/12
(25) En (26) En
(21) 98909651.6 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 05.01.2000
(86) GB 1998/000787 17.03.1998
(87) WO 1998/042941 1998/39 01.10.1998
(30) 20.03.1997 GB 9705721
(54) • EIN ENTLÜFTUNGSFENSTER
• A VENT
• EVENT
(73) SECURISTYLE LIMITED, Kingsmead Industrial
Estate Princess Elizabeth Way, Cheltenham,
Gloucestershire GL51 7RE, GB
(72) STRATFORD, Grant, Russell, South Cerney,
Gloucestershire GL7 5XX, GB
BAKER, Neil, Martin, Barnwood, Gloucestershire
GL4 7JN, GB
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F04D 7/04 → (51) **D21D 5/26****F04D 9/00** → (51) **D21D 5/26****F04D 29/22** → (51) **D21D 5/26****F04D 31/00** → (51) **D21D 5/26**

- (51) **G01N 29/22** (11) **0 787 294 B2**
G10K 11/00
(25) En (26) En
(21) 95934248.6 (22) 20.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT
SE
(43) 06.08.1997
(86) GB 1995/002482 20.10.1995
(87) WO 1996/012951 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 GB 9421187
31.08.1995 GB 9517794
(54) • PRÜFUNG VON ROHREN
• INSPECTION OF PIPES
• CONTROLE DE TUYAUX
(73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY &
MEDICINE, Exhibition Road, South Kensington,
London SW7 2BP, GB
(72) CAWLEY, Peter, London W3 6SN, GB
ALLEYNE, David, Nathaniel, Harrow HA5 5HP, GB
CHAN, Che, Wan, Kent BR5 3JW, GB
(74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G05B 19/042 → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 928 443 B2**
G05B 19/042
(25) En (26) En
(21) 97945427.9 (22) 02.10.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 14.07.1999
(86) US 1997/017712 02.10.1997
(87) WO 1998/014852 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 726264

- (54) • NETZWERKZUGANGS-INTERFACE FÜR
PROZESSSTEUERUNGSNETZWERK
• A NETWORK ACCESSIBLE INTERFACE FOR
A PROCESS CONTROL NETWORK
• INTERFACE ACCESSIBLE ENTRE RESEAU
ET SYSTEME DE COMMANDE DE PROCES-
SUS
(73) Fisher Controls International LLC, 8100 West
Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) BROWN, Larry, K., Marshalltown, IA 50158, US
BURNS, Harry, A., Marshalltown, IA 50158, US
LARSON, Brent, H., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05D 25/02 (11) **0 807 877 B2**

- (25) De (26) De
(21) 97106662.6 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 DE 19619281
(54) • System zum Steuern der Helligkeit eines Rau-
mes
• System for controlling the brightness of a
space
• Système pour contrôler la luminosité d'un
espace
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30,
6850 Dornbirn, AT
(72) Geiginger, Joachim, 6845 Hohenems, AT
Jahn, Gerhard, 6911 Lochau, AT
Heim, Armin, Dr., 6900 Bregenz, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

G10K 11/00 → (51) **G01N 29/22**

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **0 615 749** (51) **A61K 31/485**(11) **0 650 105** (51) **G03G 21/16**(11) **0 651 805** (51) **C12N 15/62**
(87) WO 1994/002610(11) **0 688 237** (51) **B01D 53/04**
(87) WO 1994/020197(11) **0 691 539** (51) **G01N 27/30**(11) **0 713 253** (51) **H01L 27/108**(11) **0 721 954** (51) **C07C 35/32**
(87) WO 1995/009172(11) **0 758 401** (51) **G01N 33/86**
(87) WO 1995/030770(11) **0 760 602** (51) **C07K 14/705**
(87) WO 1995/032627(11) **0 767 427** (51) **G06F 9/46**(11) **0 783 174** (51) **H01J 37/34**(11) **0 787 002** (51) **A61K 31/56**
(87) WO 1996/012494(11) **0 792 986** (51) **E05C 9/02**(11) **0 797 917** (51) **A01N 59/12**(11) **0 804 060** (51) **H05K 3/38**(11) **0 808 057** (51) **H04N 1/409**(11) **0 809 695** (51) **C12N 15/12**
(87) WO 1996/025494(11) **0 819 700** (51) **C07K 1/14**(11) **0 824 570** (51) **C08L 97/02**
(87) WO 1997/007166(11) **0 825 759** (51) **H04N 1/21**(11) **0 833 542** (51) **H04Q 11/04**(11) **0 837 383** (51) **G06F 1/00**(11) **0 838 700** (51) **G02B 6/255**(11) **0 851 783** (51) **B01D 17/00**
(87) WO 1997/045186(11) **0 852 853** (51) **H04B 7/005**
(87) WO 1997/011535(11) **0 854 885** (51) **C07K 16/28**
(87) WO 1997/009351(11) **0 858 090** (51) **H01H 37/54**(11) **0 858 110** (51) **H01L 27/12**
(87) WO 1998/009333(11) **0 864 130** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 1997/021178(11) **0 865 104** (51) **H01R 9/22**(11) **0 865 226** (51) **H04S 1/00**(11) **0 870 142** (51) **F16K 31/383**
(87) WO 1996/035067(11) **0 871 019** (51) **G01F 23/296**(11) **0 873 073** (51) **A47J 36/28**
(87) WO 1997/016101(11) **0 875 251** (87) WO 1998/018484(11) **0 875 970**(11) **0 876 176** (87) WO 1998/009677(11) **0 879 085** (87) WO 1997/026992(11) **0 880 271**(11) **0 882 424**(11) **0 882 977**(11) **0 883 343** (87) WO 1997/014307(11) **0 885 851**(11) **0 886 217**(11) **0 889 351** (87) WO 1998/019211(11) **0 891 065** (87) WO 1997/036412(11) **0 896 415** (87) WO 1998/033262(11) **0 896 689** (87) WO 1997/042536(11) **0 896 785** (87) WO 1997/042791(11) **0 902 607**(11) **0 904 357** (87) WO 1998/031790(11) **0 905 751**(11) **0 905 788**(11) **0 907 287**(11) **0 908 745**(11) **0 908 997**(11) **0 910 359** (87) WO 1997/034592(11) **0 913 442**(11) **0 917 283**(11) **0 917 352**(11) **0 920 753** (87) WO 1998/008323(11) **0 920 762** (87) WO 1998/008329(11) **0 920 953**(11) **0 920 997**(11) **0 925 014** (87) WO 1997/048327(11) **0 926 696**(11) **0 926 929**(11) **0 927 043** (87) WO 1997/037684(11) **0 929 119**(11) **0 936 529**(11) **0 936 652**(11) **0 937 756**(11) **0 940 756**(51) **A61K 38/21**(51) **H02B 1/20**(51) **A61M 16/00**(51) **B01J 49/00**(51) **H04N 1/32**(51) **A47L 21/02**(51) **G01N 21/35**(51) **A61K 48/00**(51) **C03B 23/027**(51) **G06F 13/26**(51) **G03B 21/00**(51) **H04M 1/72**(51) **H02K 16/02**(51) **G02B 6/38**(51) **H05B 1/02**(51) **H05K 1/02**(51) **C12N 9/16**(51) **H01L 21/28**(51) **H01L 27/146**(51) **H04N 7/26**(51) **G02B 5/30**(51) **H02G 15/103**(51) **A61K 31/175**(51) **C09G 1/02**(51) **H03D 7/14**(51) **H04N 1/52**(51) **H04K 1/00**(51) **H04L 25/49**(51) **B23Q 17/00**(51) **B41J 2/05**(51) **A61B 5/00**(51) **H01J 9/26**(51) **H05K 1/02**(51) **A61K 39/00**(51) **H01Q 3/26**(51) **G05G 9/047**(51) **H01J 9/02**(51) **C09D 4/06**(51) **G06F 13/16**(11) **0 941 392** (87) WO 1999/001634(11) **0 941 911** (87) WO 1999/017977(11) **0 942 681** (87) WO 1998/016150(11) **0 943 626**(11) **0 944 028**(11) **0 944 499** (87) WO 1998/029280(11) **0 945 497**(11) **0 945 916**(11) **0 947 055** (87) WO 1998/024190(11) **0 947 163**(11) **0 947 212**(11) **0 947 382**(11) **0 949 543**(11) **0 951 151**(11) **0 951 642** (87) WO 1998/030887(11) **0 952 054**(11) **0 952 056**(11) **0 952 680**(11) **0 954 240** (87) WO 1998/032375(11) **0 956 610** (87) WO 1998/033233(11) **0 956 814**(11) **0 959 518**(11) **0 959 551**(11) **0 959 755** (87) WO 1997/028736(11) **0 961 008**(11) **0 961 139** (87) WO 1998/037445(11) **0 965 519**(11) **0 967 326**(11) **0 967 594** (87) WO 1999/021174(11) **0 967 643**(11) **0 968 284** (87) WO 1998/022588(11) **0 968 684**(11) **0 969 289** (87) WO 1998/043101(11) **0 969 707**(11) **0 971 439**(11) **0 972 205** (87) WO 1999/040447(11) **0 973 183**(11) **0 973 914** (87) WO 1998/046767(11) **0 975 023**(51) **E05B 13/10**(51) **B62D 5/04**(51) **A61B 3/024**(51) **C08B 3/06**(51) **G07B 17/02**(51) **B60R 21/00**(51) **C09D 161/06**(51) **H01Q 17/00**(51) **H04B 1/69**(51) **A61N 1/39**(51) **A61M 39/02**(51) **B60N 2/08**(51) **G03G 15/00**(51) **H04B 7/005**(51) **G01N 21/07**(51) **B60S 1/08**(51) **B60S 1/08**(51) **H04B 3/54**(51) **A61B 5/04**(51) **H01Q 3/26**(51) **A61B 5/0275**(51) **H01P 1/213**(51) **H02K 3/40**(51) **A61B 5/00**(51) **E21B 47/09**(51) **G02B 6/12**(51) **B62M 23/02**(51) **D21G 9/00**(51) **G10L 19/10**(51) **H01L 21/8242**(51) **C12N 15/12**(51) **A61B 17/32**(51) **G01R 31/3185**(51) **H05K 3/46**(51) **H01R 4/48**(51) **G01R 27/26**(51) **H01H 33/34**(51) **C12N 15/54**(51) **H01L 27/02**

(11) 0 975 906 (87) WO 1999/041532	(51) F16J 15/32	(11) 1 003 332 (87) WO 1999/010950	(51) H04N 5/217	(11) 1 050 801 (87) WO 1999/035623	(51) G06F 9/38
(11) 0 976 148 (87) WO 1999/043023	(51) H01L 21/28	(11) 1 004 151 (87) WO 1999/010950	(51) H01Q 15/16	(11) 1 052 432 (87) WO 1999/035623	(51) F16H 61/02
(11) 0 976 240 (87) WO 1999/041879	(51) H04N 1/00	(11) 1 008 899 (87) WO 1999/010772	(51) G03B 15/05	(11) 1 053 675 (87) WO 1999/035623	(51) A01K 15/02
(11) 0 978 210 (87) WO 1998/048585	(51) H04Q 7/38	(11) 1 011 704 (87) WO 1998/053842	(51) C07K 7/50	(11) 1 054 449 (87) WO 1999/035623	(51) H01L 27/115
(11) 0 978 255 (87) WO 1998/048585	(51) A61B 5/00	(11) 1 012 499 (87) WO 1997/028402	(51) F17C 13/02	(11) 1 055 211 (87) WO 1999/035623	(51) G08B 25/10
(11) 0 979 276 (87) WO 1998/039433	(51) C12N 15/12	(11) 1 013 454 (87) WO 1998/043819	(51) F17C 13/02	(11) 1 056 399 (87) WO 1999/035981	(51) A61B 17/28
(11) 0 980 429 (87) WO 1998/050547	(51) C12N 15/12	(11) 1 014 009 (87) WO 1998/043819	(51) B41J 2/335	(11) 1 056 937 (87) WO 1999/042709	(51) F02B 23/00
(11) 0 981 600 (87) WO 1999/046363	(51) C12N 1/19	(11) 1 014 393 (87) WO 1998/043819	(51) F24F 11/00	(11) 1 057 804 (87) WO 1999/042709	(51) C07C 57/07
(11) 0 981 650 (87) WO 1998/051817	(51) C12Q 1/68	(11) 1 014 581 (87) WO 2000/001162	(51) H01F 1/057	(11) 1 058 313 (87) WO 1999/042709	(51) H01L 27/148
(11) 0 982 145 (87) WO 1998/051817	(51) F16C 13/02	(11) 1 014 731 (87) WO 2000/001162	(51) H03K 19/003	(11) 1 059 172 (87) WO 1999/042709	(51) B41J 29/393
(11) 0 982 483 (87) WO 1999/033687	(51) F02D 9/02	(11) 1 014 874 (87) WO 1998/052480	(51) H04N 9/64	(11) 1 059 602 (87) WO 1999/042709	(51) G06K 9/00
(11) 0 984 878 (87) WO 1999/033687	(51) B60S 1/40	(11) 1 018 624 (87) WO 1999/018222	(51) A61B 18/08	(11) 1 060 676 (87) WO 2000/039373	(51) A23L 1/325
(11) 0 985 204 (87) WO 1998/052163	(51) G07F 7/10	(11) 1 021 550 (87) WO 1999/018222	(51) F24F 1/02	(11) 1 061 674 (87) WO 2000/039373	(51) H04B 10/18
(11) 0 986 145 (87) WO 1998/052163	(51) H01R 33/975	(11) 1 021 658 (87) WO 1999/019635	(51) C12N 15/79	(11) 1 065 073 (87) WO 2000/039373	(51) B43K 8/06
(11) 0 990 904 (87) WO 1998/047005	(51) G01N 33/92	(11) 1 022 812 (87) WO 1999/019635	(51) F16B 1/00	(11) 1 065 163 (87) WO 2000/039373	(51) B65H 54/34
(11) 0 991 232 (87) WO 1998/047005	(51) H04L 12/56	(11) 1 023 218 (87) WO 1999/067124	(51) H01R 12/20	(11) 1 065 302 (87) WO 2000/039373	(51) D01F 6/00
(11) 0 991 301 (87) WO 1999/000414	(51) H05B 3/84	(11) 1 023 998 (87) WO 1999/067124	(51) B62M 1/04	(11) 1 065 498 (87) WO 2000/039373	(51) G01N 21/896
(11) 0 991 662 (87) WO 1999/000414	(51) C07K 14/295	(11) 1 024 742 (87) WO 1998/018383	(51) B41J 2/045	(11) 1 067 032 (87) WO 2000/039373	(51) B60T 13/52
(11) 0 992 381 (87) WO 1999/000414	(51) B60J 1/18	(11) 1 024 836 (87) WO 1999/013915	(51) A61B 5/026	(11) 1 069 288 (87) WO 2000/039373	(51) F01N 3/20
(11) 0 992 412 (87) WO 1999/000414	(51) B60T 8/24	(11) 1 024 836 (87) WO 1999/013915	(51) A61K 48/00	(11) 1 071 136 (87) WO 2000/039373	(51) H01L 31/042
(11) 0 992 861 (87) WO 1999/000414	(51) G03G 15/08	(11) 1 026 730 (87) WO 1999/013915	(51) H01L 21/285	(11) 1 073 367 (87) WO 1999/052426	(51) A61B 5/05
(11) 0 992 919 (87) WO 1999/000414	(51) G06F 17/27	(11) 1 028 047 (87) WO 1999/000989	(51) B62D 5/04	(11) 1 074 266 (87) WO 1999/052426	(51) A61K 39/02
(11) 0 993 186 (87) WO 1999/000414	(51) H04N 5/445	(11) 1 033 037 (87) WO 1999/000989	(51) H04N 9/31	(11) 1 074 477 (87) WO 1999/052426	(51) B65D 33/25
(11) 0 993 910 (87) WO 1999/000414	(51) B25B 27/14	(11) 1 033 397 (87) WO 1999/000989	(51) C10G 11/02	(11) 1 074 852 (87) WO 1999/052426	(51) G01R 33/3815
(11) 0 994 400 (87) WO 1999/000414	(51) G05B 19/042	(11) 1 034 651 (87) WO 1999/018716	(51) H04L 29/08	(11) 1 077 277 (87) WO 1999/052426	(51) D03D 49/64
(11) 0 995 510 (87) WO 1999/000414	(51) B21D 17/04	(11) 1 037 199 (87) WO 1999/018716	(51) G11B 5/31	(11) 1 077 793 (87) WO 2000/056504	(51) B25B 27/30
(11) 0 995 681 (87) WO 1999/000414	(51) B65B 25/14	(11) 1 038 908 (87) WO 1999/018716	(51) C08J 9/228	(11) 1 078 078 (87) WO 1999/058693	(51) C12N 15/62
(11) 0 995 826 (87) WO 1999/000414	(51) D06B 1/08	(11) 1 039 529 (87) WO 1999/018716	(51) H01L 21/74	(11) 1 080 432 (87) WO 1999/060495	(51) G06F 17/40
(11) 0 996 191 (87) WO 1999/000414	(51) H01Q 1/28	(11) 1 043 061 (87) WO 2000/008866	(51) B01F 9/10	(11) 1 080 879 (87) WO 1999/060495	(51) B32B 21/00
(11) 0 996 319 (87) WO 1999/000414	(51) H05K 3/02	(11) 1 044 516 (87) WO 2000/008866	(51) H04B 7/06	(11) 1 081 559 (87) WO 2000/054514	(51) G03G 15/08
(11) 0 996 802 (87) WO 1999/004122	(51) E05F 15/14	(11) 1 044 763 (87) WO 2000/008866	(51) B23Q 11/00	(11) 1 081 965 (87) WO 2000/054514	(51) H04N 9/66
(11) 0 997 057 (87) WO 1999/004601	(51) H04R 25/02	(11) 1 044 815 (87) WO 2000/008866	(51) B41J 2/175	(11) 1 085 852 (87) WO 1999/063960	(51) A61K 8/24
(11) 0 997 151 (87) WO 1999/004601	(51) A61K 38/26	(11) 1 044 969 (87) WO 2000/008866	(51) C07D 239/94	(11) 1 086 542 (87) WO 1999/065172	(51) H04J 4/00
(11) 0 997 421 (87) WO 1999/004601	(51) B65H 39/02	(11) 1 045 023 (87) WO 2000/008866	(51) C12N 5/00	(11) 1 087 457 (87) WO 1999/065172	(51) H01P 1/205
(11) 0 997 564 (87) WO 1999/004601	(51) D04B 9/56	(11) 1 045 230 (87) WO 2000/008866	(51) G01G 21/23	(11) 1 087 493 (87) WO 1999/065172	(51) H02H 3/247
(11) 0 999 410 (87) WO 1999/004601	(51) F21V 21/04	(11) 1 046 215 (87) WO 2000/022717	(51) H02K 7/08	(11) 1 090 779 (87) WO 1999/065172	(51) B43K 13/00
(11) 0 999 608 (87) WO 1999/004601	(51) H01Q 9/04	(11) 1 046 711 (87) WO 2000/022717	(51) C12N 15/86	(11) 1 091 577 (87) WO 1999/065172	(51) H04N 5/782
(11) 1 000 439 (87) WO 1999/056314	(51) H01L 21/762	(11) 1 047 126 (87) WO 2000/022717	(51) H01L 21/68	(11) 1 091 922 (87) WO 2000/000457	(51) C07C 51/42
(11) 1 001 612 (87) WO 1999/056314	(51) H04N 1/64	(11) 1 050 648 (87) WO 2000/022717	(51) E05C 9/18	(11) 1 091 930 (87) WO 2000/001666	(51) C07C 237/22
				(11) 1 092 621 (87) WO 2000/001666	(51) B62M 23/02

(11) 1 092 848	(51) F02B 61/04	(11) 1 117 582	(51) B60T 13/74	(11) 1 142 859	(51) C07C 53/00
(11) 1 092 937	(51) F41F 3/07	(87) WO 2000/020268		(11) 1 143 719	(51) H04N 5/76
(11) 1 093 468	(51) C08B 37/00	(11) 1 117 795	(51) C12N 15/12	(11) 1 143 767	(51) H04R 9/06
(87) WO 1999/067296		(87) WO 2000/020591		(11) 1 143 778	(51) H05K 7/20
(11) 1 093 888	(51) B25C 1/08	(11) 1 117 803	(51) C12N 15/62	(11) 1 143 896	(51) A61K 9/12
(11) 1 094 012	(51) B65D 51/00	(87) WO 2000/020606		(87) WO 2000/023023	
(11) 1 094 052	(51) C07C 51/16	(11) 1 117 821	(51) B01F 3/04	(11) 1 143 989	(51) A61K 38/17
(11) 1 094 560	(51) H01R 13/436	(87) WO 2000/018948		(87) WO 2000/041548	
(11) 1 094 640	(51) H04L 12/56	(11) 1 121 151	(51) A61K 39/395	(11) 1 144 123	(51) B05C 1/00
(11) 1 095 765	(51) B32B 27/32	(87) WO 2000/020030		(87) WO 2000/066279	
(11) 1 096 075	(51) E03D 11/14	(11) 1 121 441	(51) C12N 15/34	(11) 1 146 269	(51) F16K 37/00
(11) 1 096 087	(51) E05B 65/36	(87) WO 2000/022137		(11) 1 146 312	(51) G01B 11/00
(11) 1 096 268	(51) G01S 5/16	(11) 1 121 816	(51) H04Q 7/00	(87) WO 2001/031291	
(11) 1 096 541	(51) H01J 29/86	(87) WO 1999/063768		(11) 1 146 563	(51) H01L 27/146
(11) 1 096 618	(51) H01R 13/658	(11) 1 122 409	(51) A61F 2/06	(87) WO 2000/026967	
(11) 1 096 804	(51) H04N 7/58	(11) 1 123 379	(51) F01P 3/02	(11) 1 147 208	(51) C12N 15/86
(11) 1 097 081	(51) B62M 25/02	(87) WO 2000/023558		(87) WO 2000/042972	
(87) WO 2000/069714		(11) 1 123 392	(51) C07K 14/475	(11) 1 148 880	(51) A61K 31/4178
		(87) WO 2000/024886		(87) WO 2000/044379	
(11) 1 097 193	(51) C12N 5/06	(11) 1 123 433	(51) D06L 1/02	(11) 1 149 391	(51) H01F 17/00
(87) WO 2000/003001		(87) WO 2000/022221		(87) WO 2000/045399	
(11) 1 097 684	(51) A61F 13/15	(11) 1 123 772	(51) B23K 26/08	(11) 1 150 068	(51) F21V 21/10
(11) 1 097 776	(51) B23K 9/127	(11) 1 123 979	(51) C12N 15/54	(11) 1 152 259	(51) G01S 17/36
(11) 1 098 073	(51) F01P 3/18	(87) WO 2001/014567		(11) 1 152 519	(51) H02M 3/337
(11) 1 098 230	(51) G03G 15/11	(11) 1 124 155	(51) G03B 17/56	(11) 1 153 114	(51) C11C 3/02
(11) 1 098 497	(51) H04M 1/02	(11) 1 124 221	(51) G11B 7/007	(87) WO 2000/049117	
(11) 1 098 830	(51) B65G 49/07	(87) WO 2000/023990		(11) 1 153 550	(51) A41D 13/012
(87) WO 2000/003467		(11) 1 124 961	(51) C12N 15/19	(11) 1 154 299	(51) G02B 6/42
		(87) WO 2000/024770		(87) WO 2001/023932	
(11) 1 100 198	(51) H03K 3/84	(11) 1 126 002	(51) C09J 7/04	(11) 1 154 368	(51) G06K 7/00
(11) 1 100 390	(51) A61B 17/86	(11) 1 126 490	(51) H01H 71/58	(11) 1 155 875	(51) B42C 19/08
(87) WO 2000/007512		(11) 1 126 872	(51) A61K 39/00	(11) 1 156 053	(51) C07F 7/18
(11) 1 100 490	(51) A61K 31/20	(87) WO 2000/025813		(11) 1 156 185	(51) F01B 1/00
(87) WO 2000/006118		(11) 1 127 031	(51) C03B 29/00	(11) 1 157 786	(51) B25B 27/10
(11) 1 101 341	(51) H04M 1/247	(87) WO 2000/026149		(11) 1 157 864	(51) B60G 11/18
(87) WO 2000/008827		(11) 1 127 638	(51) B22F 1/00	(11) 1 158 114	(51) E04F 11/022
(11) 1 105 847	(51) G07B 1/00	(11) 1 128 536	(51) H02M 3/28	(11) 1 158 678	(51) H03K 5/13
(87) WO 2000/011615		(11) 1 129 301	(51) F16D 3/58	(11) 1 159 612	(51) G01N 33/52
(11) 1 106 905	(51) F21S 8/00	(87) WO 2000/026553		(87) WO 2000/054051	
(11) 1 107 432	(51) H02K 5/24	(11) 1 129 325	(51) G01K 1/14	(11) 1 160 009	(51) B01J 19/00
(11) 1 107 724	(51) A61Q 1/02	(87) WO 2000/023775		(11) 1 160 211	(51) C03B 37/027
(87) WO 2000/010514		(11) 1 129 850	(51) B41F 23/04	(11) 1 160 948	(51) H02G 3/04
(11) 1 108 041	(51) C12N 15/60	(11) 1 130 328	(51) F24D 19/00	(11) 1 161 776	(51) H01Q 1/28
(87) WO 2000/012725		(11) 1 133 119	(51) H04L 12/28	(87) WO 2000/049679	
(11) 1 108 786	(51) C12N 15/12	(11) 1 135 031	(51) A23K 1/18	(11) 1 162 233	(51) C08L 53/00
(87) WO 2000/011161		(87) WO 2000/032059		(87) WO 2001/007518	
(11) 1 110 923	(51) C04B 7/43	(11) 1 135 839	(51) H01T 13/20	(11) 1 162 473	(51) G01S 3/50
(11) 1 111 224	(51) F02F 1/42	(87) WO 2000/016456		(11) 1 162 564	(51) G06K 9/00
(11) 1 111 655	(51) H01J 61/36	(11) 1 135 990	(51) A22C 21/06	(11) 1 163 659	(51) G10H 1/00
(11) 1 111 658	(51) H01L 21/00	(11) 1 136 258	(51) B41F 13/02	(87) WO 2001/052234	
(11) 1 113 348	(51) G04G 19/12	(11) 1 139 707	(51) H05K 5/00	(11) 1 163 756	(51) H04L 9/32
(11) 1 113 456	(51) G21D 3/00	(11) 1 140 156	(51) A61K 39/09	(87) WO 2000/057596	
(11) 1 115 340	(51) A61B 17/32	(87) WO 2000/038711		(11) 1 164 283	(51) F02M 47/02
(87) WO 2000/018304		(11) 1 141 063	(51) C08G 18/62		
(11) 1 117 179	(51) H03G 5/00	(87) WO 2001/027182			

(11) 1 165 460 (87) WO 2000/059845	(51) C04B 38/00	(11) 1 186 481	(51) B60R 21/13	(11) 1 213 999 (87) WO 2001/017437	(51) A61B 17/02
(11) 1 166 287 (87) WO 2001/031661	(51) H01C 7/18	(11) 1 187 033	(51) G06F 13/40	(11) 1 215 262	(51) C09K 11/02
(11) 1 166 987	(51) B29C 33/42	(11) 1 187 195	(51) H01L 21/8234	(11) 1 215 812	(51) H03B 5/36
(11) 1 167 384	(51) C07K 14/71	(11) 1 187 231	(51) H01L 39/24	(11) 1 216 042 (87) WO 2001/021174	(51) A61K 31/337
(11) 1 168 608	(51) H03H 7/38	(11) 1 187 577 (87) WO 2000/078248	(51) A61F 2/06	(11) 1 216 397 (87) WO 2001/022094	(51) G01C 19/00
(11) 1 169 939	(51) A45D 40/04	(11) 1 188 176 (87) WO 2001/037318	(51) H01J 61/52	(11) 1 219 013 (87) WO 2001/026212	(51) H02P 6/14
(11) 1 169 961	(51) A47K 13/16	(11) 1 189 004	(51) F27D 3/02	(11) 1 219 093 (87) WO 2001/028194	(51) H04M 1/02
(11) 1 170 255	(51) C01C 1/04	(11) 1 189 337	(51) H03D 7/14	(11) 1 219 438	(51) B41J 2/175
(11) 1 171 156 (87) WO 2000/045837	(51) C12N 5/06	(11) 1 190 671	(51) A61B 5/042	(11) 1 219 509 (87) WO 2001/025059	(51) B60R 21/26
(11) 1 171 605 (87) WO 2000/065064	(51) C12N 15/31	(11) 1 190 856	(51) B41F 33/00	(11) 1 220 965 (87) WO 2001/027389	(51) D21G 1/00
(11) 1 171 615 (87) WO 2000/065070	(51) C12N 15/58	(11) 1 192 046 (87) WO 2000/074937	(51) B32B 27/36	(11) 1 221 279	(51) A01D 41/12
(11) 1 171 692 (87) WO 2000/065203	(51) F01L 9/04	(11) 1 192 110 (87) WO 2000/064824	(51) C03B 37/00	(11) 1 222 499 (87) WO 2001/025862	(51) G05B 13/04
(11) 1 173 111 (87) WO 2000/064376	(51) A61F 2/06	(11) 1 193 434	(51) F16K 47/02	(11) 1 223 261	(51) E04D 13/16
(11) 1 174 267	(51) B41J 2/05	(11) 1 193 847	(51) H02K 41/03	(11) 1 223 506	(51) G06F 7/58
(11) 1 174 531 (87) WO 2000/047802	(51) D01F 6/70	(11) 1 194 019	(51) H05K 3/28	(11) 1 223 614	(51) H01L 21/762
(11) 1 174 538	(51) B41J 2/05	(11) 1 195 296	(51) B60Q 1/26	(11) 1 223 699	(51) H04J 3/06
(11) 1 174 769	(51) D01F 6/70	(11) 1 195 449	(51) C22F 1/05	(11) 1 224 078 (87) WO 2001/030574	(51) B41F 27/10
(11) 1 176 106	(51) D06F 39/00	(11) 1 195 563	(51) F25J 3/02	(11) 1 224 689 (87) WO 2001/033610	(51) H01L 21/00
(11) 1 176 774	(51) D06F 39/00	(11) 1 195 786	(51) H01H 9/02	(11) 1 225 275	(51) D21G 1/00
(11) 1 177 315 (87) WO 2000/070082	(51) G03F 7/20	(11) 1 195 911	(51) H03M 13/15	(11) 1 226 316 (87) WO 2001/032997	(51) E03F 9/00
(11) 1 178 262	(51) B65G 1/137	(11) 1 195 981	(51) H04N 1/405	(11) 1 226 469 (87) WO 2001/025852	(51) G03F 1/00
(11) 1 178 769	(51) H04Q 11/04	(11) 1 197 143 (87) WO 2001/000015	(51) H04N 1/405	(11) 1 227 990 (87) WO 2001/032525	(51) B65D 51/16
(11) 1 178 287	(51) C12Q 1/48	(11) 1 197 176	(51) A01K 67/027	(11) 1 229 114 (87) WO 2001/025426	(51) C12N 15/12
(11) 1 178 287	(51) C12Q 1/48	(11) 1 197 366	(51) A47K 3/30	(11) 1 230 312 (87) WO 2001/023487	(51) C09G 1/08
(11) 1 178 364	(51) F23L 11/00	(11) 1 197 774	(51) B60J 5/04	(11) 1 230 645 (87) WO 2001/031658	(51) G21C 19/307
(11) 1 178 364	(51) G01C 21/36	(11) 1 199 028	(51) G02B 6/42	(11) 1 230 922 (87) WO 2001/028551	(51) A61K 31/19
(11) 1 179 067 (87) WO 2000/070051	(51) G03G 15/02	(11) 1 199 179	(51) A61B 5/024	(11) 1 232 571 (87) WO 2001/026237	(51) H04B 1/38
(11) 1 179 601	(51) C12N 15/19	(11) 1 199 192	(51) B41J 2/175	(11) 1 232 827	(51) B23K 10/00
(11) 1 179 607	(51) C21B 13/10	(11) 1 199 519	(51) B60C 11/00	(11) 1 233 175 (87) WO 2001/038728	(51) F02D 41/06
(11) 1 180 296 (87) WO 2000/069155	(51) C22C 33/02	(11) 1 200 986 (87) WO 2001/009936	(51) F23N 5/24	(11) 1 234 713	(51) B60N 3/04
(11) 1 180 473	(51) H04M 3/42	(11) 1 201 622	(51) H01L 21/314	(11) 1 235 949 (87) WO 2001/066826	(51) C23C 22/18
(11) 1 181 561 (87) WO 2001/048489	(51) H04M 3/42	(11) 1 202 033	(51) C04B 35/581	(11) 1 237 051	(51) G03G 15/08
(11) 1 183 608 (87) WO 2000/058842	(51) B62D 51/00	(11) 1 203 720	(51) G01N 21/21	(11) 1 238 510 (87) WO 2001/045354	(51) H04L 29/06
(11) 1 183 854 (87) WO 2000/076197	(51) G01P 5/00	(11) 1 204 105	(51) B65B 63/08	(11) 1 238 811	(51) B41J 2/175
(11) 1 184 355 (87) WO 2001/060764	(51) G06F 13/40	(11) 1 206 126	(51) G11B 7/007	(11) 1 239 355	(51) G05D 1/02
(11) 1 184 504	(51) H04M 3/22	(11) 1 206 554 (87) WO 2001/014570	(51) H04N 3/15		
(11) 1 185 191 (87) WO 2000/069321	(51) H04M 3/22	(11) 1 208 066 (87) WO 2001/010784	(51) C12N 15/62		
(11) 1 185 897 (87) WO 2000/075706	(51) C04B 41/85	(11) 1 209 482	(51) C02F 1/44		
(11) 1 186 196 (87) WO 2000/078088	(51) D06F 31/00	(11) 1 210 728 (87) WO 2002/009146	(51) G01R 33/565		
	(51) A47L 13/59	(11) 1 210 745 (87) WO 2001/011721	(51) H01J 61/56		
	(51) G02B 6/44	(11) 1 211 310 (87) WO 2001/014522	(51) H01Q 5/00		
	(51) G02B 6/44	(11) 1 213 463	(51) C12N 1/19		
	(51) H04Q 11/04		(51) F02M 21/06		
	(51) B60R 11/02				

(11) 1 239 358	(51) G06F 1/00	(11) 1 268 808	(51) C12N 15/31	(11) 1 287 785	(51) A61B 5/15
(11) 1 239 457	(51) G10L 13/06	(87) WO 2001/073039		(11) 1 288 153	(51) B65H 39/10
(11) 1 240 268	(51) C09J 131/02	(11) 1 268 836	(51) C12N 15/87	(11) 1 288 823	(51) G06Q 10/00
(87) WO 2001/027214		(87) WO 2001/073094		(11) 1 289 071	(51) H01R 13/20
(11) 1 240 750	(51) H04L 12/28	(11) 1 269 700	(51) H04L 12/64	(11) 1 289 487	(51) A61K 8/02
(87) WO 2001/047192		(87) WO 2001/078348		(87) WO 2001/078678	
(11) 1 241 013	(51) B41J 2/447	(11) 1 269 924	(51) A61B 17/15	(11) 1 290 201	(51) C12N 15/82
(11) 1 241 038	(51) B60K 7/00	(11) 1 270 187	(51) B29C 70/72	(87) WO 2001/094392	
(11) 1 241 946	(51) A23K 1/00	(11) 1 271 505	(51) G11B 15/68	(11) 1 290 614	(51) G06F 19/00
(87) WO 2001/045517		(11) 1 271 690	(51) H01Q 9/04	(87) WO 2001/084459	
(11) 1 243 719	(51) E04F 10/06	(11) 1 272 219	(51) A61K 45/06	(11) 1 291 236	(51) B60N 2/235
(11) 1 243 814	(51) F16H 48/22	(87) WO 2001/074394		(11) 1 291 427	(51) C12N 15/53
(11) 1 245 293	(51) B05B 7/00	(11) 1 272 531	(51) C08B 37/16	(87) WO 2001/092538	
(11) 1 245 506	(51) B65D 83/20	(87) WO 2001/036490		(11) 1 291 989	(51) H01S 5/343
(11) 1 248 034	(51) F21V 14/02	(11) 1 272 728	(51) E21B 7/00	(87) WO 2001/093388	
(11) 1 248 598	(51) A61K 9/22	(87) WO 2001/079649		(11) 1 292 220	(51) A61B 5/00
(87) WO 2001/052819		(11) 1 272 740	(51) F01L 1/047	(87) WO 2001/091632	
(11) 1 249 193	(51) A47F 3/04	(87) WO 2001/079661		(11) 1 293 529	(51) C08J 3/20
(11) 1 253 725	(51) H04B 3/54	(11) 1 273 875	(51) F42C 19/08	(11) 1 294 823	(51) C09K 11/06
(11) 1 255 170	(51) G03G 15/00	(11) 1 274 151	(51) H01R 12/20	(87) WO 2002/088274	
(11) 1 257 054	(51) H03G 3/30	(11) 1 274 901	(51) E01B 3/38	(11) 1 295 032	(51) F03D 1/06
(11) 1 258 406	(51) B60T 8/00	(87) WO 2001/079610		(87) WO 2002/008600	
(11) 1 259 092	(51) H04Q 7/38	(11) 1 276 350	(51) H05B 3/74	(11) 1 295 239	(51) G06K 7/08
(11) 1 259 333	(51) C11D 3/00	(11) 1 277 020	(51) F26B 5/06	(87) WO 2001/097162	
(87) WO 2001/054834		(87) WO 2001/079773		(11) 1 295 344	(51) H01L 31/0224
(11) 1 259 722	(51) F02F 3/00	(11) 1 277 521	(51) B05B 13/04	(87) WO 2001/054203	
(87) WO 2001/063112		(11) 1 279 646	(51) C03B 37/014	(11) 1 295 924	(51) C09D 183/04
(11) 1 259 809	(51) G01N 33/53	(11) 1 279 829	(51) F02P 19/02	(11) 1 296 427	(51) H02G 3/04
(87) WO 2001/065258		(11) 1 280 563	(51) A61L 27/22	(11) 1 296 442	(51) H02M 3/337
(11) 1 260 362	(51) B41C 1/10	(87) WO 2001/085224		(11) 1 296 918	(51) C07C 33/20
(11) 1 260 776	(51) F25B 40/00	(11) 1 280 985	(51) F01P 5/10	(87) WO 2002/002494	
(11) 1 261 447	(51) B22F 3/11	(87) WO 2001/083959		(11) 1 297 740	(51) A01G 23/04
(87) WO 2001/066676		(11) 1 281 113	(51) G06F 1/16	(11) 1 298 291	(51) F01N 3/20
(11) 1 261 712	(51) C12N 15/12	(87) WO 2001/077799		(11) 1 299 003	(51) A23C 9/14
(87) WO 2001/066747		(11) 1 281 627	(51) B65D 47/08	(87) WO 2002/000028	
(11) 1 262 610	(51) E04F 21/08	(11) 1 282 514	(51) B41F 13/03	(11) 1 299 049	(51) A61F 2/00
(11) 1 262 749	(51) G01J 3/50	(87) WO 2001/087608		(87) WO 2002/003887	
(11) 1 262 760	(51) G01N 11/02	(11) 1 282 515	(51) B41F 13/03	(11) 1 299 320	(51) C04B 16/06
(11) 1 263 488	(51) A61M 5/168	(87) WO 2001/087609		(87) WO 2002/000566	
(11) 1 264 340	(51) H01L 21/768	(11) 1 283 351	(51) F02M 35/10	(11) 1 299 957	(51) H04B 1/20
(87) WO 2001/071802		(11) 1 283 369	(51) F15B 13/00	(87) WO 2002/007335	
(11) 1 264 528	(51) A01D 45/02	(11) 1 284 509	(51) H01M 2/22	(11) 1 300 038	(51) H04Q 7/32
(11) 1 265 728	(51) B23Q 15/20	(11) 1 284 943	(51) C04B 38/06	(87) WO 2002/003733	
(87) WO 2001/068163		(87) WO 2001/079139		(11) 1 300 075	(51) A01K 5/02
(11) 1 266 161	(51) G01N 27/90	(11) 1 285 220	(51) G01B 7/14	(11) 1 300 314	(51) B61D 27/00
(11) 1 267 471	(51) H02K 1/20	(87) WO 2001/088466		(11) 1 300 384	(51) C07C 45/82
(11) 1 267 498	(51) H04B 1/707	(11) 1 285 633	(51) A61B 19/00	(11) 1 300 590	(51) F04B 39/10
(11) 1 267 711	(51) A61B 5/03	(11) 1 286 773	(51) B01L 3/00	(11) 1 300 603	(51) F16F 15/32
(87) WO 2001/072221		(87) WO 2001/094018		(11) 1 300 947	(51) H03H 17/02
(11) 1 268 359	(51) C03C 25/10	(11) 1 286 890	(51) B65D 1/00	(11) 1 301 039	(51) H04N 7/173
(87) WO 2001/077040		(87) WO 2001/079066		(11) 1 302 313	(51) B41C 1/10
(11) 1 268 558	(51) C08B 37/10	(11) 1 287 133	(51) C12N 15/12	(11) 1 302 733	(51) F25B 41/06
(87) WO 2001/055221		(87) WO 2001/087929		(11) 1 303 028	(51) H02K 9/00
		(11) 1 287 558	(51) H01L 23/24	(11) 1 303 767	(51) G01S 7/41
		(87) WO 2001/088978		(87) WO 2002/008783	
		(11) 1 287 732	(51) A01D 45/02		

(11) 1 304 462	(51) <i>F02B 37/24</i>	(11) 1 315 590	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 1 332 920	(51) <i>B60R 7/10</i>
(11) 1 304 895	(51) <i>H04Q 7/34</i>	(87) WO 2002/020197		(11) 1 333 543	(51) <i>H01R 13/639</i>
(11) 1 305 844	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 316 503	(51) <i>B64C 27/35</i>	(11) 1 333 838	(51) <i>A61K 31/58</i>
(87) WO 2002/005382		(11) 1 317 383	(51) <i>B65D 35/28</i>	(87) WO 2002/034241	
(11) 1 306 236	(51) <i>B60D 1/14</i>	(87) WO 2002/012082		(11) 1 334 213	(51) <i>C22B 3/10</i>
(11) 1 306 302	(51) <i>B64C 1/14</i>	(11) 1 317 577	(51) <i>D06M 23/16</i>	(87) WO 2002/038819	
(11) 1 306 479	(51) <i>D06F 37/06</i>	(87) WO 2002/020896		(11) 1 334 257	(51) <i>E21B 1/00</i>
(11) 1 306 558	(51) <i>F04D 29/36</i>	(11) 1 317 822	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2002/025051	
(11) 1 306 588	(51) <i>F16J 15/08</i>	(87) WO 2002/021770		(11) 1 334 290	(51) <i>F16H 7/12</i>
(11) 1 306 599	(51) <i>F16K 31/22</i>	(11) 1 318 729	(51) <i>A41B 9/02</i>	(87) WO 2002/029287	
(11) 1 306 699	(51) <i>G02B 5/30</i>	(87) WO 2002/015726		(11) 1 336 472	(51) <i>B32B 27/00</i>
(11) 1 306 712	(51) <i>G02B 27/18</i>	(11) 1 319 335	(51) <i>A01M 29/00</i>	(11) 1 336 738	(51) <i>F02B 43/10</i>
(87) WO 2001/096932		(11) 1 319 470	(51) <i>B24D 7/06</i>	(11) 1 337 147	(51) <i>A01N 25/34</i>
		(87) WO 2002/022310		(87) WO 2002/030197	
(11) 1 306 815	(51) <i>G07C 9/00</i>	(11) 1 319 828	(51) <i>F02M 59/24</i>	(11) 1 337 570	(51) <i>C08F 285/00</i>
(11) 1 307 602	(51) <i>C22C 29/08</i>	(11) 1 320 563	(51) <i>C08G 18/48</i>	(87) WO 2002/031009	
(87) WO 2002/014569		(87) WO 2002/026854		(11) 1 338 187	(51) <i>A01C 7/20</i>
(11) 1 307 750	(51) <i>G01P 15/125</i>	(11) 1 322 692	(51) <i>C08G 61/10</i>	(11) 1 338 651	(51) <i>C12N 15/09</i>
(87) WO 2002/012906		(87) WO 2002/026859		(87) WO 2002/044362	
(11) 1 307 909	(51) <i>H01L 21/60</i>	(11) 1 322 797	(51) <i>C23C 16/44</i>	(11) 1 339 939	(51) <i>E21B 10/28</i>
(87) WO 2002/011198		(87) WO 2002/008488		(87) WO 2002/031313	
(11) 1 308 227	(51) <i>B22D 19/00</i>	(11) 1 322 842	(51) <i>F01N 3/023</i>	(11) 1 340 031	(51) <i>F27B 21/06</i>
(11) 1 308 693	(51) <i>G01C 3/00</i>	(87) WO 2002/029218		(87) WO 2002/040933	
(11) 1 308 756	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 1 322 862	(51) <i>F02N 15/08</i>	(11) 1 340 314	(51) <i>H03F 1/32</i>
(11) 1 308 794	(51) <i>G03G 15/01</i>	(87) WO 2002/025106		(87) WO 2002/037670	
(11) 1 308 876	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 322 899	(51) <i>F27B 7/20</i>	(11) 1 340 622	(51) <i>B41M 7/00</i>
(11) 1 308 961	(51) <i>G11C 11/34</i>	(87) WO 2002/025196		(11) 1 340 826	(51) <i>C22C 19/07</i>
(11) 1 309 629	(51) <i>C08F 2/38</i>	(11) 1 322 911	(51) <i>G01C 11/02</i>	(11) 1 341 290	(51) <i>H02K 7/00</i>
(87) WO 2002/010223		(87) WO 2002/031440		(11) 1 341 619	(51) <i>B07C 1/02</i>
(11) 1 309 837	(51) <i>G01C 23/00</i>	(11) 1 324 013	(51) <i>G01L 9/06</i>	(87) WO 2001/089724	
(87) WO 2002/016870		(11) 1 325 104	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 342 981	(51) <i>F42B 15/00</i>
		(87) WO 2002/031099		(11) 1 343 336	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) 1 310 062	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 325 229	(51) <i>F02M 59/46</i>	(11) 1 343 896	(51) <i>C12N 15/31</i>
(87) WO 2002/005453		(87) WO 2002/031349		(87) WO 2002/040678	
(11) 1 310 397	(51) <i>B60J 7/16</i>	(11) 1 325 275	(51) <i>F27B 21/06</i>	(11) 1 344 341	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 310 489	(51) <i>C07D 209/86</i>	(87) WO 2002/023111		(87) WO 2002/052772	
(11) 1 310 536	(51) <i>C09J 4/06</i>	(11) 1 326 161	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 344 440	(51) <i>H05K 9/00</i>
(11) 1 311 095	(51) <i>H04L 27/18</i>	(87) WO 2002/031640		(87) WO 2002/043308	
(87) WO 2002/017585		(11) 1 326 321	(51) <i>H02K 11/04</i>	(11) 1 344 916	(51) <i>F02C 7/22</i>
(11) 1 313 052	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 1 326 599	(51) <i>A61K 31/351</i>	(11) 1 345 475	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 1 313 270	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2002/032233		(11) 1 346 384	(51) <i>H01H 13/70</i>
(11) 1 313 488	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 1 326 680	(51) <i>A61N 1/375</i>	(87) WO 2002/033717	
(87) WO 2002/009727		(87) WO 2002/032503		(11) 1 346 684	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 313 581	(51) <i>B22F 1/00</i>	(11) 1 327 184	(51) <i>G05F 1/00</i>	(11) 1 347 896	(51) <i>B60S 1/40</i>
(87) WO 2002/016063		(87) WO 2002/033502		(87) WO 2002/051677	
(11) 1 313 946	(51) <i>F02N 15/10</i>	(11) 1 328 149	(51) <i>A01K 1/12</i>	(11) 1 348 616	(51) <i>B62J 27/00</i>
(87) WO 2002/016763		(87) WO 2002/032219		(11) 1 348 685	(51) <i>C07C 29/151</i>
(11) 1 313 974	(51) <i>F16K 11/10</i>	(11) 1 328 249	(51) <i>C08L 51/00</i>	(11) 1 348 766	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2002/018822		(87) WO 2002/032391		(11) 1 348 863	(51) <i>F02M 57/06</i>
(11) 1 313 988	(51) <i>F25B 9/00</i>	(11) 1 328 252	(51) <i>A61K 9/06</i>	(11) 1 350 010	(51) <i>F01B 3/00</i>
(87) WO 2001/079768		(87) WO 2002/017881		(87) WO 2002/044524	
(11) 1 314 806	(51) <i>D03D 47/34</i>	(11) 1 329 462	(51) <i>C07K 14/765</i>	(11) 1 350 057	(51) <i>F17C 1/06</i>
(11) 1 314 875	(51) <i>F02D 23/02</i>	(87) WO 2002/034787		(87) WO 2002/057683	
(11) 1 315 138	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) 1 331 470	(51) <i>G01D 5/22</i>	(11) 1 351 082	(51) <i>G02B 6/42</i>
(11) 1 315 274	(51) <i>H02K 21/16</i>	(11) 1 331 706	(51) <i>H01R 43/01</i>	(11) 1 351 416	(51) <i>H04B 10/17</i>
		(11) 1 332 493	(51) <i>G10L 19/00</i>		
		(87) WO 2002/035520			

(11) 1 351 654 (87) WO 2002/055032	(51) A61K 8/81	(11) 1 369 996 (11) 1 370 487 (87) WO 2002/072472	(51) C12M 3/00 (51) C01B 17/45	(11) 1 386 855 (11) 1 387 727 (87) WO 2002/092254	(51) B65D 83/16 (51) B21D 22/30
(11) 1 351 655 (87) WO 2002/055033	(51) A61K 8/81	(11) 1 370 698 (87) WO 2002/075009	(51) C22B 1/243	(11) 1 387 902 (87) WO 2002/092907	(51) D21F 1/10
(11) 1 352 314 (87) WO 2002/027450	(51) G06F 1/20	(11) 1 371 776 (11) 1 372 137	(51) D21G 1/00 (51) G09G 3/36	(11) 1 389 564 (11) 1 390 549 (87) WO 2002/075004	(51) B60R 1/00 (51) C23C 4/04
(11) 1 352 757 (11) 1 352 990	(51) B41M 5/50 (51) C23C 16/458	(11) 1 372 230 (11) 1 372 340	(51) H01S 5/14 (51) H04N 5/57	(11) 1 390 707 (87) WO 2002/095349	(51) G01M 11/00
(11) 1 353 868 (87) WO 2002/036476	(51) B66B 5/00	(11) 1 373 530 (87) WO 2001/077356	(51) C12N 15/82	(11) 1 391 357 (11) 1 391 552	(51) B60R 22/41 (51) D21G 3/00
(11) 1 354 157 (87) WO 2002/055914	(51) F16K 1/22	(11) 1 373 894 (87) WO 2002/068957	(51) G01N 33/543	(11) 1 392 676 (87) WO 2002/066468	(51) C07D 333/62
(11) 1 354 204 (87) WO 2001/096875	(51) G01N 33/576	(11) 1 374 748 (11) 1 375 006	(51) A47J 31/44 (51) B04B 5/04	(11) 1 393 202 (87) WO 2001/097090	(51) G06F 17/30
(11) 1 354 529 (11) 1 354 720	(51) A43D 1/04 (51) B41N 1/08	(11) 1 375 727 (11) 1 376 586	(51) D06F 39/06 (51) G11B 27/10	(11) 1 393 618 (11) 1 393 913	(51) A01G 9/14 (51) B41J 2/165
(11) 1 356 189 (87) WO 2002/061239	(51) E21B 47/00	(11) 1 376 832 (87) WO 2002/080338	(51) H02K 21/22	(11) 1 393 924 (11) 1 394 617	(51) B41M 7/00 (51) G03G 5/06
(11) 1 356 550 (87) WO 2002/060011	(51) H01R 13/658	(11) 1 376 842 (11) 1 377 171 (87) WO 2002/080688	(51) H02P 5/74 (51) A22C 21/00	(11) 1 395 164 (87) WO 2002/074154	(51) A47L 15/48
(11) 1 357 205 (11) 1 357 306	(51) B21B 41/00 (51) F16C 11/06	(11) 1 377 433 (87) WO 2002/070241	(51) B31B 1/25	(11) 1 395 383 (87) WO 2002/100581	(51) B22F 3/087
(11) 1 357 582 (87) WO 2002/035590	(51) H01L 21/205	(11) 1 377 529 (87) WO 2002/076897	(51) C03B 29/08	(11) 1 395 755 (87) WO 2002/095227	(51) F04B 25/02
(11) 1 357 867 (87) WO 2002/064067	(51) A61F 2/66	(11) 1 377 768 (87) WO 2002/084155	(51) F16K 37/00	(11) 1 395 979 (87) WO 2002/103678	(51) G10L 15/22
(11) 1 358 350 (87) WO 2002/002823	(51) C12Q 1/68	(11) 1 378 140 (87) WO 2002/060211	(51) H04Q 7/38	(11) 1 396 345 (11) 1 397 202 (87) WO 2002/074436	(51) B41J 2/21 (51) B01J 19/10
(11) 1 358 794 (11) 1 359 016	(51) A01K 39/01 (51) B41J 2/175	(11) 1 379 428 (87) WO 2003/093096	(51) B62M 17/00	(11) 1 399 407 (87) WO 2002/098833	(51) C07C 51/265
(11) 1 359 217 (11) 1 359 233	(51) C12N 15/10 (51) C22C 21/12	(11) 1 379 462 (87) WO 2002/083538	(51) B65H 54/38	(11) 1 399 903 (87) WO 2002/082403	(51) G08G 1/095
(11) 1 359 250 (11) 1 360 675 (87) WO 2002/065429	(51) D21B 1/32 (51) G08G 1/0969	(11) 1 379 617 (87) WO 2002/083825	(51) C10M 157/00	(11) 1 400 757 (11) 1 401 096	(51) F24C 15/00 (51) H03F 1/52
(11) 1 361 061 (11) 1 361 257	(51) B41J 2/14 (51) C09D 5/24	(11) 1 380 529 (11) 1 382 696	(51) B65H 69/06 (51) C22C 19/05	(11) 1 402 190 (87) WO 2003/004889	(51) F16C 13/00
(11) 1 363 003 (11) 1 363 081	(51) F02D 41/00 (51) F24D 17/00	(11) 1 382 885 (11) 1 382 958	(51) F16H 47/04 (51) G01N 21/17	(11) 1 403 173 (11) 1 403 543	(51) B62D 15/02 (51) F16D 3/224
(11) 1 363 524 (87) WO 2002/067738	(51) A47J 37/08	(11) 1 383 636 (87) WO 2002/087850	(51) B29C 49/78	(11) 1 404 579 (87) WO 2002/064431	(51) B65B 35/20
(11) 1 365 157 (11) 1 365 219	(51) F04D 29/24 (51) G01K 1/10	(11) 1 383 765 (87) WO 2002/088123	(51) C07D 471/04	(11) 1 404 853 (87) WO 2003/004668	(51) C12P 11/00
(11) 1 365 481 (11) 1 365 998 (87) WO 2002/070412	(51) H01R 12/18 (51) C03B 5/00	(11) 1 384 687 (11) 1 385 067	(51) B65D 83/08 (51) G04G 11/00	(11) 1 406 138 (11) 1 407 191 (87) WO 2003/004936	(51) G05B 19/4097 (51) F23N 5/24
(11) 1 366 781 (11) 1 366 917	(51) A61N 2/02 (51) B41J 2/175	(11) 1 385 435 (87) WO 2002/089682	(51) A61B 17/66	(11) 1 408 228 (11) 1 408 231	(51) F02M 35/10 (51) F02M 61/18
(11) 1 367 140 (11) 1 367 688	(51) C21D 8/12 (51) H02J 7/00	(11) 1 385 823 (87) WO 2002/081443	(51) C07D 209/02	(11) 1 408 452 (11) 1 408 457	(51) G06T 11/60 (51) G07C 9/00
(11) 1 368 570 (87) WO 2002/073047	(51) F16C 11/06	(11) 1 386 055 (87) WO 2002/090709	(51) E21B 33/06	(11) 1 409 936 (87) WO 2002/101305	(51) F25B 47/02
(11) 1 369 387 (11) 1 369 786	(51) C03B 7/084 (51) G06F 11/10	(11) 1 386 079 (87) WO 2002/090771	(51) F04B 11/00		

(11) 1 410 092 (87) WO 2002/071126	(51) G02B 26/08	(11) 1 424 833 (11) 1 424 834 (11) 1 424 835 (11) 1 425 014 (87) WO 2003/020269	(51) H04L 29/06 (51) H04L 29/06 (51) H04L 29/06 (51) A61K 31/421	(11) 1 439 511 (87) WO 2003/032271	(51) G08C 17/00
(11) 1 410 332 (87) WO 2002/089064	(51) G06T 7/20	(11) 1 425 618 (87) WO 2003/027743	(51) G02B 6/42	(11) 1 439 954 (87) WO 2003/026879	(51) B32B 27/08
(11) 1 410 356 (87) WO 2002/021474	(51) G08B 13/26	(11) 1 425 800 (87) WO 2003/026016	(51) H01L 27/146	(11) 1 440 079 (87) WO 2003/037909	(51) C07H 21/00
(11) 1 410 602 (87) WO 2003/007629	(51) H04L 29/06	(11) 1 427 350 (87) WO 2003/026530	(51) A61F 2/00	(11) 1 440 259 (87) WO 2003/038317	(51) F16H 63/20
(11) 1 410 834 (11) 1 410 989 (11) 1 411 342 (11) 1 411 588 (11) 1 411 992 (87) WO 2003/013616	(51) B01D 53/12 (51) B65B 13/02 (51) G01N 15/06 (51) H01Q 5/02 (51) A61K 49/04	(11) 1 427 554 (87) WO 2003/024646	(51) B22D 11/06	(11) 1 440 425 (87) WO 2003/030124	(51) G08G 1/0965
(11) 1 413 189 (11) 1 413 213 (11) 1 413 414 (11) 1 413 569 (11) 1 414 194 (11) 1 414 893 (87) WO 2003/010227	(51) A01D 34/00 (51) A41D 31/00 (51) B29B 13/08 (51) C07C 69/608 (51) H04L 12/56 (51) C08K 3/00	(11) 1 427 898 (87) WO 2003/029576	(51) E04C 2/292	(11) 1 440 610 (87) WO 2003/039221	(51) H05K 7/14
(11) 1 415 072 (87) WO 2003/014539	(51) F01N 3/022	(11) 1 429 426 (11) 1 430 482 (87) WO 2003/028033	(51) H01R 13/627 (51) G11C 7/00	(11) 1 440 611 (87) WO 2003/041471	(51) H05K 7/14
(11) 1 415 573 (11) 1 415 642 (11) 1 415 897 (11) 1 415 904 (11) 1 416 244 (11) 1 416 306 (11) 1 416 654 (11) 1 418 077 (11) 1 418 137 (11) 1 418 812 (87) WO 2003/009684	(51) A47B 57/00 (51) A61K 8/34 (51) B62D 25/14 (51) B62M 23/02 (51) F41B 11/32 (51) G02B 13/16 (51) H04B 10/18 (51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36	(11) 1 430 965 (11) 1 431 060 (11) 1 431 422 (11) 1 432 084 (11) 1 432 941 (87) WO 2003/029712	(51) B21C 23/00 (51) B41M 7/00 (51) C25C 3/02 (51) H01R 35/02 (51) F16L 17/04	(11) 1 440 805 (87) WO 2003/037634	(51) B41J 2/175
(11) 1 415 533 (87) WO 2003/003463	(51) A47B 57/00	(11) 1 432 959 (87) WO 2003/029748	(51) F42D 1/055	(11) 1 440 850 (11) 1 440 909 (11) 1 441 322 (11) 1 441 503 (11) 1 441 612 (87) WO 2003/039280	(51) B60R 11/02 (51) B65D 81/00 (51) G09F 7/04 (51) H04N 1/60 (51) A41D 31/00
(11) 1 419 954 (11) 1 420 467 (11) 1 420 564 (11) 1 420 788 (87) WO 2003/020275	(51) A61K 8/34 (51) B62D 25/14 (51) B62M 23/02 (51) F41B 11/32 (51) G02B 13/16 (51) H04B 10/18 (51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36	(11) 1 432 941 (87) WO 2003/029712	(51) F16L 17/04	(11) 1 441 879 (87) WO 2003/039810	(51) B23Q 11/00
(11) 1 421 200 (87) WO 2003/019143	(51) F01N 3/022	(11) 1 433 231 (87) WO 2003/030310	(51) H01S 5/0687	(11) 1 442 208 (87) WO 2003/036072	(51) F02G 5/00
(11) 1 421 294 (87) WO 2003/019037	(51) A47B 57/00	(11) 1 433 608 (11) 1 434 662 (87) WO 2003/031099	(51) F42D 1/055	(11) 1 442 394 (87) WO 2003/032189	(51) G06F 17/28
(11) 1 421 762 (87) WO 2003/021866	(51) B62D 25/14 (51) B62M 23/02 (51) F41B 11/32 (51) G02B 13/16 (51) H04B 10/18 (51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36	(11) 1 434 714 (87) WO 2003/031264	(51) H01S 5/0687	(11) 1 442 550 (87) WO 2003/039061	(51) H04L 7/02
(11) 1 422 809 (11) 1 424 472 (11) 1 424 547 (11) 1 424 576 (11) 1 424 756 (11) 1 424 765	(51) H04B 10/18 (51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36 (51) H01L 27/12 (87) WO 2003/003463	(11) 1 434 790 (87) WO 2003/022870	(51) B22F 1/00	(11) 1 442 589 (87) WO 2003/036937	(51) H04N 1/40
	(51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36 (51) H01L 27/12 (87) WO 2003/003463	(11) 1 434 908 (87) WO 2003/029548	(51) B65B 3/02	(11) 1 443 015 (11) 1 443 057 (11) 1 443 132 (11) 1 444 121 (87) WO 2003/035446	(51) B67D 5/00 (51) C08B 31/00 (51) D01F 8/06 (51) B61F 5/30
	(51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36 (51) H01L 27/12 (87) WO 2003/003463	(11) 1 435 634 (11) 1 435 676 (11) 1 436 127 (87) WO 2003/031127	(51) B65B 3/02	(11) 1 444 375 (87) WO 2003/033754	(51) C22C 38/00
	(51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36 (51) H01L 27/12 (87) WO 2003/003463	(11) 1 436 877 (87) WO 2003/021739	(51) D06F 37/42	(11) 1 445 541 (11) 1 446 127 (87) WO 2003/028734	(51) F24B 13/00 (51) A61K 31/55
	(51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36 (51) H01L 27/12 (87) WO 2003/003463	(11) 1 436 964 (87) WO 2003/032604	(51) H01H 27/00 (51) H01Q 1/28 (51) B26D 3/28 (51) H02J 7/00 (51) H04L 29/06 (51) E04G 23/02 (51) B01D 53/94 (51) E21B 10/60 (51) G03F 1/14 (51) A47G 7/02 (51) F02D 45/00	(11) 1 446 675 (87) WO 2003/036312	(51) G01R 31/02
	(51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36 (51) H01L 27/12 (87) WO 2003/003463	(11) 1 437 460 (11) 1 438 122 (87) WO 2003/028855	(51) H01H 27/00 (51) H01Q 1/28 (51) B26D 3/28 (51) H02J 7/00 (51) H04L 29/06 (51) E04G 23/02 (51) B01D 53/94 (51) E21B 10/60 (51) G03F 1/14 (51) A47G 7/02 (51) F02D 45/00	(11) 1 447 238 (11) 1 447 531 (11) 1 448 911 (87) WO 2003/044388	(51) B41N 1/12 (51) F01M 13/02 (51) F16D 66/02
	(51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36 (51) H01L 27/12 (87) WO 2003/003463	(11) 1 438 479 (87) WO 2003/025330	(51) H01H 27/00 (51) H01Q 1/28 (51) B26D 3/28 (51) H02J 7/00 (51) H04L 29/06 (51) E04G 23/02 (51) B01D 53/94 (51) E21B 10/60 (51) G03F 1/14 (51) A47G 7/02 (51) F02D 45/00	(11) 1 450 036 (11) 1 450 117 (11) 1 451 508 (87) WO 2003/031880	(51) F24B 13/00 (51) A61K 31/55 (51) G01R 31/02 (51) B41N 1/12 (51) F01M 13/02 (51) F16D 66/02
	(51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36 (51) H01L 27/12 (87) WO 2003/003463	(11) 1 438 633 (87) WO 2003/036386	(51) H01H 27/00 (51) H01Q 1/28 (51) B26D 3/28 (51) H02J 7/00 (51) H04L 29/06 (51) E04G 23/02 (51) B01D 53/94 (51) E21B 10/60 (51) G03F 1/14 (51) A47G 7/02 (51) F02D 45/00	(11) 1 451 666 (87) WO 2003/044996	(51) G06F 1/08
	(51) B60J 10/00 (51) B65D 85/00 (51) A01N 47/36 (51) H01L 27/12 (87) WO 2003/003463	(11) 1 438 913 (11) 1 439 300 (87) WO 2003/036069	(51) H01H 27/00 (51) H01Q 1/28 (51) B26D 3/28 (51) H02J 7/00 (51) H04L 29/06 (51) E04G 23/02 (51) B01D 53/94 (51) E21B 10/60 (51) G03F 1/14 (51) A47G 7/02 (51) F02D 45/00	(11) 1 452 086 (11) 1 452 342	(51) A01F 15/07 (51) B60C 9/18

(11) 1 452 729	(51) <i>F02M 61/06</i>	(11) 1 473 861	(51) <i>H04B 15/00</i>	(11) 1 491 040 (87) WO 2003/077544	(51) <i>H04N 5/74</i>
(11) 1 453 091	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) 1 473 961	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 1 491 491	(51) <i>B67D 1/00</i>
(11) 1 453 142	(51) <i>H01R 4/68</i>	(11) 1 474 022 (87) WO 2003/065860	(51) <i>A47J 31/41</i>	(11) 1 491 540	(51) <i>C07D 405/12</i>
(11) 1 454 581	(51) <i>A47L 17/02</i>	(11) 1 474 552 (87) WO 2003/066943	(51) <i>D01F 11/04</i>	(11) 1 491 761	(51) <i>F02M 63/02</i>
(11) 1 454 807	(51) <i>B60R 25/00</i>	(11) 1 475 234	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 491 910	(51) <i>G01S 1/00</i>
(11) 1 455 893 (87) WO 2003/053512	(51) <i>A61N 1/30</i>	(11) 1 476 694 (87) WO 2003/071181	(51) <i>F17C 13/00</i>	(11) 1 491 945	(51) <i>G03B 19/04</i>
(11) 1 456 490 (87) WO 2003/050372	(51) <i>E05B 65/16</i>	(11) 1 477 414	(51) <i>B65D 6/18</i>	(11) 1 492 335	(51) <i>H04N 5/44</i>
(11) 1 457 095 (87) WO 2003/055280	(51) <i>H05B 41/00</i>	(11) 1 478 372 (87) WO 2003/072113	(51) <i>A61K 31/7048</i>	(11) 1 492 847 (87) WO 2003/087241	(51) <i>C09D 123/00</i>
(11) 1 457 540	(51) <i>C09J 7/00</i>	(11) 1 478 382 (87) WO 2003/070753	(51) <i>A61K 38/05</i>	(11) 1 493 718	(51) <i>C03B 29/08</i>
(11) 1 458 067	(51) <i>H01S 3/30</i>	(11) 1 478 872 (87) WO 2003/072989	(51) <i>F16M 11/04</i>	(11) 1 494 570 (87) WO 2003/086165	(51) <i>A47L 13/14</i>
(11) 1 459 624	(51) <i>A01K 15/02</i>	(11) 1 479 578	(51) <i>B60T 7/06</i>	(11) 1 494 620 (87) WO 2003/084439	(51) <i>A61F 2/06</i>
(11) 1 460 025	(51) <i>B66D 3/18</i>	(11) 1 479 660	(51) <i>C04B 41/89</i>	(11) 1 495 302 (87) WO 2003/087781	(51) <i>G01N 11/00</i>
(11) 1 460 057 (87) WO 2003/055841	(51) <i>C07C 69/653</i>	(11) 1 479 809	(51) <i>D05B 69/00</i>	(11) 1 495 534 (87) WO 2004/008625	(51) <i>H02P 6/10</i>
(11) 1 460 630	(51) <i>G11B 17/22</i>	(11) 1 480 497	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 495 840	(51) <i>B24B 55/03</i>
(11) 1 462 271	(51) <i>B41M 5/52</i>	(11) 1 480 769 (87) WO 2003/074209	(51) <i>B21J 1/00</i>	(11) 1 495 845	(51) <i>B26D 1/00</i>
(11) 1 463 181	(51) <i>H02K 5/14</i>	(11) 1 480 900 (87) WO 2003/074395	(51) <i>B65G 54/02</i>	(11) 1 496 362	(51) <i>G01N 33/536</i>
(11) 1 464 207 (87) WO 2003/059016	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 1 481 106 (87) WO 2003/074747	(51) <i>C22C 21/06</i>	(11) 1 496 469	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) 1 464 281	(51) <i>A61B 5/103</i>	(11) 1 481 141 (87) WO 2003/072898	(51) <i>E05B 7/00</i>	(11) 1 496 606	(51) <i>H02P 1/26</i>
(11) 1 464 323	(51) <i>A61Q 5/10</i>	(11) 1 481 807	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 498 326	(51) <i>B60R 22/46</i>
(11) 1 464 327	(51) <i>A61K 8/34</i>	(11) 1 481 808	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 498 354	(51) <i>B65B 43/46</i>
(11) 1 464 429	(51) <i>B23C 3/12</i>	(11) 1 482 179	(51) <i>F04D 25/06</i>	(11) 1 498 367	(51) <i>B65G 17/06</i>
(11) 1 464 513	(51) <i>B41N 3/03</i>	(11) 1 482 609	(51) <i>H01S 3/30</i>	(11) 1 498 705	(51) <i>G01G 19/56</i>
(11) 1 465 155	(51) <i>G10L 15/18</i>	(11) 1 482 975 (87) WO 2003/063904	(51) <i>A61K 45/00</i>	(11) 1 498 759	(51) <i>G02B 21/00</i>
(11) 1 465 158	(51) <i>G10L 19/14</i>	(11) 1 483 072 (87) WO 2003/078092	(51) <i>B22C 9/12</i>	(11) 1 499 240 (87) WO 2003/092503	(51) <i>A61B 6/06</i>
(11) 1 465 368	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 1 483 189 (87) WO 2003/074401	(51) <i>B65H 35/08</i>	(11) 1 501 299	(51) <i>H04N 7/01</i>
(11) 1 465 411	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 1 483 953	(51) <i>A01D 41/06</i>	(11) 1 502 684	(51) <i>B23D 27/04</i>
(11) 1 465 539 (87) WO 2003/060568	(51) <i>A61B 3/103</i>	(11) 1 484 127	(51) <i>B23D 59/00</i>	(11) 1 502 751	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 465 807 (87) WO 2003/059746	(51) <i>B65B 19/34</i>	(11) 1 486 277	(51) <i>B22D 17/30</i>	(11) 1 503 451	(51) <i>H01Q 9/16</i>
(11) 1 466 746	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 1 487 382 (87) WO 2003/079937	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) 1 505 029	(51) <i>B65H 45/16</i>
(11) 1 468 159 (87) WO 2003/062576	(51) <i>E05F 15/12</i>	(11) 1 487 966 (87) WO 2003/083056	(51) <i>C12N 1/20</i>	(11) 1 507 075	(51) <i>F02B 61/02</i>
(11) 1 468 567 (87) WO 2003/063499	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 488 034 (87) WO 2003/080913	(51) <i>D05B 33/02</i>	(11) 1 507 471 (87) WO 2003/099095	(51) <i>A47L 13/58</i>
(11) 1 468 917	(51) <i>B65B 39/00</i>	(11) 1 488 682	(51) <i>A01D 78/10</i>	(11) 1 508 289	(51) <i>A47F 3/04</i>
(11) 1 469 203	(51) <i>F04D 29/22</i>	(11) 1 488 764	(51) <i>A61F 2/40</i>	(11) 1 508 356	(51) <i>B01D 39/20</i>
(11) 1 470 756	(51) <i>A23C 19/086</i>	(11) 1 489 437	(51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 1 509 673 (87) WO 2003/104608	(51) <i>E21B 29/12</i>
(11) 1 471 371	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 489 739	(51) <i>H03F 3/45</i>	(11) 1 510 036 (87) WO 2003/096616	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 1 472 433 (87) WO 2003/031760	(51) <i>E21B 19/10</i>	(11) 1 490 192 (87) WO 2003/082499	(51) <i>B22D 41/00</i>	(11) 1 510 750	(51) <i>F16P 3/08</i>
(11) 1 472 459 (87) WO 2003/060321	(51) <i>F04B 1/107</i>	(11) 1 490 507 (87) WO 2003/083131	(51) <i>C12Q 1/02</i>	(11) 1 510 824	(51) <i>G01P 1/02</i>
(11) 1 472 755 (87) WO 2003/069705	(51) <i>H01M 8/24</i>			(11) 1 511 946 (87) WO 2003/104670	(51) <i>F16D 23/06</i>
(11) 1 473 121 (87) WO 2003/061911	(51) <i>B25C 5/16</i>			(11) 1 511 993 (87) WO 2003/104782	(51) <i>G01N 22/04</i>
(11) 1 473 558	(51) <i>G01M 15/00</i>			(11) 1 512 327	(51) <i>A23J 3/16</i>
				(11) 1 513 204	(51) <i>H01L 39/14</i>

(11) 1 559 249 (87) WO 2004/045158	(51) H04L 12/56	(11) 1 586 167 (87) WO 2004/066512	(51) H04B 1/28	(11) 1 613 561 (87) WO 2004/074193	(51) C03B 33/09
(11) 1 559 936	(51) F16K 1/44	(11) 1 586 522	(51) B65H 19/12	(11) 1 613 656 (87) WO 2004/089989	(51) C07K 16/18
(11) 1 560 687 (87) WO 2004/041494	(51) B29B 7/76	(11) 1 586 661	(51) C12Q 1/68	(11) 1 615 419	(51) H04N 1/03
(11) 1 561 011 (87) WO 2004/044392	(51) F01L 9/04	(11) 1 587 167	(51) H01R 9/24	(11) 1 616 413 (87) WO 2004/088937	(51) H04L 12/56
(11) 1 561 643	(51) B60R 11/02	(11) 1 588 084 (87) WO 2004/068014	(51) F16L 1/14	(11) 1 616 786	(51) B64D 27/20
(11) 1 561 728	(51) C01B 33/193	(11) 1 588 833	(51) B31B 1/16	(11) 1 617 265	(51) G02B 21/00
(11) 1 561 916	(51) F01M 1/18	(11) 1 589 093 (87) WO 2004/067690	(51) C11D 3/20	(11) 1 617 978 (87) WO 2004/113034	(51) B26D 7/06
(11) 1 563 294 (87) WO 2004/044579	(51) G01N 33/36	(11) 1 589 427	(51) G06F 11/14	(11) 1 618 568 (87) WO 2004/097833	(51) G11B 33/04
(11) 1 563 342 (87) WO 2004/046810	(51) G03B 21/54	(11) 1 589 749	(51) H04N 5/225	(11) 1 618 708 (87) WO 2004/098130	(51) H04L 12/46
(11) 1 564 113	(51) B62D 21/18	(11) 1 590 106 (87) WO 2004/069442	(51) B21B 39/32	(11) 1 619 459	(51) F26B 5/06
(11) 1 564 347	(51) E04H 4/10	(11) 1 594 775 (87) WO 2004/078618	(51) B65G 7/02	(11) 1 619 602	(51) G06K 7/00
(11) 1 564 448	(51) F16H 61/28	(11) 1 595 427 (87) WO 2005/076659	(51) H04R 3/00	(11) 1 619 973 (87) WO 2004/095965	(51) A43D 29/00
(11) 1 567 248 (87) WO 2004/047963	(51) B01D 53/94	(11) 1 595 656	(51) B25G 1/01	(11) 1 620 217 (87) WO 2004/098814	(51) B22D 11/00
(11) 1 567 287 (87) WO 2004/043615	(51) B05D 3/02	(11) 1 596 856 (87) WO 2004/071381	(51) A61K 31/343	(11) 1 620 920 (87) WO 2005/045992	(51) H01Q 7/08
(11) 1 567 394 (87) WO 2004/050434	(51) B60R 21/16	(11) 1 596 988 (87) WO 2004/076071	(51) B05B 1/02	(11) 1 621 434	(51) B60T 8/36
(11) 1 567 443 (87) WO 2003/086937	(51) B66B 11/08	(11) 1 597 162 (87) WO 2004/039685	(51) B65D 35/30	(11) 1 623 105 (87) WO 2004/101980	(51) F02D 35/00
(11) 1 568 010 (87) WO 2004/049309	(51) G10L 19/02	(11) 1 597 304 (87) WO 2004/076509	(51) C08G 83/00	(11) 1 624 145	(51) E05D 7/04
(11) 1 568 301	(51) A47J 27/09	(11) 1 597 553 (87) WO 2004/077003	(51) G01L 1/12	(11) 1 624 217	(51) F16D 67/02
(11) 1 568 598	(51) B63B 3/08	(11) 1 597 951 (87) WO 2004/077908	(51) H05K 7/20	(11) 1 624 761 (87) WO 2004/103082	(51) A23C 9/123
(11) 1 569 311	(51) H02B 13/035	(11) 1 598 660	(51) G01N 21/86	(11) 1 625 215 (87) WO 2004/099398	(51) C12N 9/02
(11) 1 570 138 (87) WO 2004/055284	(51) E04B 1/86	(11) 1 598 882 (87) WO 2004/079751	(51) G21G 1/10	(11) 1 625 660 (87) WO 2004/102806	(51) H03K 17/16
(11) 1 570 139 (87) WO 2004/053246	(51) E04B 1/90	(11) 1 599 926 (87) WO 2004/075367	(51) H02G 11/00	(11) 1 625 816	(51) A47J 37/01
(11) 1 570 523 (87) WO 2004/055899	(51) H01L 27/24	(11) 1 599 974 (87) WO 2004/077718	(51) H04L 12/56	(11) 1 626 613	(51) H05H 1/24
(11) 1 571 230	(51) C22C 38/00	(11) 1 600 077	(51) A45D 2/00	(11) 1 626 847 (87) WO 2004/103661	(51) B28B 1/52
(11) 1 572 787 (87) WO 2004/055102	(51) C08J 7/04	(11) 1 600 749	(51) G01K 1/02	(11) 1 627 132 (87) WO 2004/104379	(51) F01D 25/16
(11) 1 573 187 (87) WO 2004/055350	(51) F02D 41/30	(11) 1 601 451 (87) WO 2004/078331	(51) B01F 13/00	(11) 1 628 260	(51) G06T 7/20
(11) 1 576 272 (87) WO 2004/053318	(51) F02D 41/38	(11) 1 604 437 (87) WO 2004/082087	(51) H02B 1/30	(11) 1 628 803 (87) WO 2004/103637	(51) B24B 9/14
(11) 1 577 329 (87) WO 2004/060937	(51) C08F 8/44	(11) 1 605 066	(51) C14B 7/00	(11) 1 629 576 (87) WO 2004/107514	(51) H01S 3/06
(11) 1 577 341	(51) C08K 3/36	(11) 1 606 794 (87) WO 2004/086360	(51) G10L 15/22	(11) 1 629 704 (87) WO 2004/107834	(51) H05K 3/42
(11) 1 577 737	(51) G06F 1/16	(11) 1 607 402	(51) C07K 14/47	(11) 1 629 713	(51) A01K 89/01
(11) 1 579 781	(51) A44C 5/10	(11) 1 608 722 (87) WO 2004/087838	(51) C10G 11/22	(11) 1 630 037	(51) B60P 1/44
(11) 1 579 785	(51) A47B 88/04	(11) 1 610 968 (87) WO 2004/082970	(51) B60H 1/00	(11) 1 631 404 (87) WO 2004/108328	(51) B22D 1/00
(11) 1 579 859	(51) A61K 31/18	(11) 1 611 344 (87) WO 2004/085834	(51) F02M 63/06	(11) 1 631 763 (87) WO 2005/078329	(51) F16L 23/028
(11) 1 582 457	(51) B64D 11/00			(11) 1 633 439 (87) WO 2004/110558	(51) A61N 7/00
(11) 1 584 596	(51) B65H 75/10				
(11) 1 585 377	(51) H05K 5/00				
(11) 1 585 915 (87) WO 2004/068006	(51) F16H 63/20				

(11) **1 633 509** (51) **B22C 7/00**
(87) WO 2004/112988

(11) **1 633 519** (51) **B23D 79/00**
(87) WO 2004/113004

(11) **1 634 832** (51) **B65H 23/32**

(11) **1 635 990** (51) **B24B 9/16**
(87) WO 2004/105999

(11) **1 636 074** (51) **B60R 25/02**
(87) WO 2005/019004

(11) **1 637 021** (51) **H05K 7/20**
(87) WO 2004/110124

(11) **1 637 249** (51) **B21D 53/84**

(11) **1 641 619** (51) **B41C 1/10**
(87) WO 2005/005146

(11) **1 641 998** (51) **E21B 10/36**
(87) WO 2004/111381

(11) **1 642 075** (51) **F28B 1/06**
(87) WO 2005/005902

(11) **1 642 085** (51) **F41H 5/013**
(87) WO 2005/075931

(11) **1 642 176** (51) **G04G 1/06**
(87) WO 2004/114029

(11) **1 642 388** (51) **H03K 19/21**
(87) WO 2005/006557

(11) **1 642 513** (51) **A43B 21/26**

(11) **1 644 102** (51) **B01D 53/04**
(87) WO 2005/005023

(11) **1 644 146** (51) **B21D 53/64**
(87) WO 2004/112986

(11) **1 644 423** (51) **C08F 10/02**
(87) WO 2005/007712

(11) **1 644 544** (51) **C22B 34/00**
(87) WO 2005/007906

(11) **1 647 069** (51) **H01Q 1/12**
(87) WO 2004/105180

(11) **1 648 688** (51) **B31B 19/62**
(87) WO 2005/002837

(11) **1 648 769** (51) **B64D 17/40**
(87) WO 2005/012087

(11) **1 649 148** (51) **F01L 13/06**
(87) WO 2006/007817

(11) **1 649 547** (51) **H01Q 13/10**
(87) WO 2005/013419

(11) **1 649 988** (51) **B26D 7/20**

(11) **1 650 130** (51) **B65D 1/32**

(11) **1 651 456** (51) **B60H 1/32**
(87) WO 2005/014317

(11) **1 652 316** (51) **H04B 7/005**
(87) WO 2005/013509

(11) **1 654 083** (51) **B22D 41/38**
(87) WO 2005/007325

(11) **1 654 454** (51) **F02M 45/08**
(87) WO 2005/014996

(11) **1 654 966** (51) **A47J 31/40**

(11) **1 657 979** (51) **A01N 25/06**
(87) WO 2005/074682

(11) **1 658 293** (51) **C07D 489/08**
(87) WO 2006/019364

(11) **1 658 339** (51) **C09B 69/10**
(87) WO 2005/021663

(11) **1 658 712** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2005/020539

(11) **1 659 900** (51) **A45D 40/02**
(87) WO 2005/020745

(11) **1 660 359** (51) **B60S 1/08**
(87) WO 2005/025952

(11) **1 660 360** (51) **B60S 1/08**
(87) WO 2005/028266

(11) **1 661 206** (51) **H01Q 15/00**
(87) WO 2005/024999

(11) **1 661 221** (51) **H02G 1/08**
(87) WO 2005/018067

(11) **1 663 736** (51) **B60R 22/12**
(87) WO 2005/030540

(11) **1 664 055** (51) **C07D 493/04**
(87) WO 2005/023817

(11) **1 665 122** (51) **G06K 9/00**
(87) WO 2005/027025

(11) **1 666 602** (51) **C12P 21/00**

(11) **1 667 823** (51) **B26D 3/22**
(87) WO 2005/030444

(11) **1 668 177** (51) **D04H 1/46**
(87) WO 2005/031056

(11) **1 668 840** (51) **H04L 12/40**
(87) WO 2005/036830

(11) **1 669 511** (51) **E04F 13/08**

(11) **1 671 938** (51) **C07C 51/487**

(11) **1 685 316** (51) **F02B 41/10**
(87) WO 2005/040578

(11) **1 686 209** (51) **D04H 13/00**

(11) **1 705 496** (51) **G01S 5/12**

(11) **1 721 842** (51) **B65G 15/32**

II.2(2)

• Geänderte europäische Patente (B2),
geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• Amended European patents (B2), arranged
by publication number

• Brevets européens modifiés (B2), classés
selon les numéros de publication

(11) **0 631 468** (51) **A01J 5/16**

(11) **0 738 260** (51) **C07C 251/60**

(11) **0 787 294** (51) **G01N 29/22**

(11) **0 803 178** (51) **A01D 21/00**

(11) **0 807 877** (51) **G05D 25/02**

(11) **0 888 093** (51) **A61F 2/06**

(11) **0 901 347** (51) **A61B 17/28**

(11) **0 928 443** (51) **G05B 19/418**

(11) **0 942 958** (51) **C11D 17/06**

(11) **0 947 536** (51) **C08G 69/16**

(11) **0 961 852** (51) **D21D 5/26**

(11) **0 968 349** (51) **E05D 15/34**

(11) **1 002 672** (51) **B60D 1/52**

(11) **1 010 641** (51) **B65D 77/20**

(11) **1 090 040** (51) **C08B 30/18**

(11) **1 100 452** (51) **A61K 8/06**

II.5

• Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92
Abs. 1 Buchstabe p)

• Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (rule 92, para. 1 (p))

• Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 92,
paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 246 864** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 13.07.1994 BE 13.07.1994
CH 31.05.2005 GR 13.07.1994
LI 31.05.2005 LU 31.05.1995
NL 13.07.1994 SE 20.05.2005
ES 20.05.2005

(11) **0 397 291** (51) **B61F 5/52**
(84) AT 07.04.2005 CH 30.04.2005
GR 20.10.1993 LI 30.04.2005
NL 01.11.2005 SE 08.04.2005
DE 01.11.2005 BE 30.04.2005
FR 30.12.2005 ES 08.04.2005

(11) **0 422 872** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 05.07.2006 ES 16.07.2006

(11) **0 472 987** (51) **C07K 14/46**
(84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005 GR 02.02.2006
ES 13.02.2006

(11) **0 500 252** (51) **F27D 23/00**
(84) AT 30.08.1995 BE 30.08.1995
CH 30.08.1995 DE 01.12.1995
DK 30.08.1995 ES 01.12.1995
FR 30.08.1995 GB 11.02.1996
GR 01.12.1995 IT 30.08.1995
LI 30.08.1995 LU 29.02.1996
NL 30.08.1995 PT 30.11.1995
SE 30.11.1995 MC 29.02.1996

(11) **0 503 296** (51) **B60C 23/04**
(84) AT 13.02.1995 BE 03.08.1994
DK 03.08.1994 GR 03.08.1994
LU 28.02.1995 MC 28.02.1995
NL 03.08.1994 PT 03.11.1994
SE 03.11.1994

(11) **0 503 844** (51) **C07D 519/00**
(84) BE 03.08.1994 GR 03.08.1994
LU 31.03.1995 MC 31.03.1995
PT 03.11.1994

(11) **0 505 296** (51) **B28B 7/34**
(84) LU 31.03.1995 MC 31.03.1995

(11) **0 505 328** (51) **F16K 11/074**
(84) AT 13.09.1995 BE 13.09.1995
DK 10.03.1997 ES 11.03.1996
GB 10.03.1996 GR 15.12.1995
LU 31.03.1996 SE 11.03.1997
MC 31.03.1996

(11) **0 505 689** (51) **G09F 3/02**
(84) AT 29.01.1997 CH 31.01.1996
DK 02.11.1995 ES 30.01.1997
GB 29.01.1997 GR 03.02.1996
LI 31.01.1996 LU 31.01.1996
PT 02.02.1996 SE 30.01.1997
MC 31.01.1996

(11) **0 507 416** (51) **C02F 1/44**
(84) AT 03.08.1994 CH 03.08.1994
ES 03.08.1994 GR 03.08.1994
IT 03.08.1994 LI 03.08.1994
LU 30.04.1995 MC 30.04.1995
SE 03.11.1994

(11) 0 510 435 (84) AT 09.04.1995 CH 30.04.1995 ES 23.06.1995 GR 23.06.1995 LI 30.04.1995 NL 22.03.1995 SE 22.06.1995	(51) B27K 3/08 (84) BE 22.03.1995 DK 22.03.1995 GB 22.03.1995 IT 22.03.1995 LU 30.04.1995 PT 22.06.1995 MC 30.04.1995	(11) 0 537 287 (84) ES 06.02.2006	(51) G06F 13/00	(11) 0 564 557 (84) AT 27.07.1994 CH 27.07.1994 DK 27.07.1994 FR 30.09.1996 GR 28.10.1994 LI 27.07.1994 NL 01.08.1996 MC 31.01.1995	(51) B60P 1/54 (84) BE 31.01.1996 DE 01.10.1996 ES 28.10.1994 GB 03.01.1996 IT 27.07.1994 LU 31.01.1995 SE 27.10.1994
(11) 0 511 173 (84) AT 19.04.1995 ES 11.03.1996 GB 10.03.1996 LU 31.03.1996 MC 31.03.1996	(51) F16K 47/02 (84) BE 19.04.1995 FR 29.11.1996 GR 21.07.1995 PT 30.09.1996	(11) 0 537 447 (84) MC 31.08.1995	(51) B27K 3/50	(11) 0 564 710 (84) AT 04.12.1995 DK 04.12.1995 IE 31.12.1995 MC 31.12.1995 SE 05.12.1995	(51) F16H 7/06 (84) BE 31.12.1995 GR 24.05.1995 LU 31.12.1995 PT 24.08.1995
(11) 0 512 382 (84) GR 03.02.1996 PT 02.02.1996 MC 30.04.1996	(51) A47C 7/26 (84) LU 30.04.1996 SE 02.02.1996	(11) 0 537 823 (84) AT 24.05.1995 DE 25.08.1995 ES 24.05.1995 GR 24.05.1995 IT 24.05.1995 LU 30.09.1995 PT 24.08.1995	(51) B65H 1/30 (84) CH 24.05.1995 DK 24.05.1995 FR 24.05.1995 IE 30.09.1995 LI 24.05.1995 MC 30.09.1995 SE 24.08.1995	(11) 0 571 807 (84) SE 26.07.2006	(51) C08K 13/02 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 514 901 (84) DK 13.09.1995 LU 31.05.1996	(51) D21C 5/02 (84) GR 15.12.1995 MC 31.05.1996	(11) 0 538 595 (84) MC 30.09.1995	(51) B21D 11/12	(11) 0 573 142 (84) AT 14.02.1996 DK 14.02.1996 LI 14.02.1996 NL 14.02.1996 SE 14.05.1996	(51) C09J 157/12 (84) CH 14.02.1996 IE 14.04.1996 LU 30.04.1996 PT 14.05.1996 MC 30.04.1996
(11) 0 520 978 (84) DK 24.05.1995 GB 24.05.1995 LU 30.06.1995 PT 24.08.1995	(51) B65D 90/02 (84) ES 24.05.1995 GR 24.05.1995 MC 30.06.1995 SE 24.08.1995	(11) 0 540 400 (84) AT 23.08.1995 DK 23.08.1995 GR 23.08.1995 IT 23.08.1995 LU 22.10.1999 PT 23.11.1995 MC 31.10.1995	(51) C07D 401/14 (84) CH 31.10.1999 ES 24.11.1995 IE 02.04.1996 LI 31.10.1999 NL 23.08.1995 SE 23.11.1995	(11) 0 577 470 (84) MC 30.06.1995	(51) C07D 239/42
(11) 0 522 337 (84) BE 24.05.1995 DK 24.05.1995 GR 24.05.1995 LU 30.06.1995 PT 24.08.1995	(51) F16B 7/04 (84) CH 30.06.1995 ES 24.05.1995 LI 30.06.1995 MC 30.06.1995 SE 24.08.1995	(11) 0 543 385 (84) AT 19.11.1996 CH 30.11.1995 ES 20.11.1996 GR 21.04.1995 LU 19.11.1996 SE 20.11.1996	(51) C09D 11/10 (84) BE 30.11.1996 DK 19.11.1996 GB 19.11.1996 LI 30.11.1995 PT 18.04.1995 MC 30.11.1995	(11) 0 577 702 (84) MC 30.04.1996	(51) B65D 65/46
(11) 0 526 036 (84) AT 24.05.1995 CH 24.05.1995 ES 24.05.1995 LI 24.05.1995 NL 24.05.1995 SE 24.08.1995	(51) C09D 5/02 (84) BE 24.05.1995 DK 24.05.1995 GR 24.05.1995 MC 31.07.1995 PT 24.08.1995	(11) 0 549 556 (84) BE 22.03.1995 DK 22.03.1995 IE 04.10.1995 LU 30.09.1995 PT 22.06.1995 MC 30.09.1995	(51) B65G 49/06 (84) CH 30.09.1995 GR 22.03.1995 LI 30.09.1995 NL 22.03.1995 SE 22.06.1995	(11) 0 582 055 (84) ES 19.06.2006	(51) A61K 31/025
(11) 0 526 766 (84) MC 31.08.1995	(51) A23F 5/48	(11) 0 549 762 (84) AT 14.07.1999 CH 04.10.1995 ES 15.07.1999 GR 31.01.2000 LU 31.07.1996 SE 15.07.1999	(51) E03C 1/05 (84) BE 31.07.1999 DK 02.08.1999 GB 14.07.1999 LI 04.10.1995 NL 01.02.2000 MC 31.07.1996	(11) 0 583 263 (84) LU 30.04.1996	(51) A23G 1/00 (84) MC 30.04.1996
(11) 0 527 303 (84) AT 05.06.1997 ES 06.06.1997 LU 05.06.1997 MC 30.06.1996	(51) C09K 21/12 (84) DK 05.06.1997 GB 05.06.1997 SE 06.06.1997	(11) 0 554 969 (84) SE 26.01.2006	(51) H04Q 11/04 (84) ES 06.02.2006	(11) 0 588 989 (84) CH 31.05.1995 ES 29.05.1995 LI 31.05.1995 MC 31.05.1995	(51) D06N 3/00 (84) DK 28.05.1995 GR 14.12.1994 LU 31.05.1995 SE 29.05.1995
(11) 0 527 997 (84) AT 09.03.1995 CH 31.03.1995 ES 10.03.1995 GR 03.08.1994 LU 31.03.1995 SE 10.03.1995	(51) G02C 9/00 (84) BE 31.03.1995 DK 09.03.1995 FR 03.08.1994 LI 31.03.1995 MC 31.03.1995	(11) 0 559 330 (84) CH 16.08.1995 IE 04.02.1996 LU 29.02.1996 MC 29.02.1996	(51) C23C 4/08 (84) GR 16.08.1995 LI 16.08.1995 PT 16.11.1995	(11) 0 595 905 (84) AT 19.07.1995 CH 31.07.1999 ES 20.10.1995 GR 19.07.1995 LI 31.07.1999 NL 19.07.1995 MC 31.07.1995	(51) B65B 9/13 (84) BE 19.07.1995 DK 19.07.1995 GB 20.07.1999 IT 19.07.1995 LU 31.07.1995 SE 19.10.1995
(11) 0 529 960 (84) AT 21.08.1998 DK 31.08.1998 FR 30.04.1999 IE 21.08.1998 PT 23.06.1994 MC 31.08.1994	(51) A45D 8/02 (84) BE 31.08.1999 ES 23.08.1999 GR 23.03.1994 LU 31.08.1994 SE 22.08.1999	(11) 0 559 969 (84) SE 26.01.2006	(51) H04Q 11/04 (84) ES 06.02.2006	(11) 0 596 049 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61K 9/28 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 0 531 743 (84) MC 31.08.1995	(51) A23L 1/16 (84) PT 18.04.1995	(11) 0 561 545 (84) ES 10.03.2000 LU 09.03.2000	(51) B65D 41/34 (84) IE 09.03.2000 MC 31.03.1996	(11) 0 596 952 (84) DK 19.04.1995 GR 21.07.1995 MC 31.07.1995	(51) E03D 9/03 (84) ES 26.07.1999 LU 31.07.1995
(11) 0 532 525 (84) AT 10.05.2005 LI 31.05.2005 SE 11.05.2005 BE 31.05.2005 FR 31.01.2006 GB 10.05.2005	(51) A61K 47/48 (84) CH 31.05.2005 NL 01.12.2005 GR 05.12.2005 DK 31.05.2005 DE 01.12.2005 ES 11.05.2005	(11) 0 561 743 (84) AT 22.11.1995 MC 31.12.1995	(51) B63B 1/18 (84) LU 31.12.1995	(11) 0 596 973 (84) AT 27.12.1995 DK 27.12.1995 GR 29.03.1996 MC 31.07.1996	(51) G01N 27/12 (84) BE 27.12.1995 ES 28.03.1996 LU 31.07.1996
(11) 0 532 525 (84) AT 10.05.2005 LI 31.05.2005 SE 11.05.2005 BE 31.05.2005 FR 31.01.2006 GB 10.05.2005	(51) A61K 47/48 (84) CH 31.05.2005 NL 01.12.2005 GR 05.12.2005 DK 31.05.2005 DE 01.12.2005 ES 11.05.2005	(11) 0 561 743 (84) AT 22.11.1995 MC 31.12.1995	(51) B63B 1/18 (84) LU 31.12.1995	(11) 0 599 337 (84) AT 08.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 19.06.2006
(11) 0 535 743 (84) DK 24.05.1995 GR 24.05.1995 MC 30.09.1995	(51) B65H 75/02 (84) ES 24.05.1995 LU 30.09.1995 PT 24.08.1995			(11) 0 620 871 (84) AT 22.11.1995 DE 23.02.1996 ES 22.11.1995 GR 22.11.1995 IT 22.11.1995 MC 31.12.1995 PT 22.02.1996	(51) D01F 2/30 (84) BE 22.11.1995 DK 22.11.1995 FR 22.11.1995 IE 31.12.1995 LU 31.12.1995 NL 22.11.1995 SE 22.02.1996

(11) 0 627 016 (84) ES 30.07.2006	(51) C22C 29/02	(11) 0 689 593 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 746 613 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/13 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 632 178 (84) GB 18.05.2005	(51) E05B 65/20 (84) ES 19.05.2005	(11) 0 694 044 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C12N 9/12 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 0 746 931 (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 30.12.2005 ES 13.02.2006	(51) H04L 27/233 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006
(11) 0 637 933 (84) CH 30.04.2005 LI 30.04.2005 BE 30.04.2005 PT 04.01.2006 ES 04.04.2005	(51) A61K 51/10 (84) GR 13.01.2005 SE 03.04.2005 IE 04.04.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 699 221 (84) SE 07.09.2006	(51) C09J 133/06 (84) ES 18.09.2006		
(11) 0 640 090 (84) GB 07.04.2005 BE 30.04.2005 ES 08.04.2005	(51) C07F 17/00 (84) SE 08.04.2005 FR 30.12.2005	(11) 0 702 717 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 7/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 747 739 (84) SE 10.08.2006	(51) G02B 6/124 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 641 836 (84) SE 07.09.2006	(51) C08L 101/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 704 534 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/861 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 748 094 (84) ES 19.06.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 641 836 (84) SE 07.09.2006	(51) C08L 101/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 708 171 (84) SE 03.08.2006	(51) C10M 159/20 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 748 500 (84) SE 19.07.2006	(51) G10L 17/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 0 644 262 (84) CH 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C12N 15/31 (84) LI 15.03.2006	(11) 0 710 288 (84) SE 05.07.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 752 003 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) C12N 15/86 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006
(11) 0 649 435 (84) SE 05.07.2006	(51) C07K 14/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 710 741 (84) AT 13.05.2005 CH 08.12.1999 NL 01.12.2005 FR 31.01.2006 ES 14.05.2005	(51) D21G 1/02 (84) BE 08.12.1999 DK 08.03.2000 LI 08.12.1999 GB 13.05.2005	(11) 0 752 243 (84) CH 30.04.2005 GB 24.04.2005 SE 25.04.2005 BE 30.04.2005 FR 30.12.2005	(51) A61K 9/00 (84) NL 01.11.2005 AT 02.11.2005 DE 01.11.2005 DK 02.05.2005 ES 25.04.2005
(11) 0 651 324 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G06F 9/38 (84) SE 22.06.2006		(51) H01L 31/0224		
(11) 0 653 198 (84) BE 30.06.2005 SE 29.06.2005 LI 30.06.2005 ES 29.06.2005	(51) A61H 39/00 (84) AT 28.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005	(11) 0 710 990 (84) ES 30.07.2006		(11) 0 752 592 (84) SE 08.06.2006	(51) G01R 31/00 (84) ES 19.06.2006
		(11) 0 717 522 (84) SE 19.07.2006	(51) H04J 14/02 (84) ES 30.07.2006		
(11) 0 656 951 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C12N 15/53 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 0 722 494 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 753 948 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 5/06 (84) ES 18.09.2006
		(11) 0 722 636 (84) SE 12.07.2006	(51) H04B 7/216 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 754 067 (84) AT 02.01.2002 CH 02.01.2002 GR 02.01.2002 LI 02.01.2002 MC 09.03.2002 PT 02.04.2002 ES 10.03.2005	(51) A61M 25/06 (84) BE 02.01.2002 DK 02.04.2002 IE 11.03.2002 LU 09.03.2002 NL 02.01.2002 SE 02.04.2002
(11) 0 659 216 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C12N 15/86 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 724 352 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) H04M 3/56 (84) SE 22.06.2006		
(11) 0 667 795 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A62C 31/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 0 724 419 (84) SE 10.08.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 754 722 (84) CH 31.05.2005 LI 31.05.2005 FR 31.01.2006 GB 17.05.2005	(51) C08K 5/3435 (84) NL 01.12.2005 BE 31.05.2005 DE 01.12.2005 ES 18.05.2005
(11) 0 668 738 (84) SE 07.09.2006	(51) A61B 1/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 728 385 (84) SE 03.08.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 14.08.2006		
(11) 0 669 013 (84) SE 07.09.2006	(51) G03B 17/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 729 507 (84) SE 05.07.2006	(51) C12N 5/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 755 406 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C12N 15/00 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 0 675 200 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 15/19 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 729 692 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H04Q 7/22 (84) SE 29.06.2006		
(11) 0 675 959 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/67 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 733 115 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/80 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 757 501 (84) SE 29.06.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 10.07.2006
(11) 0 681 441 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A47G 19/14 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(11) 0 735 538 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006	(51) G11B 27/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 0 758 920 (84) SE 26.07.2006	(51) D01F 9/127 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 683 938 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.01.2006 ES 13.03.2006	(51) H04B 1/40 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 0 736 308 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006	(51) A61N 5/06 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 0 759 465 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/11 (84) SE 29.06.2006
				(11) 0 759 788 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) A61L 29/00 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 0 684 276 (84) SE 26.07.2006	(51) C08K 5/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 741 564 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 9/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 760 243 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61L 9/01 (84) SE 29.06.2006
(11) 0 684 277 (84) SE 26.07.2006	(51) C08K 5/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 743 353 (84) NL 01.12.2005 BE 31.05.2005	(51) C10M 141/10 (84) SE 16.05.2005 ES 16.05.2005	(11) 0 762 829 (84) AT 08.09.2004 CH 08.09.2004 GR 08.12.2004 SE 08.12.2004 ES 23.05.2005	(51) A01N 3/00 (84) BE 08.09.2004 DK 08.12.2004 LI 08.09.2004 IE 23.05.2005
(11) 0 688 867 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 9/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 744 034 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 6/00 (84) ES 18.09.2006		

(11) 0 764 683 (84) ES 11.09.2006	(51) C08K 3/30	(11) 0 782 621 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12N 15/52 (84) LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 0 798 561 (84) SE 10.08.2006	(51) G01N 33/543 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 765 741 (84) SE 07.09.2006	(51) B32B 27/08 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 782 728 (84) SE 26.07.2006	(51) G06F 13/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 798 960 (84) SE 26.07.2006	(51) A01N 47/36 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 766 487 (84) NL 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) H04Q 3/545 (84) SE 16.02.2006	(11) 0 783 154 (84) NL 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) G06F 13/10 (84) BE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 799 665 (84) AT 09.05.2001 CH 30.04.2005 GB 02.04.2005 SE 09.08.2001 ES 04.04.2005	(51) B23H 7/08 (84) BE 09.05.2001 LI 30.04.2005 NL 09.05.2001 DE 01.11.2005
(11) 0 766 488 (84) SE 03.08.2006	(51) H04Q 3/545 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 783 221 (84) SE 03.08.2006	(51) H04M 11/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 800 532 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C07K 14/575 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 0 771 190 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61K 9/107 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 783 583 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/54 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 801 032 (84) AT 15.09.2004 GB 08.04.2005 ES 09.04.2005	(51) C02F 1/78 (84) BE 15.09.2004 SE 09.04.2005
(11) 0 772 242 (84) SE 05.07.2006	(51) H01L 29/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 784 601 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C04B 14/00 (84) CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(11) 0 801 575 (84) ES 19.09.2006	(51) C12N 15/867
(11) 0 772 544 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) B64C 23/06 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 0 784 686 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/38 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 801 810 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 29.12.2005	(51) H01J 37/20 (84) LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005
(11) 0 772 773 (84) SE 05.07.2006	(51) G01N 33/53 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 787 979 (84) SE 26.07.2006	(51) G01F 11/24 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 802 227 (84) FI 15.09.2004	(51) C08L 77/00 (84) ES 04.04.2005
(11) 0 773 628 (84) ES 23.01.2006	(51) H03M 13/00	(11) 0 788 008 (84) ES 06.08.2006	(51) G02B 27/22	(11) 0 802 572 (84) ES 16.07.2006	(51) H01L 33/00
(11) 0 774 257 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 31/495 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 788 372 (84) ES 28.08.2006	(51) A61K 39/23	(11) 0 802 573 (84) ES 28.08.2006	(51) H01M 4/50
(11) 0 774 284 (84) SE 05.07.2006	(51) A63F 1/18 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 789 315 (84) SE 10.08.2006	(51) G06K 7/10 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 802 643 (84) NL 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04J 3/07 (84) BE 26.10.2005
(11) 0 774 627 (84) GB 14.10.2004	(51) F24C 15/18 (84) ES 15.10.2004	(11) 0 789 574 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 31/70 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 803 987 (84) ES 18.09.2006	(51) H04B 1/20
(11) 0 774 656 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 21/31 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 790 054 (84) ES 11.09.2006	(51) A61K 8/99	(11) 0 804 480 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C07K 14/52 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 0 775 231 (84) SE 19.07.2006	(51) D06N 7/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 791 202 (84) SE 10.08.2006	(51) G06Q 20/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 804 551 (84) SE 08.06.2006	(51) C12N 5/08 (84) ES 19.06.2006
(11) 0 776 500 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 3/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 793 489 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 31/35 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 804 592 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C12N 15/57 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 0 776 557 (84) SE 17.08.2006	(51) H04B 1/40 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 793 499 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 12.12.2005	(51) A61K 31/555 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005 ES 30.01.2006	(11) 0 804 907 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006
(11) 0 776 563 (84) NL 26.10.2005 LI 26.10.2005	(51) H04L 12/66 (84) CH 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 0 793 500 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 47/36 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 805 470 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H01H 35/38 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 0 777 351 (84) SE 05.07.2006	(51) H04J 3/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 793 718 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 806 747 (84) SE 07.09.2006	(51) G07F 7/08 (84) ES 18.09.2006
(11) 0 779 303 (84) ES 13.03.2006	(51) C08F 8/08	(11) 0 796 273 (84) ES 28.08.2006	(51) C07K 14/025	(11) 0 806 850 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) H04H 1/00 (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006
(11) 0 779 759 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 ES 06.02.2006	(51) H04Q 7/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 12.12.2005	(11) 0 796 338 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 11.09.2006		
(11) 0 779 924 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C12N 15/51 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 0 796 558 (84) SE 19.07.2006	(51) A21D 2/18 (84) ES 30.07.2006		
(11) 0 781 128 (84) GR 23.02.2006	(51) A61K 31/075 (84) ES 06.03.2006	(11) 0 797 106 (84) SE 26.07.2006	(51) G01S 15/89 (84) ES 06.08.2006		
(11) 0 781 327 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C12N 9/10 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 797 436 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A61K 48/00 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006		
		(11) 0 797 953 (84) SE 26.07.2006	(51) A61B 17/00 (84) ES 06.08.2006		

(11) 0 807 397 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A47L 15/23 (84) LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 0 818 853 (84) SE 26.07.2006	(51) H01R 13/52 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 830 110 (84) NL 01.01.2006 ES 07.06.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 30.06.2005
(11) 0 807 887 (84) SE 09.02.2006	(51) G06F 13/37 (84) ES 20.02.2006	(11) 0 820 255 (84) FI 11.04.2005 LI 30.04.2005 AT 11.04.2005 IE 11.04.2005 ES 12.04.2005	(51) A61B 10/00 (84) CH 30.04.2005 SE 12.04.2005 BE 30.04.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 830 211 (84) SE 17.08.2006	(51) B05B 1/26 (84) ES 28.08.2006
(11) 0 808 532 (84) SE 19.07.2006	(51) H04J 3/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 821 263 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) G02F 1/35 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 0 831 791 (84) FI 14.06.2005 AT 07.06.2005 IE 07.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005 ES 08.06.2005	(51) A61K 9/22 (84) SE 08.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 GB 07.06.2005
(11) 0 809 798 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B24B 37/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 821 808 (84) ES 06.08.2006	(51) G02C 9/04	(11) 0 832 254 (84) SE 29.06.2006	(51) C12N 15/63 (84) ES 10.07.2006
(11) 0 810 712 (84) SE 12.01.2006	(51) H02J 3/01 (84) ES 23.01.2006	(11) 0 822 135 (84) CH 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) B62M 23/02 (84) LI 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 832 264 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/85 (84) ES 23.07.2006
(11) 0 811 064 (84) SE 19.07.2006	(51) C07K 14/52 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 822 719 (84) SE 07.09.2006	(51) H04N 7/167 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 832 544 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) H05B 6/68 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 0 811 298 (84) SE 24.08.2006	(51) H04Q 7/30 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 822 789 (84) ES 03.07.2006	(51) A61F 2/06	(11) 0 833 895 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) C12N 5/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 0 811 871 (84) SE 26.07.2006	(51) G02F 1/153 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 822 996 (84) GR 02.10.2003	(51) C23C 14/34 (84) ES 25.04.2005	(11) 0 833 925 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/50 (84) SE 29.06.2006
(11) 0 812 089 (84) ES 10.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 0 823 291 (84) SE 09.02.2006	(51) B07B 1/42 (84) ES 20.02.2006	(11) 0 834 063 (84) NL 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G01N 15/02 (84) SE 26.01.2006
(11) 0 812 425 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) G01R 23/16 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 28.02.2006	(11) 0 824 112 (84) SE 10.08.2006	(51) C08F 4/603 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 835 460 (84) NL 08.03.2006	(51) G01S 17/00 (84) ES 19.06.2006
(11) 0 812 707 (84) AT 28.04.2005 GB 28.04.2005 IE 29.04.2002 LU 28.04.2001 FR 30.12.2005 ES 29.04.2005	(51) B44F 7/00 (84) CH 30.04.2002 GR 05.11.2002 LI 30.04.2002 PT 28.10.2005 MC 04.06.2001	(11) 0 824 480 (84) AT 17.04.2005 IE 19.04.2004 PT 17.04.2001 GR 03.11.2005 DK 02.05.2005 ES 18.04.2005	(51) B65D 81/26 (84) FI 17.04.2004 LU 17.04.2001 SE 18.04.2005 BE 30.04.2005 MC 30.04.2001	(11) 0 835 667 (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61L 24/10 (84) SE 09.02.2006 MC 31.03.2006 ES 20.02.2006
(11) 0 812 973 (84) SE 12.06.2005 AT 11.06.2005 LI 30.06.2005 GB 11.06.2005	(51) E05D 5/14 (84) BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005 ES 13.06.2005	(11) 0 824 956 (84) ES 04.09.2006	(51) B01D 61/10	(11) 0 836 354 (84) ES 14.08.2006	(51) H04Q 11/04
(11) 0 813 539 (84) SE 24.08.2006	(51) C07H 19/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 825 430 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G01N 21/03 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 836 424 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) A61B 17/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 0 813 786 (84) SE 17.08.2006	(51) H04M 11/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 826 035 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C12N 5/08 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 0 836 432 (84) ES 23.07.2006	(51) A61B 18/14
(11) 0 814 122 (84) ES 10.07.2006	(51) C08K 13/02	(11) 0 826 231 (84) SE 10.08.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 836 714 (84) SE 24.08.2006	(51) G02B 6/44 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 814 774 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.03.2006	(51) A61K 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 0 826 237 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H01L 21/3205 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 0 836 758 (84) ES 10.07.2006	(51) H02K 11/00
(11) 0 814 961 (84) SE 26.07.2006	(51) B41M 5/26 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 827 060 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 1/16 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 837 034 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C01B 31/30 (84) SE 29.06.2006
(11) 0 816 837 (84) SE 26.07.2006	(51) G01N 27/447 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 828 373 (84) ES 04.09.2006	(51) H04N 1/32	(11) 0 837 881 (84) AT 15.09.2004 FI 15.09.2004 NL 15.09.2004 GB 12.06.2005	(51) C07K 14/685 (84) DK 15.12.2004 IE 15.09.2004 SE 13.06.2005 ES 13.06.2005
(11) 0 817 318 (84) ES 28.08.2006	(51) H01R 9/26	(11) 0 828 461 (84) AT 26.04.2005 LI 30.04.2005 PT 26.10.2005 BE 30.04.2005 ES 27.04.2005	(51) A61F 2/06 (84) CH 30.04.2005 MC 30.04.2004 GR 03.11.2005 DK 02.05.2005	(11) 0 838 037 (84) SE 07.09.2006	(51) G01S 7/03 (84) ES 18.09.2006
(11) 0 818 006 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 12/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 828 893 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) E01C 7/26 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 0 838 068 (84) NL 26.10.2005	(51) G06T 15/00 (84) ES 06.02.2006
(11) 0 818 832 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01L 39/24 (84) SE 08.06.2006	(11) 0 829 149 (84) ES 11.09.2006	(51) H04J 11/00	(11) 0 838 840 (84) ES 11.09.2006	(51) H01J 37/32

(11) 0 841 781 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 849 841 (84) SE 24.08.2006	(51) H01R 24/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 863 481 (84) NL 12.10.2005 DK 12.01.2006	(51) G06K 17/00 (84) SE 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 0 841 941 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 39/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 0 850 305 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/31 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 864 848 (84) SE 24.08.2006	(51) G01C 9/18 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 841 945 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 39/385 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 0 850 678 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 69/08 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 864 994 (84) AT 29.03.2006	(51) G06K 7/10 (84) ES 10.07.2006
(11) 0 842 298 (84) ES 21.08.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 850 952 (84) SE 24.08.2006	(51) C07K 14/715 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 865 360 (84) SE 31.08.2006	(51) B32B 27/12 (84) ES 11.09.2006
(11) 0 842 473 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 15/173 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 852 495 (84) SE 29.06.2006	(51) A61K 31/15 (84) ES 10.07.2006	(11) 0 865 712 (84) SE 26.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 843 281 (84) SE 19.07.2006	(51) G06K 19/14 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 853 067 (84) SE 17.08.2006	(51) C02F 3/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 866 644 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) H05B 33/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006
(11) 0 843 458 (84) ES 18.09.2006	(51) H04M 11/08	(11) 0 853 241 (84) NL 08.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 866 873 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 30.07.2006
(11) 0 843 564 (84) CH 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A61M 11/00 (84) LI 14.09.2005	(11) 0 853 927 (84) SE 10.08.2006	(51) C08J 5/18 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 866 878 (84) SE 12.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 23.07.2006
(11) 0 843 726 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 854 164 (84) SE 19.07.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 868 512 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 0 843 907 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01R 24/00 (84) SE 08.06.2006	(11) 0 855 128 (84) ES 11.09.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 869 494 (84) ES 28.08.2006	(51) G11B 19/00
(11) 0 844 423 (84) AT 11.11.2004 CH 30.11.2004 FI 11.11.2004 LI 30.11.2004 ES 12.11.2004	(51) F16K 11/078 (84) BE 30.11.2004 DK 30.11.2004 GB 11.11.2004 SE 12.11.2004	(11) 0 856 329 (84) SE 05.07.2006	(51) D21C 9/00 (84) SE 16.10.2004	(11) 0 869 691 (84) SE 07.09.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 18.09.2006
(11) 0 845 168 (84) SE 14.06.2005 GB 13.06.2005	(51) H02G 3/04 (84) BE 30.06.2005 ES 14.06.2005	(11) 0 856 699 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/54	(11) 0 870 049 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C12N 15/86 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 0 845 263 (84) AT 17.10.2004 CH 31.10.2004 FI 17.10.2004 IE 18.10.2004 SE 18.10.2004	(51) A61K 31/195 (84) BE 31.10.2004 DK 01.11.2004 GB 17.10.2004 LI 31.10.2004 ES 18.10.2004	(11) 0 857 230 (84) BE 31.10.2004 ES 16.10.2004	(51) H04N 7/14 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 870 300 (84) SE 19.07.2006	(51) G10L 17/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 0 846 316 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) H02G 3/04 (84) BE 30.06.2005 ES 14.06.2005	(11) 0 857 783 (84) ES 10.07.2006	(51) E04C 5/01 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 0 870 646 (84) SE 31.08.2006	(51) B60Q 11/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 0 846 363 (84) AT 17.10.2004 CH 31.10.2004 FI 17.10.2004 IE 18.10.2004 SE 18.10.2004	(51) A61K 31/195 (84) BE 31.10.2004 DK 01.11.2004 GB 17.10.2004 LI 31.10.2004 ES 18.10.2004	(11) 0 858 221 (84) SE 19.07.2006	(51) C07D 401/14 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 871 735 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/31 (84) ES 18.09.2006
(11) 0 846 363 (84) AT 17.10.2004 CH 31.10.2004 FI 17.10.2004 IE 18.10.2004 SE 18.10.2004	(51) G09G 3/20 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 0 859 098 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006	(51) C07D 275/03 (84) CH 30.11.2004 LI 30.11.2004	(11) 0 871 836 (84) CH 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) F16P 3/14 (84) LI 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 0 846 363 (84) AT 17.10.2004 CH 31.10.2004 FI 17.10.2004 IE 18.10.2004 SE 18.10.2004	(51) A61K 31/195 (84) BE 31.10.2004 DK 01.11.2004 GB 17.10.2004 LI 31.10.2004 ES 18.10.2004	(11) 0 859 772 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 9/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 872 159 (84) SE 04.09.2006	(51) H05B 3/12
(11) 0 846 363 (84) AT 17.10.2004 CH 31.10.2004 FI 17.10.2004 IE 18.10.2004 SE 18.10.2004	(51) G09G 3/20 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 0 861 241 (84) BE 30.11.2004 GB 04.11.2004 ES 05.11.2004	(51) C12N 15/19 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 873 105 (84) SE 10.08.2006	(51) A61H 23/02 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 847 241 (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 ES 25.06.2005	(51) A01N 61/00 (84) CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 IE 24.06.2005 GB 24.06.2005	(11) 0 861 321 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 1/00	(11) 0 873 232 (84) SE 24.08.2006	(51) B29C 45/76 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 847 445 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/90 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 861 894 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61M 35/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006	(11) 0 873 417 (84) SE 19.07.2006	(51) C12Q 1/37 (84) ES 30.07.2006
(11) 0 847 793 (84) ES 23.07.2006	(51) B01D 53/32	(11) 0 862 292 (84) ES 13.03.2006	(51) H04N 7/10 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 873 616 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) H04L 9/00 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 0 848 614 (84) ES 06.08.2006	(51) A61K 35/42	(11) 0 862 482 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) F16K 15/14	(11) 0 873 626 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 848 624 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) A61M 5/315 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 0 862 832 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006			

(11) 0 873 862 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) B32B 27/32 (84) FI 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005	(11) 0 880 585 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 887 964 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 6/293 (84) ES 18.09.2006
(11) 0 874 482 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 10/24 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 880 699 (84) ES 04.09.2006	(51) G01N 33/53 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 888 084 (84) SE 26.07.2006	(51) A61B 17/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 874 596 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61B 17/90 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 0 880 759 (84) NL 02.11.2005	(51) G07F 7/10 (84) ES 13.02.2006	(11) 0 888 805 (84) GB 03.06.2005	(51) B01D 53/32 (84) ES 04.06.2005
(11) 0 874 898 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 880 945 (84) ES 06.08.2006	(51) A61C 19/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 888 960 (84) ES 11.06.2005	(51) B62M 23/02 (84) ES 11.06.2005
(11) 0 874 912 (84) SE 10.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 881 809 (84) SE 08.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 19.06.2006	(11) 0 889 651 (84) ES 19.06.2006	(51) H04N 7/32 (84) ES 19.06.2006
(11) 0 875 092 (84) ES 11.09.2006	(51) H03K 3/037 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 881 853 (84) SE 19.07.2006	(51) H04Q 11/04 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 890 252 (84) ES 16.07.2006	(51) H04M 3/42 (84) ES 16.07.2006
(11) 0 875 127 (84) SE 31.08.2006	(51) H05B 3/34 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 882 578 (84) SE 12.07.2006	(51) B32B 27/42 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 890 711 (84) ES 03.07.2006	(51) F01D 5/20 (84) ES 03.07.2006
(11) 0 875 130 (84) SE 07.09.2006	(51) H05K 9/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 882 953 (84) SE 26.07.2006	(51) G01F 15/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 892 711 (84) AT 14.07.2004 GB 01.04.2005 DK 14.10.2004 GR 14.10.2004 SE 14.10.2004 IE 01.04.2005	(51) B29C 51/10 (84) BE 14.07.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 LI 14.07.2004 NL 14.07.2004 ES 02.04.2005
(11) 0 875 209 (84) ES 04.09.2006	(51) A61B 18/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 883 006 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 892 809 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/11 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 875 605 (84) SE 31.08.2006	(51) C25D 7/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 884 000 (84) ES 16.07.2006	(51) A23L 1/162 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 894 102 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C08F 290/04 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 MC 28.02.2006 ES 27.02.2006
(11) 0 876 008 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H04B 7/26 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) 0 884 375 (84) SE 06.06.2005 ES 06.06.2005	(51) C10L 1/18 (84) BE 30.06.2005	(11) 0 894 786 (84) SE 24.08.2006	(51) C07C 69/533 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 876 057 (84) SE 08.12.2004	(51) H04N 7/10 (84) ES 18.04.2005	(11) 0 884 390 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/60 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 894 786 (84) SE 24.08.2006	(51) C07C 69/533 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 876 130 (84) CH 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A61F 5/01 (84) LI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 0 884 560 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) G01B 11/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 0 895 469 (84) SE 29.06.2006	(51) A61K 8/00 (84) ES 10.07.2006
(11) 0 876 604 (84) SE 24.08.2006	(51) G01N 27/327 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 884 744 (84) PT 03.04.2006	(51) H01H 13/70 (84) ES 13.02.2006	(11) 0 896 107 (84) ES 19.06.2006	(51) E04C 5/08 (84) ES 19.06.2006
(11) 0 876 755 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A01G 9/02 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 884 786 (84) SE 03.08.2006	(51) G09F 9/33 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 896 296 (84) AT 27.05.2004 DK 07.11.2002 NL 01.12.2005 LI 31.05.2004 PT 22.11.2002 BE 31.05.2005 DE 01.12.2005 ES 28.05.2005	(51) G06K 19/06 (84) CH 31.05.2004 FI 07.08.2002 GR 03.12.2004 LU 27.05.2003 SE 07.11.2002 FR 31.01.2006 GB 27.05.2005
(11) 0 876 879 (84) NL 23.11.2005 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) B25C 5/16 (84) SE 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 0 885 178 (84) SE 19.07.2006	(51) C04B 41/50 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 896 361 (84) SE 26.07.2006	(51) H01J 61/44 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 876 917 (84) NL 08.03.2006	(51) B41J 2/05 (84) ES 19.06.2006	(11) 0 885 293 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 1/20 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 896 549 (84) CH 30.04.2005 BE 30.04.2005 ES 09.04.2005	(51) B05D 1/24 (84) LI 30.04.2005 DK 02.05.2005
(11) 0 876 974 (84) ES 07.05.2005	(51) B65G 47/96 (84) ES 07.05.2005	(11) 0 885 782 (84) SE 11.06.2005 ES 11.06.2005	(51) B60R 21/01 (84) GB 10.06.2005	(11) 0 896 758 (84) SE 29.06.2006	(51) H02J 7/00 (84) ES 10.07.2006
(11) 0 877 342 (84) ES 04.09.2006	(51) G07F 15/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 885 943 (84) SE 07.09.2006	(51) C09K 3/30 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 896 830 (84) NL 15.03.2006	(51) A62D 3/00 (84) ES 26.06.2006
(11) 0 877 547 (84) SE 12.07.2006	(51) A01H 5/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 886 105 (84) BE 08.12.2004 CH 08.12.2004 GB 15.04.2005 AT 15.04.2005	(51) F23G 5/16 (84) NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 LI 08.12.2004 ES 16.04.2005	(11) 0 897 554 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) G02F 1/35 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 0 878 366 (84) SE 15.05.2005	(51) B60R 25/02 (84) ES 16.05.2005	(11) 0 886 662 (84) NL 28.09.2005	(51) C08G 67/02 (84) ES 08.01.2006	(11) 0 897 603 (84) ES 26.06.2006	(51) H01R 9/05 (84) ES 26.06.2006
(11) 0 878 633 (84) SE 03.05.2005 ES 04.05.2005	(51) F16D 3/62 (84) GB 02.05.2005	(11) 0 887 060 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 897 738 (84) SE 05.07.2006	(51) B01D 39/14 (84) ES 16.07.2006
(11) 0 879 246 (84) SE 31.08.2006	(51) C07K 14/575 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 887 184 (84) ES 10.07.2006	(51) B41J 2/01 (84) ES 10.07.2006	(11) 0 898 085 (84) SE 10.08.2006	(51) F15B 21/06 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 880 312 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A01H 1/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 0 887 822 (84) ES 03.07.2006	(51) H01H 27/00 (84) ES 03.07.2006	(11) 0 898 085 (84) SE 10.08.2006	(51) F15B 21/06 (84) ES 21.08.2006

(11) 0 898 382 (84) ES 14.08.2006	(51) H04B 7/005	(11) 0 904 275 (84) SE 17.08.2006	(51) C07H 21/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 912 179 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 31/445 (84) ES 23.07.2006
(11) 0 898 390 (84) SE 26.07.2006	(51) H04B 10/155 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 904 283 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C07K 1/00 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) 0 912 455 (84) SE 17.08.2006	(51) C03C 17/34 (84) ES 28.08.2006
(11) 0 898 488 (84) NL 22.03.2006	(51) A63F 13/00 (84) ES 03.07.2006			(11) 0 912 780 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) D01F 6/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 0 898 821 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) H04L 5/16 (84) FI 09.11.2005 BE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 904 410 (84) SE 17.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 28.08.2006		
(11) 0 899 100 (84) BE 31.08.2004 NL 01.03.2005 FI 26.08.2004 LI 31.08.2004 SE 27.08.2004	(51) B41F 23/04 (84) CH 31.08.2004 DK 31.08.2004 IE 26.08.2004 PT 21.02.2002 ES 27.08.2004	(11) 0 904 793 (84) ES 06.08.2006	(51) A61M 16/00	(11) 0 912 954 (84) AT 15.03.2006	(51) G06Q 30/00 (84) ES 26.06.2006
		(11) 0 905 438 (84) SE 19.07.2006	(51) F21L 19/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 915 156 (84) ES 11.09.2006	(51) C12N 15/12
		(11) 0 905 542 (84) ES 28.08.2006	(51) G02B 27/28	(11) 0 915 356 (84) SE 12.07.2006	(51) G02B 6/42 (84) ES 23.07.2006
(11) 0 899 310 (84) NL 02.11.2005 LI 02.11.2005	(51) C09D 11/00 (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 0 905 747 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 DE 01.03.2006	(51) H01L 21/00 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 0 915 733 (84) NL 30.11.2005 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) B01D 53/94 (84) SE 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 0 899 372 (84) SE 26.07.2006	(51) D06N 3/00 (84) ES 06.08.2006				
(11) 0 899 933 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H04M 15/00 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 905 748 (84) AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H01L 21/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 0 915 844 (84) SE 26.07.2006	(51) C07D 207/22 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 900 056 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(51) A61C 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 0 905 827 (84) ES 06.08.2006	(51) H01R 12/22	(11) 0 916 159 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) H01L 27/11 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005
(11) 0 900 504 (84) ES 21.08.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 907 049 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) F16L 33/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 0 916 234 (84) ES 18.09.2006	(51) H05B 3/26
(11) 0 900 709 (84) SE 17.08.2006	(51) B62B 7/08 (84) ES 28.08.2006			(11) 0 916 496 (84) NL 22.03.2006	(51) B41J 2/05 (84) ES 03.07.2006
(11) 0 901 011 (84) SE 29.06.2006	(51) G01N 27/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 0 907 462 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) B24B 49/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 DK 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 0 917 086 (84) SE 31.08.2006	(51) G06K 7/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 0 901 661 (84) ES 16.07.2006	(51) G06F 17/30			(11) 0 917 094 (84) ES 10.07.2006	(51) G06K 15/10
(11) 0 902 026 (84) SE 12.07.2006	(51) C07D 401/14 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 909 501 (84) SE 05.07.2006	(51) H04M 3/22 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 917 673 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) G04F 1/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 0 902 389 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G06K 15/00 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 909 569 (84) SE 26.07.2006	(51) A61N 1/32 (84) ES 06.08.2006		
(11) 0 902 453 (84) PT 24.04.2006	(51) H01H 71/74 (84) ES 06.03.2006	(11) 0 909 771 (84) NL 15.03.2006	(51) C08G 18/42 (84) ES 26.06.2006	(11) 0 917 809 (84) SE 19.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 30.07.2006
(11) 0 902 454 (84) ES 30.07.2006	(51) H01H 83/02	(11) 0 910 289 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A61B 17/115 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 0 917 952 (84) ES 23.07.2006	(51) B32B 27/12
(11) 0 902 510 (84) SE 07.09.2006	(51) H01R 43/20 (84) ES 18.09.2006			(11) 0 918 064 (84) ES 21.08.2006	(51) C08J 5/18
(11) 0 902 578 (84) SE 12.07.2006	(51) H04M 1/60 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 910 628 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12N 9/48 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 0 918 368 (84) SE 03.08.2006	(51) H01R 4/16 (84) ES 14.08.2006
(11) 0 903 051 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 0 911 061 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 31.10.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) A61N 1/36 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 IE 26.10.2005	(11) 0 918 698 (84) AT 21.05.2005 CH 31.05.2005 GR 07.11.2001 ES 23.05.2005	(51) B65D 35/22 (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 IE 23.05.2005
(11) 0 903 449 (84) FI 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) E04D 13/076 (84) SE 23.02.2006 ES 06.03.2006			(11) 0 918 812 (84) SE 27.06.2005 ES 27.06.2005	(51) C08J 5/10 (84) DK 30.06.2005
(11) 0 903 829 (84) ES 23.01.2006	(51) H02J 3/01			(11) 0 919 945 (84) ES 19.06.2006	(51) G06K 7/08
(11) 0 904 020 (84) ES 30.07.2006	(51) A61B 17/22	(11) 0 911 073 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B01D 67/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 920 459 (84) SE 19.07.2006	(51) C08F 8/42 (84) ES 30.07.2006

(11) 0 920 712 (84) ES 14.08.2006	(51) H01Q 11/08	(11) 0 929 521 (84) ES 20.02.2006	(51) C07D 209/42	(11) 0 934 292 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C07D 295/18 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 0 921 016 (84) GB 16.10.2004	(51) B60B 3/10 (84) ES 18.10.2004	(11) 0 929 554 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C07D 491/107 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 0 934 515 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G01N 21/35 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 0 921 369 (84) ES 06.08.2006	(51) G01B 11/00	(11) 0 929 592 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C08G 59/68 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 0 934 998 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.01.2006 ES 13.02.2006	(51) C12M 1/107 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 0 921 600 (84) ES 26.06.2006	(51) H01R 13/506	(11) 0 929 686 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C12N 15/82 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 0 935 102 (84) SE 03.08.2006	(51) F24F 5/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 0 922 369 (84) SE 12.07.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 929 870 (84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 28.10.2004 MC 31.10.2004 ES 29.10.2004	(51) G06F 17/22 (84) BE 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 SE 24.06.2004	(11) 0 935 143 (84) ES 23.07.2006	(51) G01S 13/10
(11) 0 922 765 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 30.11.2005	(51) C12N 15/31 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 929 915 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H01R 4/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 935 313 (84) ES 21.08.2006	(51) H01R 13/627
(11) 0 922 985 (84) ES 30.07.2006	(51) G02B 27/01	(11) 0 930 306 (84) CH 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C07D 285/06 (84) LI 08.03.2006	(11) 0 935 399 (84) ES 16.01.2006	(51) H04Q 7/18
(11) 0 923 595 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) C07H 19/067 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 0 930 600 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) G09F 9/30 (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 0 935 407 (84) SE 05.07.2006	(51) H05K 3/46 (84) ES 16.07.2006
(11) 0 924 080 (84) NL 12.10.2005	(51) B41J 2/16 (84) ES 23.01.2006	(11) 0 930 790 (84) AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H04Q 3/00 (84) SE 15.06.2006	(11) 0 935 986 (84) ES 30.07.2006	(51) A63F 13/02
(11) 0 924 084 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B41J 2/195 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 931 097 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(51) C07H 1/06 (84) SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 936 030 (84) SE 12.07.2006	(51) B25C 1/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 0 924 334 (84) SE 31.08.2006	(51) D06P 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 932 095 (84) ES 10.07.2006	(51) G05G 7/02	(11) 0 936 477 (84) SE 03.08.2006	(51) G01V 1/30 (84) ES 14.08.2006
(11) 0 924 532 (84) ES 30.07.2006	(51) G01S 5/14	(11) 0 932 348 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A46B 9/04 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 936 552 (84) SE 26.07.2006	(51) G06F 12/08 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 924 957 (84) NL 30.11.2005	(51) H04R 1/06 (84) ES 13.03.2006	(11) 0 932 844 (84) SE 24.08.2006	(51) G02B 6/12 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 936 933 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61M 5/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 0 925 927 (84) NL 22.03.2006	(51) B41J 2/05 (84) ES 03.07.2006	(11) 0 932 907 (84) FI 26.10.2005	(51) H01C 7/00 (84) ES 06.02.2006	(11) 0 937 138 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 9/42 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 925 935 (84) SE 05.07.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 932 971 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 11.11.2005	(51) H04M 3/00 (84) MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 0 937 773 (84) NL 14.09.2005	(51) C12N 9/00 (84) ES 25.12.2005
(11) 0 925 951 (84) ES 10.07.2006	(51) B41J 29/393	(11) 0 934 002 (84) ES 10.07.2006	(51) A22C 25/16	(11) 0 938 129 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H01L 21/20 (84) SE 29.06.2006
(11) 0 926 512 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01S 17/02 (84) LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 0 934 141 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006	(51) B26D 1/18 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 938 476 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C07D 213/75 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 0 927 659 (84) SE 26.07.2006	(51) B60N 2/28 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 934 263 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) C07D 207/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 0 938 784 (84) ES 14.08.2006	(51) H04B 7/185
(11) 0 928 043 (84) ES 23.07.2006	(51) H01R 4/48	(11) 0 934 274 (84) SE 03.08.2006	(51) B60G 21/073 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 938 808 (84) SE 05.07.2006	(51) H04N 1/327 (84) ES 16.07.2006
(11) 0 928 462 (84) SE 12.07.2006	(51) G07B 17/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 934 298 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 31/135 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 939 008 (84) ES 20.02.2006	(51) B60R 16/00
(11) 0 928 542 (84) SE 14.12.2005	(51) H04N 7/24 (84) ES 25.12.2005			(11) 0 939 361 (84) NL 08.03.2006	(51) G06F 3/12 (84) ES 19.06.2006
(11) 0 928 792 (84) SE 19.07.2006	(51) C07D 333/24 (84) ES 30.07.2006			(11) 0 940 214 (84) ES 06.08.2006	(51) B23K 26/00
(11) 0 928 905 (84) ES 01.01.2006	(51) F16D 65/12			(11) 0 940 274 (84) SE 03.08.2006	(51) B60G 21/073 (84) ES 14.08.2006
(11) 0 929 169 (84) SE 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) H04L 9/00 (84) AT 23.11.2005			(11) 0 940 680 (84) SE 31.08.2006	(51) G01N 33/00 (84) ES 11.09.2006

(11) 0 940 838 (84) SE 12.07.2006	(51) H01J 37/30 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 945 579 (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) E06B 7/10 (84) DK 05.01.2006	(11) 0 951 770 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) H04L 27/22 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 10.10.2005
(11) 0 941 364 (84) ES 16.07.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 945 580 (84) NL 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) E06B 7/18 (84) DK 09.02.2006		
(11) 0 941 398 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) F02M 27/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 0 946 188 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 38/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 951 808 (84) SE 26.07.2006	(51) G02B 6/30 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 941 474 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G01N 27/26 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 946 354 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B32B 1/08 (84) SE 22.06.2006	(11) 0 952 020 (84) ES 04.09.2006	(51) B60J 5/04
(11) 0 941 754 (84) SE 26.07.2006	(51) A63H 17/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 946 430 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) C02F 3/20 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 0 952 248 (84) SE 31.08.2006	(51) D06M 13/355 (84) ES 11.09.2006
(11) 0 942 045 (84) ES 28.08.2006	(51) C08L 67/02			(11) 0 952 803 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 942 303 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 MC 31.03.2006	(11) 0 946 732 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/53 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 952 892 (84) SE 24.08.2006	(51) B05B 11/00 (84) ES 04.09.2006
		(11) 0 946 917 (84) ES 16.07.2006	(51) G06F 13/40	(11) 0 953 409 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) B24B 37/04 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 0 942 385 (84) ES 28.08.2006	(51) G06K 7/08	(11) 0 946 958 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H01L 51/50 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 953 452 (84) NL 22.03.2006	(51) B41J 2/21 (84) ES 03.07.2006
(11) 0 942 386 (84) ES 28.08.2006	(51) G06K 7/08			(11) 0 953 548 (84) ES 14.08.2006	(51) C03C 3/087
(11) 0 942 387 (84) ES 28.08.2006	(51) G06K 7/08	(11) 0 947 073 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/24 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 953 634 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 9/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 0 942 571 (84) SE 24.08.2006	(51) H04M 1/72 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 947 579 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 9/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 953 672 (84) ES 13.02.2006	(51) D06M 11/36
(11) 0 942 587 (84) ES 18.09.2006	(51) H04N 1/40	(11) 0 949 847 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H05B 6/70 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) 0 954 021 (84) ES 19.06.2006	(51) H01L 21/60
(11) 0 942 973 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) C12N 15/12 (84) AT 15.03.2006 IE 15.03.2006			(11) 0 954 573 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005 DE 03.01.2006	(51) C12N 11/04 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 10.06.2005 MC 30.06.2005 ES 11.06.2005
(11) 0 943 008 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C12Q 1/37 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006 ES 20.02.2006	(11) 0 949 889 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 30.11.2005 IE 07.11.2005	(11) 0 954 598 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 29.06.2006
(11) 0 943 104 (84) SE 03.08.2006	(51) G01S 13/76 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 950 074 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 IE 02.01.2006 ES 13.02.2006	(51) C08J 3/03 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006		
(11) 0 943 631 (84) SE 31.08.2006	(51) C08F 10/06 (84) ES 11.09.2006			(11) 0 954 700 (84) AT 25.04.2005 CH 30.04.2005 PT 25.10.2005 DE 01.11.2005 ES 26.04.2005	(51) F03B 3/06 (84) GB 25.04.2005 LI 30.04.2005 SE 18.09.2003 FR 30.12.2005
(11) 0 943 710 (84) ES 28.08.2006	(51) D03D 15/00	(11) 0 950 089 (84) ES 06.08.2006	(51) C12N 1/12	(11) 0 954 814 (84) SE 05.07.2006	(51) G06Q 10/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 0 944 352 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 IE 14.10.2005	(51) A61B 5/0285 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 950 370 (84) SE 19.07.2006	(51) A47L 11/292 (84) ES 30.07.2006	(11) 0 955 017 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 2/06 (84) ES 18.09.2006
(11) 0 944 722 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 29.06.2006	(11) 0 950 376 (84) SE 03.08.2006	(51) A61B 17/34 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 955 170 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B41J 2/175 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 0 944 908 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01C 7/12 (84) SE 08.06.2006	(11) 0 951 603 (84) AT 14.08.2002 CH 14.08.2002 FI 14.08.2002 IE 03.10.2002 LU 03.10.2002 PT 29.11.2002 ES 04.10.2004	(51) D21H 27/38 (84) BE 14.08.2002 DK 14.11.2002 GR 14.08.2002 LI 14.08.2002 NL 14.08.2002 SE 04.10.2004	(11) 0 955 240 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B65B 55/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 0 945 339 (84) ES 13.02.2006	(51) B63C 11/08			(11) 0 955 369 (84) ES 30.07.2006	(51) C12N 15/55

(11) 0 955 381 (84) SE 12.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 958 712 (84) ES 28.08.2006	(51) H05B 3/78	(11) 0 963 693 (84) AT 31.05.2005 LI 31.05.2005 BE 31.05.2005 GB 31.05.2005	(51) A01G 31/00 (84) CH 31.05.2005 NL 01.12.2005 DE 01.12.2005 ES 01.06.2005
(11) 0 955 680 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) H01L 31/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 DK 19.01.2006 PT 03.04.2006	(11) 0 958 853 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) B01F 5/06 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(11) 0 964 017 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C08G 65/30 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 0 955 949 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61L 27/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 0 958 987 (84) SE 26.07.2006	(51) B61L 23/34 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 964 058 (84) SE 31.08.2006	(51) C12P 7/64 (84) ES 11.09.2006
(11) 0 956 084 (84) SE 05.07.2006	(51) A61M 37/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 960 129 (84) SE 10.08.2006	(51) C07K 14/72 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 964 259 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) G01R 33/07 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 28.02.2006 ES 27.02.2006
(11) 0 956 145 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 61/58 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 960 172 (84) ES 23.07.2006	(51) C12N 9/02 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 0 964 532 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04B 7/26 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 0 956 585 (84) SE 03.08.2006	(51) H01L 21/268 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 960 192 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) G06F 17/00 (84) ES 14.08.2006		
(11) 0 956 728 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 19.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 0 960 376 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 9/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 0 964 652 (84) AT 18.08.2004 CH 18.08.2004 FI 18.08.2004 LI 18.08.2004 NL 18.08.2004 IE 05.11.2004	(51) A61B 18/00 (84) BE 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 MC 30.11.2004 SE 18.11.2004 ES 06.11.2004
(11) 0 956 783 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A24F 47/00 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 960 499 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B61L 3/12 (84) ES 26.06.2006	(11) 0 965 087 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G06F 17/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 0 956 884 (84) FI 18.08.2004	(51) A63B 22/02 (84) ES 09.05.2005	(11) 0 961 797 (84) SE 15.06.2006	(51) H04B 7/08 (84) ES 13.05.2005	(11) 0 965 195 (84) SE 31.08.2006	(51) H04K 1/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 0 957 161 (84) SE 10.08.2006	(51) C07H 15/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 961 418 (84) GB 12.05.2005	(51) C12Q 1/68 (84) LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 0 965 221 (84) SE 03.08.2006	(51) H04M 15/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 0 957 172 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) C12N 15/86 (84) SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 0 961 836 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) G06F 11/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 965 264 (84) NL 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 30.06.2005	(51) A01G 9/24 (84) DK 24.02.2005 CH 30.06.2005 ES 20.06.2005
(11) 0 957 460 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G07F 7/08 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 0 961 972 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 28.02.2006	(51) G07F 19/00 (84) SE 18.09.2006	(11) 0 966 000 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01B 3/00 (84) LI 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 0 957 684 (84) AT 17.03.2004 CH 17.03.2004 IE 29.10.2004 MC 31.10.2004	(51) A01N 25/30 (84) BE 31.10.2004 GR 17.06.2004 LI 17.03.2004 ES 30.10.2004	(11) 0 961 999 (84) SE 07.09.2006	(51) G07F 19/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 966 103 (84) SE 19.07.2006	(51) H03L 7/18 (84) ES 30.07.2006
(11) 0 957 872 (84) FR 31.08.2005	(51) A61F 13/15 (84) ES 16.12.2004	(11) 0 962 070 (84) ES 13.02.2006	(51) H04L 9/30	(11) 0 966 248 (84) ES 11.12.2004	(51) A61K 7/06
(11) 0 958 022 (84) ES 06.08.2006	(51) B01D 21/24	(11) 0 962 324 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B41J 2/21 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 0 966 811 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 9/32 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 958 410 (84) SE 17.08.2006	(51) C25D 9/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 962 800 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(51) G02B 6/44 (84) LI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 966 860 (84) ES 11.09.2006	(51) H04Q 11/06
(11) 0 958 546 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G06K 7/10 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 0 963 443 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 0 967 738 (84) NL 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H04B 7/08 (84) AT 05.10.2005
(11) 0 958 622 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H01L 51/52 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 0 963 540 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G01B 9/02 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 968 018 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 19.12.2005	(51) A61M 16/00 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005
				(11) 0 968 234 (84) SE 10.08.2006	(51) C08F 10/00 (84) ES 21.08.2006
				(11) 0 968 545 (84) SE 29.06.2006	(51) H01R 4/24 (84) ES 10.07.2006

(11) 0 968 657 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005	(51) A23G 3/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 971 753 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) A61L 29/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.01.2006	(11) 0 975 405 (84) SE 29.06.2006	(51) B01D 15/00 (84) ES 10.07.2006
(11) 0 968 785 (84) AT 11.02.2004 DK 11.05.2004 LU 21.06.2004 NL 11.02.2004 CH 30.06.2005 GB 21.06.2005	(51) B23D 15/14 (84) BE 11.02.2004 GR 11.05.2004 MC 30.06.2004 IE 21.06.2005 LI 30.06.2005 ES 22.06.2005	(11) 0 971 776 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 1/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 975 748 (84) SE 29.06.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 10.07.2006
(11) 0 969 085 (84) SE 17.08.2006	(51) C12M 1/14 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 972 015 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 9/14 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 976 288 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 0 969 208 (84) GB 25.06.2005	(51) F04B 43/06 (84) ES 27.06.2005	(11) 0 972 090 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) C22C 38/18 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 976 624 (84) SE 29.06.2006	(51) B60R 21/26 (84) ES 10.07.2006
(11) 0 969 622 (84) SE 26.07.2006	(51) H04L 12/18 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 972 559 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) B01D 71/36 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 0 976 629 (84) SE 03.08.2006	(51) B60T 8/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 0 969 623 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 12/18 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 972 659 (84) SE 07.09.2006	(51) B60D 1/52 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 976 945 (84) SE 13.06.2005	(51) F16D 69/02 (84) ES 13.06.2005
(11) 0 969 645 (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H04M 3/42 (84) SE 05.01.2006	(11) 0 972 714 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B65D 23/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 0 977 056 (84) ES 10.07.2006	(51) G01V 3/12
(11) 0 969 893 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A61M 16/00 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 0 972 714 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B60D 1/52 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 977 395 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 1/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 0 969 914 (84) ES 11.09.2006	(51) B01D 53/94	(11) 0 973 182 (84) SE 12.07.2006	(51) H01H 3/10 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 977 473 (84) FI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) H05K 7/20 (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 0 970 167 (84) DK 16.02.2006	(51) C11D 1/14 (84) ES 27.02.2006	(11) 0 973 288 (84) SE 10.08.2006	(51) H04H 1/02 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 977 568 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 31/445 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 0 970 343 (84) SE 10.08.2006	(51) F41G 7/22 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 973 344 (84) SE 29.06.2006	(51) H04Q 3/545 (84) ES 10.07.2006	(11) 0 977 738 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) C07D 219/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 0 970 793 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) B29C 45/18 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005	(11) 0 973 391 (84) SE 17.08.2006	(51) A01N 37/18 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 979 015 (84) SE 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) H04Q 3/66 (84) AT 09.11.2005
(11) 0 970 804 (84) SE 05.07.2006	(51) B31B 19/90 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 973 404 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) A23C 3/037 (84) SE 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 979 097 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61K 38/18 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006
(11) 0 970 869 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B61L 25/08 (84) SE 22.06.2006	(11) 0 973 464 (84) NL 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61F 5/48 (84) BE 19.10.2005	(11) 0 979 166 (84) SE 31.08.2006	(51) B32B 5/26 (84) ES 11.09.2006
(11) 0 970 923 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C03B 33/033 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) 0 973 477 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 DE 23.02.2006	(51) A61H 1/00 (84) SE 23.02.2006 BE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 979 184 (84) ES 11.09.2006	(51) B60R 21/16
(11) 0 971 451 (84) ES 04.09.2006	(51) H01R 13/514	(11) 0 973 421 (84) AT 17.03.2004 ES 04.12.2004	(51) A45D 26/00 (84) GB 03.12.2004	(11) 0 979 312 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 0 971 745 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61K 47/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 0 973 464 (84) NL 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61F 5/48 (84) BE 19.10.2005	(11) 0 979 358 (84) AT 25.04.2005 CY 30.04.2002 LU 25.04.2002 NL 07.11.2001 IE 25.04.2005 ES 26.04.2005	(51) F16B 35/04 (84) BE 30.04.2002 GR 07.11.2001 MC 25.04.2002 PT 07.02.2002 DK 02.05.2005
(11) 0 971 745 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61K 47/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 0 973 477 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 DE 23.02.2006	(51) A61H 1/00 (84) SE 23.02.2006 BE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 979 637 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61B 19/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 0 971 745 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61K 47/10 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 0 973 477 (84) NL 23.11.2005 LI 23.11.2005 DE 23.02.2006	(51) A61H 1/00 (84) SE 23.02.2006 BE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 979 684 (84) SE 17.08.2006	(51) B05C 17/00 (84) ES 28.08.2006

(11) 0 979 840 (84) SE 07.09.2006	(51) C08K 3/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 0 983 217 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 31.05.2005 NL 01.09.2004 BE 31.05.2005 GB 04.05.2005	(51) C07B 63/02 (84) DK 01.12.2004 CH 31.05.2005 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 IE 04.05.2005 ES 05.05.2005	(11) 0 986 616 (84) AT 30.07.2003 CH 30.07.2003 FI 30.07.2003 IE 03.05.2004 LU 01.05.2004 NL 30.07.2003 SE 30.10.2003 DE 01.12.2005 ES 04.05.2005	(51) C09D 5/44 (84) BE 30.07.2003 DK 30.10.2003 GR 30.10.2003 LI 30.07.2003 MC 31.05.2004 PT 30.12.2003 FR 31.01.2006 GB 01.05.2005
(11) 0 980 003 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G01R 15/06 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 0 983 459 (84) ES 08.01.2006	(51) F16K 31/52	(11) 0 986 647 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 15/54 (84) ES 30.07.2006
(11) 0 980 178 (84) ES 30.07.2006	(51) H04N 1/00	(11) 0 983 722 (84) SE 24.08.2006	(51) A01K 11/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 986 763 (84) ES 18.09.2006	(51) G01S 3/808
(11) 0 980 224 (84) SE 12.07.2006	(51) A47L 11/30 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 983 856 (84) NL 16.11.2005	(51) B41J 2/175 (84) ES 27.02.2006	(11) 0 987 014 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 8/06 (84) ES 11.09.2006
(11) 0 980 889 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005	(51) C08J 9/12 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 0 983 897 (84) SE 05.07.2006	(51) B60P 1/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 987 773 (84) SE 26.07.2006	(51) H01L 41/083 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 980 939 (84) GB 27.04.2005	(51) E04C 5/18 (84) ES 28.04.2005	(11) 0 983 992 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) C07C 63/49 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 0 987 929 (84) SE 24.08.2006	(51) H05F 3/04 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 981 125 (84) ES 10.07.2006	(51) G09F 9/35	(11) 0 984 118 (84) SE 24.08.2006	(51) E04H 17/16 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 988 333 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C08G 18/32 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 0 981 143 (84) ES 21.08.2006	(51) H01H 13/08	(11) 0 984 340 (84) ES 06.08.2006	(51) G03G 21/00	(11) 0 988 370 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C12M 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) 0 981 173 (84) BE 30.11.2004 DK 30.11.2004 LI 30.11.2004 ES 13.11.2004	(51) H01M 2/34 (84) CH 30.11.2004 GB 12.11.2004 SE 13.11.2004	(11) 0 984 842 (84) AT 28.05.2005 DE 01.12.2005 ES 30.05.2005	(51) B23C 3/06 (84) FR 31.01.2006 GB 28.05.2005	(11) 0 988 389 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 981 514 (84) SE 05.07.2006	(51) C07C 401/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 985 046 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 988 419 (84) SE 12.07.2006	(51) D21F 11/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 0 981 843 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01S 5/183 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 0 985 132 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) G01B 7/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 0 988 883 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 53/047 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 982 026 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 31/137 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 985 203 (84) ES 23.07.2006	(51) G07F 7/10	(11) 0 989 016 (84) SE 29.06.2006	(51) B60L 9/30 (84) ES 10.07.2006
(11) 0 982 093 (84) ES 21.08.2006	(51) B23D 61/12	(11) 0 985 314 (84) ES 23.07.2006	(51) H04N 3/233	(11) 0 989 186 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 14.08.2006
(11) 0 982 146 (84) SE 03.08.2006	(51) B41J 13/12 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 985 328 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04R 25/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 0 989 189 (84) SE 07.09.2006	(51) C12Q 1/40 (84) ES 18.09.2006
(11) 0 982 242 (84) SE 17.08.2006	(51) B65G 17/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 985 336 (84) SE 12.07.2006	(51) A01B 51/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 989 334 (84) SE 14.12.2005	(51) F16H 9/24 (84) ES 25.12.2005
(11) 0 982 450 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005	(51) E04G 17/14 (84) CH 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 0 985 423 (84) SE 12.07.2006	(51) A61M 25/092 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 989 876 (84) SE 03.08.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 0 982 631 (84) ES 04.09.2006	(51) G03G 5/047	(11) 0 985 511 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) C08J 9/12 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 0 990 001 (84) SE 10.08.2006	(51) C07K 16/04 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 982 700 (84) ES 10.07.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 0 986 023 (84) SE 03.08.2006	(51) G06K 17/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 0 990 031 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 29.06.2006
(11) 0 982 733 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G11C 7/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 0 986 079 (84) SE 12.07.2006	(51) H01G 9/20 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 990 039 (84) SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(51) C12N 15/67 (84) GR 14.12.2005 AT 14.09.2005
(11) 0 982 987 (84) SE 12.07.2006	(51) A01N 25/12 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 986 292 (84) ES 30.07.2006	(51) H05K 7/20	(11) 0 990 245 (84) ES 11.09.2006	(51) H01H 23/06
(11) 0 983 030 (84) ES 26.06.2006	(51) A61B 17/22			(11) 0 990 305 (84) ES 30.07.2006	(51) H03H 17/02
(11) 0 983 038 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61K 8/73 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006			(11) 0 990 450 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A61M 37/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006

(11) 0 990 494 (84) SE 26.07.2006	(51) B27L 11/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 994 969 (84) SE 05.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 999 525 (84) SE 05.07.2006	(51) G07D 7/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 0 990 966 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) G05B 19/042 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 0 995 326 (84) SE 05.07.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 999 569 (84) SE 03.08.2006	(51) H01H 33/91 (84) ES 14.08.2006
(11) 0 990 984 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) G06F 9/46 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 0 995 440 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) A61K 31/425 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 0 999 812 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61B 1/04 (84) SE 29.06.2006
(11) 0 991 445 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A61M 31/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 0 995 578 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B29C 45/82 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 000 150 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 23.07.2006
(11) 0 992 141 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 27/28 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 995 686 (84) SE 07.09.2006	(51) B65C 9/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 000 169 (84) SE 10.08.2006	(51) C12Q 1/02 (84) ES 21.08.2006
(11) 0 992 256 (84) ES 06.08.2006	(51) A61M 1/38	(11) 0 995 872 (84) SE 31.08.2006	(51) E05D 7/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 000 446 (84) SE 24.08.2006	(51) H01R 13/646 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 992 310 (84) ES 28.08.2006	(51) B23C 3/18	(11) 0 995 914 (84) SE 07.09.2006	(51) F16B 13/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 000 532 (84) SE 31.08.2006	(51) A01C 3/02 (84) ES 11.09.2006
(11) 0 992 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B60J 5/04 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 0 995 921 (84) ES 28.08.2006	(51) F16D 65/16	(11) 1 000 797 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 CH 31.10.2005 ES 01.01.2006	(51) B60N 2/00 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 31.10.2005 IE 21.09.2005 LI 31.10.2005
(11) 0 992 644 (84) SE 05.07.2006	(51) E05C 1/10 (84) ES 16.07.2006	(11) 0 996 265 (84) ES 30.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 000 805 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B60Q 1/26 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 0 992 701 (84) SE 10.08.2006	(51) F16D 65/27 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 996 298 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04Q 3/66 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 000 814 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) B60R 19/24 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 0 993 009 (84) ES 11.09.2006	(51) H01G 9/07	(11) 0 996 375 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61B 17/32 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 000 885 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 18.09.2006
(11) 0 993 015 (84) AT 02.10.2004 CH 31.10.2004 FI 06.05.2004 GR 06.08.2004 LI 31.10.2004 NL 06.05.2004 ES 04.10.2004	(51) H01H 37/22 (84) BE 31.10.2004 DK 06.08.2004 GB 02.10.2004 IE 06.05.2004 MC 31.10.2004 SE 03.10.2004	(11) 0 996 670 (84) SE 31.08.2006	(51) C08K 5/5317 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 001 031 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 18.09.2006
(11) 0 993 341 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) B03C 3/78 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) 0 996 686 (84) NL 08.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) ES 19.06.2006	(11) 1 001 034 (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.01.2006	(51) C12P 7/64 (84) SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006
(11) 0 993 749 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) H04Q 7/32 (84) BE 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 0 997 095 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A47K 3/36 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 001 076 (84) SE 26.07.2006	(51) D21C 1/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 0 993 843 (84) SE 26.07.2006	(51) A61N 5/10 (84) ES 06.08.2006	(11) 0 997 147 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61K 31/165 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 001 099 (84) SE 05.07.2006	(51) E03D 11/14 (84) ES 16.07.2006
(11) 0 994 268 (84) SE 24.08.2006	(51) F16D 48/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 997 477 (84) NL 15.03.2006	(51) C07K 19/00 (84) ES 26.06.2006	(11) 1 001 110 (84) ES 23.07.2006	(51) E04F 10/06
(11) 0 994 437 (84) SE 10.08.2006	(51) G06K 15/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 0 997 740 (84) SE 31.08.2006	(51) G01R 31/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 001 810 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61K 39/395 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 0 994 455 (84) ES 18.09.2006	(51) G09F 9/37	(11) 0 998 241 (84) SE 05.07.2006	(51) A61C 8/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 001 846 (84) AT 03.07.2002 CY 02.06.2003 FI 03.07.2002 LU 02.06.2003 PT 03.10.2002 ES 03.06.2005	(51) B01L 3/02 (84) SE 03.06.2005 DK 03.10.2002 GR 03.07.2002 MC 30.06.2003 IE 02.06.2005
(11) 0 994 594 (84) SE 12.07.2006	(51) H04J 14/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 0 998 591 (84) SE 29.06.2006	(51) C22C 38/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 001 974 (84) SE 24.08.2006	(51) C07K 5/078 (84) ES 04.09.2006
(11) 0 994 768 (84) ES 06.03.2006	(51) B29C 45/17	(11) 0 998 936 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A61K 31/715 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 002 081 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 18.09.2006
		(11) 0 999 056 (84) SE 12.07.2006	(51) B41J 2/16 (84) ES 23.07.2006		
		(11) 0 999 098 (84) GB 23.10.2004	(51) B60R 16/02 (84) ES 25.10.2004		
		(11) 0 999 329 (84) SE 07.09.2006	(51) E05B 53/00 (84) ES 18.09.2006		

(11) 1 002 120 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 CH 31.05.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 27.05.2005 GB 20.07.2005	(51) C12N 15/86 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 LI 31.05.2005 PT 20.09.2005 BE 31.05.2005 DE 01.12.2005 ES 28.05.2005	(11) 1 004 852 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) G01C 21/34 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 008 600 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 33/52 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 002 402 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 004 855 (84) SE 17.08.2006	(51) G01D 5/347 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 008 603 (84) SE 22.06.2006	(51) C07K 16/22 (84) ES 03.07.2006
(11) 1 002 456 (84) SE 26.07.2006	(51) A01B 73/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 005 224 (84) SE 03.08.2006	(51) H04N 1/60 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 008 628 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C08L 53/00 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 002 951 (84) SE 07.09.2006	(51) F04B 39/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 005 363 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 39/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 008 655 (84) ES 28.08.2006	(51) C12P 7/62
(11) 1 003 020 (84) SE 26.07.2006	(51) G01G 15/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 005 649 (84) ES 23.07.2006	(51) G01N 33/532	(11) 1 008 939 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) G06F 12/06 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 003 129 (84) SE 12.07.2006	(51) G06T 3/40 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 005 654 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 33/60 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 008 971 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 CH 30.11.2005 ES 08.01.2006	(51) G08B 13/14 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005 IE 28.09.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 003 190 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 37/76 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 005 992 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B41J 2/14 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 009 080 (84) SE 12.07.2006	(51) H02G 5/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 003 192 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01H 71/52 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 006 178 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C12N 5/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 009 291 (84) CH 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) A61B 17/08 (84) LI 09.11.2005
(11) 1 003 257 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H01S 5/062 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 006 268 (84) SE 05.07.2006	(51) F02D 1/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 009 657 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B65B 9/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 003 432 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 18/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 006 480 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 IE 24.11.2005	(51) G06T 5/00 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 009 829 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 003 487 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) A61K 9/50 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 006 782 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/82 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 009 857 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 003 508 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 31/455 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 007 000 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 9/10 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 009 949 (84) SE 03.08.2006	(51) F21V 9/04 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 003 635 (84) SE 17.08.2006	(51) B31B 1/14 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 007 101 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 49/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 009 989 (84) ES 23.07.2006	(51) G01N 1/00
(11) 1 003 853 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 007 111 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) A61M 1/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 03.10.2005	(11) 1 010 225 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H02G 15/007 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 004 298 (84) AT 09.06.2004 DK 09.09.2004 GR 09.09.2004 NL 09.06.2004 ES 08.10.2004	(51) A61K 9/32 (84) BE 09.06.2004 FI 09.06.2004 MC 31.10.2004 SE 09.09.2004	(11) 1 007 142 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 37/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 010 359 (84) SE 19.07.2006	(51) C09K 11/06 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 004 444 (84) NL 22.03.2006	(51) B41J 2/16 (84) ES 03.07.2006	(11) 1 007 195 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B01D 71/68 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 010 504 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005 ES 13.03.2006	(51) B26F 3/02 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 004 676 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 007 391 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 16/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 010 579 (84) SE 03.08.2006	(51) B60Q 3/04 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 004 760 (84) ES 16.07.2006	(51) F02D 21/08	(11) 1 007 587 (84) ES 16.07.2006	(51) C08K 5/43	(11) 1 010 967 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G01D 5/347 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 004 788 (84) SE 07.09.2006	(51) F16D 65/12 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 008 331 (84) SE 10.08.2006	(51) A61F 13/02 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 010 992 (84) SE 31.08.2006	(51) G01V 8/12 (84) ES 11.09.2006
		(11) 1 008 432 (84) SE 10.08.2006	(51) B29C 45/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 011 001 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 6/50 (84) ES 18.09.2006
				(11) 1 011 002 (84) SE 03.08.2006	(51) G02B 23/12 (84) ES 14.08.2006

(11) 1 011 770 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) A61M 16/00 (84) LI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 014 660 (84) NL 15.03.2006	(51) H04M 3/46 (84) ES 26.06.2006	(11) 1 018 416 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B28C 1/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005
(11) 1 011 775 (84) SE 17.08.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 015 057 (84) SE 07.09.2006	(51) A61M 16/04 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 011 966 (84) SE 07.09.2006	(51) B32B 27/12 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 015 242 (84) SE 05.07.2006	(51) B32B 29/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 018 476 (84) CH 31.12.2004 LI 31.12.2004 ES 11.12.2004	(51) B65G 17/32 (84) GB 10.12.2004 AT 10.12.2004
(11) 1 011 976 (84) SE 31.08.2006	(51) B41J 2/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 015 481 (84) SE 03.08.2006	(51) C07K 14/18 (84) ES 14.08.2006		
(11) 1 012 331 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 015 565 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 9/10 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 018 481 (84) SE 05.07.2006	(51) B66F 9/18 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 012 383 (84) SE 07.09.2006	(51) D21F 5/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 015 577 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C12N 15/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 018 582 (84) SE 10.08.2006	(51) E04F 13/06 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 012 943 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) H02J 1/10 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006	(11) 1 015 592 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/32 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 018 598 (84) ES 10.07.2006	(51) F02C 7/22
(11) 1 012 950 (84) SE 26.07.2006	(51) H02K 5/16 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 015 628 (84) SE 05.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 018 787 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H01R 13/24 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 013 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005	(51) H04K 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 015 936 (84) ES 04.09.2006	(51) G02F 1/335	(11) 1 019 171 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B01D 35/30 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 013 125 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 015 985 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 019 457 (84) SE 31.08.2006	(51) C09K 3/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 013 383 (84) SE 17.08.2006	(51) B25F 3/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 016 377 (84) SE 26.07.2006	(51) A61B 17/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 019 533 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005
(11) 1 013 445 (84) SE 07.09.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 016 426 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 1/02 (84) ES 04.09.2006		
(11) 1 013 497 (84) ES 21.08.2006	(51) F16H 61/21	(11) 1 017 067 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01F 1/28 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 019 579 (84) ES 23.07.2006	(51) D21F 11/00
(11) 1 013 744 (84) SE 26.07.2006	(51) C10L 1/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 017 070 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01G 9/20 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 020 021 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H02P 7/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 013 834 (84) SE 26.07.2006	(51) E02F 1/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 017 729 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C08F 4/602 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) 1 020 156 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A47K 11/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 013 846 (84) AT 08.03.2006	(51) E04F 10/06 (84) ES 19.06.2006				
(11) 1 013 870 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 ES 06.02.2006	(51) E06B 9/13 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 16.12.2005	(11) 1 017 772 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C11D 3/02 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 020 446 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C07D 221/14 (84) AT 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 013 907 (84) FI 15.03.2006	(51) F01N 9/00 (84) ES 26.06.2006	(11) 1 017 799 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C12N 15/09 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 020 544 (84) SE 05.07.2006	(51) C25B 11/12 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 014 000 (84) SE 26.07.2006	(51) F23Q 3/00 (84) ES 06.08.2006			(11) 1 020 567 (84) DK 26.08.2004 GR 26.08.2004 MC 31.12.2004	(51) E02B 8/02 (84) GB 26.05.2004 IE 26.05.2004 ES 30.12.2004
(11) 1 014 169 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G03B 21/62 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 017 836 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 15/86 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 020 629 (84) ES 16.01.2006	(51) F02D 41/40
(11) 1 014 298 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G06K 15/10 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 017 845 (84) SE 19.07.2006	(51) C12Q 1/46 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 020 964 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 16.01.2006	(51) H01R 24/04 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 014 395 (84) SE 12.07.2006	(51) H01F 7/18 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 018 035 (84) SE 05.07.2006	(51) G01T 1/24 (84) ES 16.07.2006		
(11) 1 014 513 (84) SE 31.08.2006	(51) H01R 24/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 018 085 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 020 985 (84) SE 10.08.2006	(51) H02P 25/08 (84) ES 21.08.2006
		(11) 1 018 406 (84) SE 26.07.2006	(51) B25B 15/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 021 992 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 17/64 (84) ES 04.09.2006

(11) 1 022 005 (84) ES 11.09.2006	(51) A61F 13/472	(11) 1 025 970 (84) SE 19.07.2006	(51) B29C 33/30 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 031 731 (84) SE 07.09.2006	(51) F15B 13/04 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 022 023 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 ES 06.02.2006	(51) A61K 31/195 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 30.12.2005	(11) 1 026 257 (84) SE 12.07.2006	(51) C12P 17/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 031 847 (84) ES 18.09.2006	(51) G01S 5/12
(11) 1 022 259 (84) SE 05.07.2006	(51) C03B 37/029 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 026 324 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) E01C 19/48 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 032 063 (84) ES 28.08.2006	(51) H01M 4/66
(11) 1 022 857 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H03L 7/14 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 026 461 (84) SE 10.08.2006	(51) F25B 7/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 032 214 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) H04N 7/50 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 023 223 (84) SE 24.08.2006	(51) B65B 35/30 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 026 997 (84) DK 19.01.2006	(51) A61B 17/22 (84) ES 30.01.2006	(11) 1 032 647 (84) SE 29.06.2006	(51) C12N 1/04 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 023 382 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B65B 35/30 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 026 999 (84) SE 07.09.2006	(51) A61N 5/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 032 837 (84) SE 03.08.2006	(51) G01N 33/566 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 023 769 (84) SE 03.08.2006	(51) C08K 9/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 027 545 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) F16D 25/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.09.2005	(11) 1 032 988 (84) ES 14.08.2006	(51) H04B 7/26
(11) 1 024 011 (84) SE 26.07.2006	(51) H03B 5/12 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 027 601 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) G01N 33/483 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 033 390 (84) SE 03.08.2006	(51) C08L 27/06 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 024 238 (84) SE 12.07.2006	(51) B41J 2/325 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 027 987 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 33/483 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 033 399 (84) SE 24.08.2006	(51) C10G 45/08 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 024 338 (84) SE 12.07.2006	(51) E05B 45/08 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 027 987 (84) SE 12.07.2006	(51) B41J 2/125	(11) 1 033 657 (84) SE 17.08.2006	(51) G06F 13/38 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 024 353 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) F41A 9/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 028 136 (84) SE 24.08.2006	(51) G01N 33/483 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 033 658 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 13/38 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 024 424 (84) SE 17.08.2006	(51) B41J 2/325 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 028 205 (84) FI 08.03.2006	(51) F16D 25/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.09.2005	(11) 1 033 957 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 13/38 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 024 567 (84) ES 28.08.2006	(51) G01M 11/00 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 028 541 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B41J 2/125	(11) 1 034 135 (84) NL 16.11.2005	(51) A61F 13/15 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 024 574 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G06F 3/12 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 029 541 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C08G 61/12 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 034 188 (84) SE 07.09.2006	(51) C01F 7/02 (84) ES 27.02.2006
(11) 1 024 630 (84) SE 19.07.2006	(51) H02B 1/04	(11) 1 029 681 (84) ES 14.08.2006	(51) E04F 10/06 (84) ES 19.06.2006	(11) 1 034 259 (84) SE 03.08.2006	(51) C07K 14/705 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 024 869 (84) SE 19.07.2006	(51) H02H 9/00 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 029 682 (84) ES 14.08.2006	(51) A61K 31/18 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 034 302 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 024 884 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) H04L 12/58 (84) SE 30.07.2006	(11) 1 029 705 (84) ES 14.08.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 034 525 (84) ES 11.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 025 012 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G06F 3/12 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 029 717 (84) SE 24.08.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 035 676 (84) SE 19.01.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 025 235 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/58 (84) SE 30.07.2006	(11) 1 029 776 (84) SE 10.08.2006	(51) B42C 19/04	(11) 1 035 929 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C07K 14/705 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 025 490 (84) SE 19.07.2006	(51) A63F 9/24 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 029 838 (84) ES 26.06.2006	(51) B60C 25/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 036 029 (84) BE 12.10.2005	(51) B21C 37/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 07.12.2005 ES 20.02.2006
	(51) B01D 53/94 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 29.09.2005	(11) 1 029 896 (84) SE 17.08.2006	(51) B62J 6/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 036 572 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C04B 37/02
	(51) B65D 19/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 030 116 (84) SE 17.08.2006	(51) C04B 37/02	(11) 1 036 592 (84) SE 19.07.2006	(51) H04J 11/00 (84) ES 30.01.2006
	(51) C12N 15/53 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 031 033 (84) NL 05.10.2005 IE 05.10.2005	(51) C08L 77/00 (84) ES 28.08.2006		(51) B66C 11/12 (84) ES 23.01.2006
	(51) G06F 9/44 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 031 269 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F24C 15/04 (84) ES 28.08.2006		(51) A61N 1/05 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006
			(51) G01N 30/00 (84) AT 05.10.2005 ES 16.01.2006		(51) B01J 27/24 (84) ES 30.07.2006
			(51) A01D 78/10 (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006		

(11) 1 036 891 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) E04B 2/86 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 040 843 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A61M 25/01 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 044 427 (84) AT 29.05.2003 CH 31.05.2003 DK 01.12.2003 FR 30.01.2004 IE 29.05.2003 LU 29.05.2002 NL 01.12.2003 SE 30.05.2003 ES 30.05.2005	(51) G06K 19/08 (84) BE 31.05.2003 CY 31.05.2002 FI 29.05.2003 GR 07.12.2001 LI 31.05.2003 MC 29.05.2002 PT 29.11.2005 DE 03.01.2006
(11) 1 036 898 (84) SE 31.08.2006	(51) E04H 6/24 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 041 353 (84) SE 03.08.2006	(51) F25J 3/04 (84) ES 14.08.2006		
(11) 1 037 055 (84) SE 05.07.2006	(51) G01R 1/067 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 041 817 (84) SE 31.08.2006	(51) H04N 1/64 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 044 669 (84) SE 05.07.2006	(51) A61H 23/04 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 037 401 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 041 919 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61B 1/012 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 045 027 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 037 429 (84) CH 12.10.2005 NL 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 AT 08.12.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 041 976 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 31/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 045 214 (84) SE 24.08.2006	(51) F25B 49/04 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 037 740 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B32B 5/30 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 042 093 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B22F 9/08 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 045 503 (84) SE 03.08.2006	(51) H02K 3/04 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 038 011 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12N 15/81 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 042 151 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) B60T 17/02 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) 1 045 531 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 7/08 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 038 115 (84) SE 07.09.2006	(51) F16D 3/68 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 042 152 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 DE 22.12.2005 IE 23.12.2005	(51) B61B 13/08 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 MC 31.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 045 698 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 39/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 038 419 (84) SE 05.07.2006	(51) H05K 3/40 (84) ES 16.07.2006			(11) 1 045 823 (84) ES 13.02.2006	(51) C07C 51/15
(11) 1 038 486 (84) SE 17.08.2006	(51) A47K 3/30 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 042 194 (84) SE 24.08.2006	(51) B65G 21/20 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 045 876 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C08K 3/22 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 038 605 (84) ES 06.08.2006	(51) B21D 31/04	(11) 1 042 457 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C12N 9/48 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 046 055 (84) SE 31.08.2006	(51) G01S 5/20 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 038 892 (84) SE 07.09.2006	(51) C09D 7/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 042 640 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C04B 33/32 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 046 113 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G06F 17/00 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 039 087 (84) SE 10.08.2006	(51) E06B 3/26 (84) ES 21.08.2006			(11) 1 046 132 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) G06T 3/40 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005
(11) 1 039 089 (84) SE 26.07.2006	(51) E06B 3/984 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 042 699 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 27/18 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 039 152 (84) SE 26.07.2006	(51) F16B 25/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 042 904 (84) SE 28.12.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04M 11/04 (84) NL 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) 1 046 422 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) B01J 20/18 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 039 368 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 3/12 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 042 963 (84) SE 05.07.2006	(51) A23L 1/236 (84) ES 16.07.2006		
(11) 1 039 784 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H05B 33/12 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 043 021 (84) ES 14.08.2006	(51) A61K 31/52		
(11) 1 039 902 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 31/40 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 043 192 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 16/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 046 690 (84) AT 28.07.2004 ES 20.04.2005	(51) C09G 1/02 (84) GR 28.10.2004
(11) 1 040 345 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G01N 27/403 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 043 542 (84) ES 18.09.2006	(51) F21S 8/00	(11) 1 046 939 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G02B 13/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 040 348 (84) SE 16.02.2006 IE 16.11.2005	(51) G01N 31/10 (84) DK 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 043 744 (84) SE 19.07.2006	(51) H01G 9/155 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 047 026 (84) SE 05.07.2006	(51) G07D 5/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 040 499 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) H01H 71/10 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(11) 1 044 012 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 38/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 047 175 (84) SE 03.08.2006	(51) H02K 7/02 (84) ES 14.08.2006
		(11) 1 044 022 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A61K 47/48 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 047 386 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 8/66 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 040 681 (84) SE 17.08.2006	(51) H04Q 3/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 044 037 (84) ES 16.07.2006	(51) A61N 5/00	(11) 1 047 580 (84) ES 10.07.2006	(51) B60R 21/18

(11) 1 047 834 (84) ES 28.08.2006	(51) D21H 21/10	(11) 1 050 133 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 9/30 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 053 145 (84) ES 30.01.2006	(51) B60S 1/38
(11) 1 047 922 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 18.01.2006	(51) G01K 3/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 050 173 (84) SE 10.08.2006	(51) H04Q 7/20 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 053 679 (84) ES 30.07.2006	(51) A01N 43/40
(11) 1 048 105 (84) GB 08.06.2005	(51) H02K 1/18 (84) ES 09.06.2005	(11) 1 050 579 (84) ES 06.08.2006	(51) C11D 3/386 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 054 046 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) C09D 175/04 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 048 114 (84) SE 07.09.2006	(51) H03M 13/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 050 580 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/82 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 054 120 (84) ES 30.07.2006	(51) E04H 13/00
(11) 1 048 182 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H04Q 7/22 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 050 643 (84) ES 13.02.2006	(51) E05B 65/12	(11) 1 054 841 (84) SE 03.08.2006	(51) C03B 23/047 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 048 233 (84) SE 26.07.2006	(51) A43B 13/12 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 050 657 (84) SE 19.07.2006	(51) E06B 3/24 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 054 956 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 9/20 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 048 275 (84) ES 18.09.2006	(51) A61F 9/007	(11) 1 050 660 (84) SE 05.07.2006	(51) E06B 9/90 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 054 999 (84) SE 05.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 048 319 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) A61N 1/05 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 050 772 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G02B 26/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 055 134 (84) GR 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) G01S 17/02 (84) BE 14.09.2005
(11) 1 048 694 (84) SE 07.09.2006	(51) C09B 29/20 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 050 996 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 055 263 (84) ES 23.07.2006	(51) H01M 10/52
(11) 1 048 727 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 051 023 (84) SE 03.08.2006	(51) H04N 1/32 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 055 596 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B62M 9/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) 1 048 750 (84) FI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C23C 30/00 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 051 128 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A61F 2/06 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 055 602 (84) SE 07.09.2006	(51) B65B 13/22 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 048 784 (84) SE 24.08.2006	(51) E01B 25/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 051 129 (84) ES 16.07.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 055 625 (84) SE 12.07.2006	(51) B65H 29/06 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 048 847 (84) ES 11.09.2006	(51) F04B 27/18	(11) 1 051 259 (84) SE 05.07.2006	(51) B01L 3/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 055 715 (84) SE 05.07.2006	(51) C09J 7/02 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 048 852 (84) SE 19.07.2006	(51) F04D 29/60 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 051 289 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006	(51) B27K 3/50 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 055 814 (84) ES 04.09.2006	(51) F02M 45/08
(11) 1 049 288 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 9/22 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 051 311 (84) SE 29.06.2006	(51) B60R 21/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 056 160 (84) ES 14.08.2006	(51) H01R 13/436
(11) 1 049 291 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/26 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 051 620 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 33/53 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 056 245 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 049 426 (84) ES 03.07.2006	(51) A61F 2/24	(11) 1 051 655 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005 ES 08.01.2006	(51) G02C 7/04 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 056 356 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A23L 1/23 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 049 431 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/44 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 051 851 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) H04N 7/26 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.01.2006	(11) 1 056 459 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 31/55 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 049 718 (84) SE 05.07.2006	(51) C07K 16/28 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 051 851 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) H04N 7/26 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.01.2006	(11) 1 056 540 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B01L 3/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 049 783 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) C12N 15/29 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 IE 23.12.2005	(11) 1 052 005 (84) SE 30.04.2005 DK 15.12.2004 CH 30.04.2005 GR 15.12.2004 BE 30.04.2005 ES 30.04.2005	(51) B01D 19/04 (84) GB 29.04.2005 FI 15.09.2004 LI 30.04.2005 IE 15.09.2004 AT 29.04.2005	(11) 1 056 779 (84) SE 26.07.2006	(51) C07K 14/755 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 049 942 (84) SE 05.07.2006	(51) G01S 5/14 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 052 612 (84) SE 07.09.2006	(51) G09C 5/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 056 819 (84) SE 07.09.2006	(51) C10M 137/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 049 965 (84) AT 14.07.2004 BE 14.07.2004 DK 14.10.2004 GB 18.12.2004 LI 14.07.2004 SE 14.10.2004 ES 20.12.2004	(51) G05D 7/06 (84) IE 20.12.2004 CH 14.07.2004 FI 14.07.2004 GR 14.10.2004 MC 31.12.2004 NL 14.07.2004	(11) 1 052 704 (84) SE 07.09.2006	(51) H01L 31/20 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 056 887 (84) SE 31.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 11.09.2006
				(11) 1 056 968 (84) SE 05.07.2006	(51) F16L 9/14 (84) ES 16.07.2006

(11) 1 056 974 (84) SE 03.08.2006	(51) G02F 1/17 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 059 809 (84) ES 11.09.2006	(51) H04N 5/445	(11) 1 063 806 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) H04L 1/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 1 057 149 (84) SE 31.08.2006	(51) G08B 17/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 059 814 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005		
(11) 1 057 520 (84) SE 05.07.2006	(51) B01D 61/18 (84) ES 16.07.2006			(11) 1 063 938 (84) SE 17.08.2006	(51) A61C 17/08 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 057 570 (84) SE 26.07.2006	(51) B23K 11/36 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 059 896 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 063 954 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) A61F 13/46 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.03.2006 ES 13.03.2006
(11) 1 057 601 (84) AT 20.10.2004 DK 20.01.2005 CH 31.05.2005 GB 20.10.2004 IE 20.10.2004 ES 27.05.2005	(51) B28B 3/08 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 31.05.2005 GR 20.01.2005 BE 31.05.2005	(11) 1 060 560 (84) ES 01.01.2006	(51) H02P 5/16		
(11) 1 057 640 (84) NL 22.03.2006	(51) B41J 2/14 (84) ES 03.07.2006	(11) 1 060 639 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H04R 25/00 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 063 999 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) A61K 31/57 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 057 724 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B64C 29/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 060 662 (84) AT 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 BE 31.05.2005 DK 31.05.2005	(51) A01K 11/00 (84) CH 01.09.2004 GR 01.12.2004 SE 01.12.2004 IE 09.05.2005 ES 09.05.2005		
(11) 1 057 963 (84) ES 30.07.2006	(51) E06B 3/46	(11) 1 060 764 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61N 5/10 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 064 083 (84) ES 04.09.2006	(51) B01F 5/00
(11) 1 057 968 (84) SE 20.04.2005 FI 19.04.2005 LI 30.04.2005 IE 22.09.2004 DK 02.05.2005 ES 20.04.2005	(51) E21D 21/00 (84) GB 19.04.2005 CH 30.04.2005 GR 22.12.2004 BE 30.04.2005 AT 19.04.2005	(11) 1 060 785 (84) SE 05.07.2006	(51) B01D 69/12 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 064 118 (84) SE 24.08.2006	(51) B23P 9/02 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 058 201 (84) AT 18.02.2004 CH 18.02.2004 FI 18.02.2004 LI 18.02.2004 SE 18.05.2004 DE 01.12.2005 ES 01.06.2005	(51) G06K 1/12 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 IE 31.05.2004 NL 18.02.2004 FR 31.01.2006 GB 31.05.2005	(11) 1 061 202 (84) SE 12.07.2006	(51) E04F 15/18 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 064 183 (84) ES 21.08.2006	(51) B61D 45/00
(11) 1 058 273 (84) SE 12.07.2006	(51) G06K 1/12 (84) BE 18.02.2004 DK 18.05.2004 IE 31.05.2004 NL 18.02.2004 FR 31.01.2006 GB 31.05.2005	(11) 1 061 273 (84) SE 12.07.2006	(51) F16B 13/08 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 064 228 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C02F 1/461 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 058 513 (84) ES 04.09.2006	(51) A61B 5/117	(11) 1 061 779 (84) ES 04.09.2006	(51) H05B 41/298	(11) 1 064 593 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 1/32 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 058 754 (84) SE 19.07.2006	(51) E01F 11/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 061 874 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 9/08 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 064 674 (84) SE 12.07.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 058 823 (84) SE 17.08.2006	(51) G01L 11/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 061 887 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/66 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 064 817 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006 ES 23.01.2006	(51) H04Q 9/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 19.01.2006
(11) 1 059 082 (84) DK 22.12.2004 CH 31.05.2005 GR 22.12.2004 NL 22.09.2004 BE 31.05.2005 AT 17.05.2005	(51) A61K 7/42 (84) FI 22.09.2004 LI 31.05.2005 IE 22.09.2004 SE 22.12.2004 GB 17.05.2005 ES 18.05.2005	(11) 1 061 887 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/66 (84) ES 04.09.2006		
(11) 1 059 123 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B05D 7/14 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 062 122 (84) ES 14.08.2006	(51) B60R 1/00	(11) 1 064 890 (84) ES 25.12.2005	(51) A61F 2/40
(11) 1 059 139 (84) SE 19.07.2006	(51) B23K 26/08 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 062 126 (84) ES 06.08.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 064 914 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 8/06 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 059 164 (84) SE 19.07.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 062 759 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 1/24 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 064 976 (84) SE 26.07.2006	(51) A63H 3/20 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 059 176 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B44F 1/06 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 062 922 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61F 2/34 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 065 316 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006	(51) E01D 2/02 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 059 353 (84) ES 06.08.2006	(51) C12N 9/64	(11) 1 062 982 (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) A61N 1/372 (84) DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006		
(11) 1 059 738 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 062 986 (84) ES 16.07.2006	(51) A61N 1/375	(11) 1 065 401 (84) SE 08.06.2006	(51) F16D 48/08 (84) ES 19.06.2006
		(11) 1 063 182 (84) ES 28.08.2006	(51) B65G 17/42	(11) 1 065 450 (84) SE 19.07.2006	(51) F24J 2/00 (84) ES 30.07.2006
		(11) 1 063 190 (84) SE 12.07.2006	(51) B65H 23/16 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 065 502 (84) ES 18.09.2006	(51) G01N 27/68
		(11) 1 063 497 (84) SE 28.02.2006	(51) G01D 18/00 (84) ES 13.03.2006	(11) 1 065 799 (84) SE 26.07.2006	(51) H04B 1/707 (84) ES 06.08.2006
		(11) 1 063 655 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H01B 3/44 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 065 998 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 2/36 (84) ES 06.08.2006

(11) 1 066 026 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 NL 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A61K 7/50 (84) SE 28.12.2005 DE 29.10.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 068 472 (84) ES 04.09.2006	(51) F21V 21/26	(11) 1 071 171 (84) ES 18.09.2006	(51) H01R 13/658
(11) 1 066 357 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 ES 13.02.2006	(51) C09J 123/22 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005	(11) 1 068 711 (84) SE 26.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 071 254 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 066 374 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 9/28 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 068 759 (84) SE 17.08.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 071 431 (84) ES 23.07.2006	(51) A61K 31/695
(11) 1 066 771 (84) ES 08.01.2006	(51) A45D 40/26	(11) 1 068 797 (84) ES 23.07.2006	(51) A01D 90/10	(11) 1 071 443 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 38/10 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 066 862 (84) AT 19.10.2005	(51) A63C 17/00 (84) ES 30.01.2006	(11) 1 068 800 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A01K 89/01 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 071 498 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) G09F 19/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 1 066 954 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B31B 1/78 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 068 809 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A23L 3/3463 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 071 956 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 33/564 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 066 969 (84) SE 24.08.2006	(51) B41J 3/407 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 068 995 (84) ES 30.01.2006	(51) B60R 1/08	(11) 1 072 214 (84) ES 21.08.2006	(51) A45D 40/26
(11) 1 066 991 (84) ES 16.07.2006	(51) B60C 11/24	(11) 1 069 042 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B63H 9/10 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 072 246 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 8/36 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 067 072 (84) SE 10.08.2006	(51) B65H 18/26 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 069 232 (84) SE 26.07.2006	(51) D06M 13/364 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 072 278 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61M 1/10 (84) SE 08.06.2006
(11) 1 067 106 (84) ES 06.08.2006	(51) C07C 19/08	(11) 1 069 251 (84) SE 12.07.2006	(51) F16L 1/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 072 425 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B41J 19/20 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 067 237 (84) ES 04.09.2006	(51) D21C 9/147	(11) 1 069 261 (84) SE 17.08.2006	(51) E04G 25/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 072 635 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) C08J 7/14 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 067 556 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) G11C 7/18 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) 1 069 506 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 12/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 072 727 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) E01H 1/08 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005
(11) 1 067 908 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 9/107 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 069 524 (84) SE 26.07.2006	(51) G06K 15/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 072 745 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) E05C 9/00 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 068 074 (84) SE 10.08.2006	(51) B32B 21/08 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 069 538 (84) DE 03.01.2006	(51) G07F 17/32 (84) ES 27.06.2005	(11) 1 072 850 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) F25B 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 068 097 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.03.2006	(51) B60P 1/48 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 069 844 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A45B 11/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 073 389 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 13/15 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 068 854 (84) SE 31.08.2006	(51) A61B 1/313 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 069 916 (84) ES 21.08.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 073 502 (84) SE 24.08.2006	(51) A63H 17/02 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 068 233 (84) SE 07.09.2006	(51) C07K 14/47 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 070 196 (84) SE 31.08.2006	(51) E21B 47/01 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 073 760 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 15/861 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 068 251 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.03.2006	(51) C08G 18/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 070 218 (84) ES 18.09.2006	(51) F21S 8/04	(11) 1 073 823 (84) SE 26.07.2006	(51) E21B 17/01 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 068 315 (84) FI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C12N 15/12 (84) SE 15.06.2006	(11) 1 070 229 (84) SE 31.08.2006	(51) G01C 21/20 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 073 870 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) F25D 17/02 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 068 358 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 070 332 (84) SE 17.08.2006	(51) H01H 9/16 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 074 200 (84) SE 24.08.2006	(51) A46B 5/02 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 068 455 (84) ES 14.08.2006	(51) F04D 13/06	(11) 1 070 701 (84) DK 22.12.2004 CH 31.05.2005 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004 GB 24.05.2005 ES 25.05.2005	(51) C07C 69/38 (84) FI 22.09.2004 LI 31.05.2005 IE 22.09.2004 BE 31.05.2005 AT 24.05.2005	(11) 1 074 228 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 2/16 (84) ES 06.08.2006
		(11) 1 070 855 (84) ES 18.09.2006	(51) F15B 15/14		

(11) 1 074 267 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61K 39/39 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 076 085 (84) SE 31.08.2006	(51) C08L 95/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 079 090 (84) SE 03.08.2006	(51) F02D 41/14 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 074 406 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B60G 3/20 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 076 134 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) E01H 5/09 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 079 199 (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005	(51) F42B 8/04 (84) PT 13.03.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 074 419 (84) GB 02.06.2005	(51) B60K 11/08 (84) ES 03.06.2005	(11) 1 076 591 (84) SE 24.08.2006	(51) A63H 18/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 079 270 (84) SE 10.08.2006	(51) G03C 1/485 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 074 789 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) F22G 5/12 (84) GR 21.12.2005 GB 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 076 694 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12N 15/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 079 476 (84) SE 03.08.2006	(51) H01R 13/658 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 074 873 (84) SE 12.07.2006	(51) G02F 1/11 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 077 085 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) B01J 37/20 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 079 542 (84) FI 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) H04B 7/02 (84) SE 05.01.2006
(11) 1 074 959 (84) SE 24.08.2006	(51) G01C 21/34 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 077 238 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 079 847 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 38/17 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 074 973 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G10L 15/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 077 280 (84) SE 31.08.2006	(51) D06M 13/224 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 079 876 (84) AT 19.05.2005 FI 06.05.2005 GR 01.01.2004 MC 31.05.2004 BE 31.05.2005 DK 31.05.2005	(51) A61M 5/00 (84) SE 20.05.2005 NL 01.12.2005 LU 19.05.2004 PT 21.11.2005 IE 19.05.2005 ES 20.05.2005
(11) 1 075 005 (84) SE 26.07.2006	(51) H01G 9/20 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 077 599 (84) SE 26.07.2006	(51) A01H 1/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 080 179 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 1/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 075 087 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H03M 7/42 (84) SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 077 715 (84) SE 29.06.2006	(51) A61K 36/536 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 080 278 (84) SE 12.07.2006	(51) E04B 1/08 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 075 261 (84) ES 23.07.2006	(51) A61K 31/40	(11) 1 077 818 (84) SE 19.07.2006	(51) B60G 7/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 080 579 (84) SE 12.07.2006	(51) H04N 7/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 075 572 (84) FI 14.04.2005 BE 30.04.2005 ES 15.04.2005	(51) E03D 11/06 (84) GB 14.04.2005 DK 02.05.2005	(11) 1 078 053 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) C12N 15/11 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) 1 080 597 (84) SE 14.12.2005	(51) H04Q 7/38 (84) ES 25.12.2005
(11) 1 075 648 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) G01N 1/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 078 083 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12N 15/82 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 080 598 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) 1 075 650 (84) ES 18.09.2006	(51) G01N 19/04	(11) 1 078 143 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) E06B 9/266 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 080 744 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) A61N 1/37 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 075 724 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 08.12.2005 ES 06.03.2006	(51) H02J 1/10 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 078 749 (84) ES 21.08.2006	(51) B41J 2/05	(11) 1 080 789 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B05B 15/12 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 075 853 (84) SE 19.07.2006	(51) A61N 5/067 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 078 770 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B41J 2/21 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 080 974 (84) SE 17.08.2006	(51) B60K 35/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 075 857 (84) ES 27.06.2005	(51) A63B 22/00	(11) 1 078 807 (84) ES 06.02.2006	(51) B60N 2/02	(11) 1 080 980 (84) SE 10.08.2006	(51) F16H 59/02 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 075 933 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B32B 5/18 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 078 840 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B62B 7/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 081 026 (84) SE 31.08.2006	(51) B62D 57/032 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 076 074 (84) SE 10.08.2006	(51) C08J 9/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 078 942 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 297/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 081 079 (84) NL 02.11.2005	(51) B65H 29/14 (84) ES 13.02.2006
				(11) 1 081 084 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) B66B 9/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006
				(11) 1 081 163 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) C08F 4/02 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006
				(11) 1 081 224 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 18.09.2006

(11) 1 081 443 (84) SE 07.09.2006	(51) F24F 13/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 083 690 (84) SE 24.08.2006	(51) H04J 3/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 086 378 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) G01N 33/58 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 081 475 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) G01J 5/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 083 815 (84) AT 21.07.2004 DK 21.10.2004 GB 09.04.2005 IE 21.07.2004 ES 11.04.2005	(51) A47K 10/36 (84) SE 10.04.2005 FI 09.04.2005 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004		
(11) 1 081 521 (84) SE 19.07.2006	(51) G02B 7/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 083 817 (84) SE 19.07.2006	(51) A47K 13/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 086 534 (84) ES 11.09.2006	(51) H04B 1/16
(11) 1 081 550 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G03C 3/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 083 973 (84) CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) A63B 71/08 (84) LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 086 554 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/413 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 081 800 (84) ES 27.02.2006	(51) H01R 13/627			(11) 1 086 613 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H05K 7/14 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 081 811 (84) SE 17.08.2006	(51) H01R 43/24 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 084 625 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A23L 1/22 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 086 663 (84) SE 31.08.2006	(51) A61F 2/06 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 081 863 (84) SE 10.08.2006	(51) H03M 3/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 084 700 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 8/92 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 086 741 (84) SE 26.07.2006	(51) B01D 53/94 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 081 936 (84) SE 26.07.2006	(51) H04N 1/32 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 084 712 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61K 49/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 086 833 (84) ES 10.07.2006	(51) B60C 11/22
(11) 1 082 309 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005	(51) C07D 237/22 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 084 806 (84) SE 29.06.2006	(51) B26F 1/40 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 086 853 (84) SE 12.07.2006	(51) B60P 1/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 082 446 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/86 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 085 097 (84) SE 19.07.2006	(51) C12Q 1/37 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 087 144 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) F04D 29/12 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006
(11) 1 082 478 (84) ES 06.08.2006	(51) C12N 15/86 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 085 173 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) F01L 1/02 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 087 202 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) F42B 12/10 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006
(11) 1 082 878 (84) ES 06.08.2006	(51) H05B 3/34	(11) 1 085 212 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) F04D 1/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 087 641 (84) SE 07.09.2006	(51) H05B 3/74 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 082 937 (84) SE 29.06.2006	(51) A47L 9/28 (84) ES 10.07.2006			(11) 1 087 727 (84) BE 30.06.2005 ES 03.06.2005	(51) A61F 2/06 (84) DK 30.06.2005
(11) 1 083 031 (84) SE 07.09.2006	(51) B27B 33/14 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 085 327 (84) SE 07.09.2006	(51) G01R 1/073 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 087 781 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 36/287 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 083 194 (84) SE 10.08.2006	(51) C08G 73/10 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 085 553 (84) SE 05.07.2006	(51) H01H 85/20 (84) ES 16.07.2006		
(11) 1 083 198 (84) SE 12.07.2006	(51) C08K 5/3492 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 085 599 (84) SE 07.09.2006	(51) H01Q 19/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 088 019 (84) ES 09.04.2005	(51) C08G 64/40
(11) 1 083 251 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005	(51) D03D 15/02 (84) AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 085 659 (84) SE 17.08.2006	(51) H03M 1/66 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 088 090 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 083 265 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) E03C 1/06 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 085 901 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 38/22 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 088 240 (84) SE 05.07.2006	(51) G01R 31/36 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 083 342 (84) ES 18.09.2006	(51) F16B 39/30	(11) 1 085 924 (84) SE 26.07.2006	(51) A61H 33/14 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 088 410 (84) SE 05.07.2006	(51) H04B 10/213 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 083 361 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 GB 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) F16F 9/53 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(11) 1 086 098 (84) SE 05.07.2006	(51) C07D 409/12 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 088 577 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 3/32 (84) ES 04.09.2006
		(11) 1 086 224 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/13 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 088 598 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) B05D 7/14 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
		(11) 1 086 241 (84) ES 10.07.2006	(51) C12Q 1/18	(11) 1 088 679 (84) SE 24.08.2006	(51) B41N 3/03 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 083 515 (84) ES 27.02.2006	(51) G06K 11/18	(11) 1 086 290 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 DE 22.12.2005	(51) E06B 3/54 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 088 719 (84) SE 07.09.2006	(51) B60S 1/34 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 083 579 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) H01C 7/12 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 086 355 (84) SE 07.09.2006	(51) G01B 11/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 088 965 (84) ES 04.09.2006	(51) F01D 17/08
				(11) 1 089 105 (84) ES 11.09.2006	(51) G02B 6/44

(11) 1 089 553 (84) SE 10.08.2006	(51) H04N 1/60 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 091 380 (84) ES 03.07.2006	(51) H01H 85/20	(11) 1 093 541 (84) AT 09.06.2004 CH 30.06.2004 GR 05.01.2005 LU 09.06.2004 IE 09.06.2005 ES 10.06.2005	(51) E21B 37/00 (84) BE 30.06.2004 FI 09.06.2004 LI 30.06.2004 PT 09.12.2004 DK 30.06.2005
(11) 1 089 684 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 28.06.2005 ES 29.06.2005	(51) A61F 5/451 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 GB 28.06.2005	(11) 1 091 403 (84) AT 29.03.2006	(51) H01L 23/367 (84) ES 10.07.2006		
		(11) 1 091 484 (84) SE 05.07.2006	(51) H03D 1/22 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 093 609 (84) SE 10.08.2006	(51) H04M 3/30 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 089 778 (84) SE 29.06.2006	(51) A61M 1/02 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 091 536 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 093 736 (84) ES 03.07.2006	(51) A47B 97/08
(11) 1 090 074 (84) ES 28.08.2006	(51) C09C 1/00	(11) 1 091 553 (84) SE 17.08.2006	(51) H04M 7/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 093 777 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) A61F 2/40 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005
(11) 1 090 078 (84) DE 05.07.2005 FR 31.01.2006	(51) C09D 5/00 (84) NL 01.12.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 091 580 (84) SE 07.09.2006	(51) H04N 7/01 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 090 123 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C12N 15/52 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 091 621 (84) SE 07.09.2006	(51) H05B 1/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 093 897 (84) SE 07.09.2006	(51) B28D 1/04 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 090 136 (84) SE 31.08.2006	(51) C12P 1/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 091 679 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A47K 11/04 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 093 898 (84) SE 05.07.2006	(51) B28D 1/22 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 090 141 (84) NL 22.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 03.07.2006			(11) 1 093 960 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 BE 30.09.2005 CH 30.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B60N 2/06 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 30.09.2005 GB 21.09.2005 IE 21.09.2005 LI 30.09.2005
(11) 1 090 206 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) E21B 31/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 091 688 (84) SE 12.07.2006	(51) A61B 5/0488 (84) ES 23.07.2006		
		(11) 1 091 841 (84) CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 IE 23.06.2005 AT 23.06.2005	(51) B29C 44/56 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 30.06.2005 ES 24.06.2005	(11) 1 094 239 (84) AT 12.10.2004 CH 31.10.2004 FI 28.04.2004 GR 28.07.2004 LI 31.10.2004 NL 28.04.2004 ES 13.10.2004	(51) F16F 7/08 (84) BE 31.10.2004 DK 28.07.2004 GB 12.10.2004 IE 28.04.2004 MC 31.10.2004 SE 13.10.2004
(11) 1 090 441 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) H01Q 21/26 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 091 906 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C01B 31/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006		
				(11) 1 094 393 (84) SE 12.07.2006	(51) G06F 12/14 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 090 502 (84) ES 13.03.2006	(51) H04N 7/00	(11) 1 091 943 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C07D 241/08 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 094 588 (84) ES 16.07.2006	(51) H02J 7/00
(11) 1 090 568 (84) FI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A47C 7/14 (84) NL 15.03.2006			(11) 1 094 641 (84) ES 18.09.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 090 577 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A47K 5/12 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 091 957 (84) SE 21.05.2005 CH 31.05.2005 IE 20.05.2005 GB 20.05.2005 ES 21.05.2005	(51) C07D 401/14 (84) FI 06.05.2005 LI 31.05.2005 DK 31.05.2005 AT 20.05.2005	(11) 1 094 750 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 GB 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61B 5/103 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005
(11) 1 090 983 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C11D 17/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006	(11) 1 092 105 (84) SE 24.08.2006	(51) F16K 17/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 094 760 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61B 19/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 091 084 (84) SE 24.08.2006	(51) E21B 17/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 092 138 (84) SE 07.09.2006	(51) G01M 13/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 094 824 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 35/20 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 091 124 (84) ES 23.07.2006	(51) F04B 27/18	(11) 1 092 682 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) C02F 1/32 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 094 849 (84) SE 17.08.2006	(51) A61L 15/32 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 091 203 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) G01N 15/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 092 744 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C08J 5/24 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 094 868 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A63C 17/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 MC 31.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 091 273 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) G05D 1/02 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 092 877 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) F04D 29/62 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 094 882 (84) SE 19.07.2006	(51) B01D 53/81 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 091 316 (84) SE 29.06.2006	(51) G06K 19/077 (84) ES 10.07.2006			(11) 1 095 147 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C12N 15/52 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
				(11) 1 095 253 (84) SE 03.08.2006	(51) G01N 3/22 (84) ES 14.08.2006

(11) 1 095 308 (84) ES 30.07.2006	(51) G02F 1/1335	(11) 1 099 043 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) F01L 9/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 101 641 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 30.11.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) B60H 3/06 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 15.11.2005
(11) 1 095 500 (84) SE 31.08.2006	(51) H04M 19/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 099 220 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G11B 27/11 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 101 883 (84) SE 05.07.2006	(51) E04G 21/12 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 095 510 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 099 484 (84) SE 07.09.2006	(51) B05C 11/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 102 142 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) G05D 23/02 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 095 511 (84) AT 07.05.2003 NL 01.01.2005 CY 24.06.2003 FI 07.05.2003 IE 24.06.2003 LU 24.06.2003 PT 07.08.2003 FR 28.02.2006 GB 24.06.2005	(51) H04N 5/445 (84) BE 07.05.2003 CH 30.06.2004 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 LI 30.06.2004 MC 30.06.2003 SE 07.08.2003 DE 03.01.2006 ES 25.06.2005	(11) 1 099 567 (84) SE 03.08.2006	(51) B41N 3/08 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 102 289 (84) ES 11.09.2006	(51) H01H 3/08
(11) 1 095 596 (84) SE 07.09.2006	(51) B60N 3/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 099 631 (84) SE 03.08.2006	(51) B65B 23/08 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 102 611 (84) ES 14.08.2006	(51) A61N 5/10
(11) 1 095 677 (84) DE 03.05.2006	(51) A63F 13/00 (84) ES 23.01.2006	(11) 1 099 692 (84) SE 03.08.2006	(51) C07D 213/30 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 102 771 (84) SE 03.08.2006	(51) C07F 1/02 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 095 679 (84) ES 14.08.2006	(51) A63F 13/10	(11) 1 099 731 (84) SE 05.07.2006	(51) C09D 11/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 102 776 (84) ES 19.06.2006	(51) C07F 9/655
(11) 1 095 991 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C09D 11/16 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 099 746 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C10J 3/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 102 864 (84) SE 24.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 096 163 (84) SE 07.09.2006	(51) F16D 7/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 099 774 (84) SE 05.07.2006	(51) C22C 49/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 102 985 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G01N 27/64 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) 1 096 177 (84) GB 05.10.2004	(51) F16H 59/04 (84) ES 06.10.2004	(11) 1 099 791 (84) ES 23.01.2006	(51) D06L 1/12	(11) 1 103 065 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01L 21/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 096 327 (84) ES 18.09.2006	(51) G03G 9/087	(11) 1 099 922 (84) SE 24.08.2006	(51) F25J 3/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 103 132 (84) SE 10.08.2006	(51) H04M 1/02 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 096 843 (84) SE 24.08.2006	(51) H05K 7/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 100 154 (84) SE 07.09.2006	(51) H01R 12/16 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 103 561 (84) SE 19.07.2006	(51) C07K 7/06 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 096 907 (84) SE 29.06.2006	(51) A61F 7/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 100 299 (84) SE 10.08.2006	(51) H05K 7/20 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 103 800 (84) AT 29.03.2006	(51) G01J 3/52 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 097 182 (84) NL 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) C08J 3/02 (84) FI 23.11.2005	(11) 1 100 356 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A47C 1/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 103 803 (84) SE 07.09.2006	(51) G01P 5/165 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 097 530 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 10/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 100 443 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 103 996 (84) SE 10.08.2006	(51) H01H 9/36 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 097 624 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A01D 25/02 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 101 104 (84) SE 10.08.2006	(51) G01N 27/447 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 104 309 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 48/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 097 729 (84) SE 29.06.2006	(51) A62D 3/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 101 278 (84) SE 31.08.2006	(51) H03F 1/26 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 104 518 (84) SE 19.07.2006	(51) F16J 15/16 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 097 818 (84) NL 08.03.2006	(51) B41J 2/21 (84) ES 19.06.2006	(11) 1 101 324 (84) ES 04.09.2006	(51) H04L 12/14	(11) 1 104 522 (84) SE 24.08.2006	(51) F16K 17/40 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 097 976 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C09J 7/02 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 101 407 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) A23C 19/032 (84) LI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 104 684 (84) SE 03.08.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 098 453 (84) SE 05.07.2006	(51) H04B 7/08 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 101 605 (84) SE 07.09.2006	(51) B32B 27/08 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 104 702 (84) SE 03.08.2006	(51) B41M 5/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 098 925 (84) ES 21.08.2006	(51) C08G 65/329	(11) 1 101 619 (84) ES 04.09.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 104 858 (84) SE 12.07.2006	(51) F16H 3/34 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 098 942 (84) SE 17.08.2006	(51) C09D 151/06 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 101 619 (84) ES 04.09.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 105 076 (84) SE 17.08.2006	(51) A61F 6/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 098 990 (84) ES 23.07.2006	(51) C12Q 1/68			(11) 1 105 090 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 8/34 (84) ES 04.09.2006
				(11) 1 105 419 (84) SE 07.09.2006	(51) C07K 14/47 (84) ES 18.09.2006

(11) 1 105 499 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12N 15/52 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 107 471 (84) ES 19.06.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 108 843 (84) SE 05.07.2006	(51) E05D 5/02 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 105 529 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 107 532 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 108 889 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) F03D 3/06 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 105 553 (84) CH 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) C25C 3/12 (84) LI 28.09.2005	(11) 1 107 672 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A23L 3/3436 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 108 903 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) F16B 39/34 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 106 028 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 107 696 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) A61B 7/04 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 109 065 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G03C 8/40 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 106 043 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H05K 13/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 107 772 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 35/74 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 109 336 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 10/155 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 106 047 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A01D 45/02 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 107 783 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 39/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 109 460 (84) SE 05.07.2006	(51) A23L 1/19 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 106 086 (84) SE 24.08.2006	(51) A24C 5/352 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 107 810 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 109 525 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61H 9/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 106 087 (84) SE 12.07.2006	(51) A24D 3/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 107 813 (84) SE 03.08.2006	(51) A61B 17/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 109 598 (84) SE 05.07.2006	(51) A61N 2/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 106 116 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) A47F 1/12 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 108 014 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 109 798 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C07D 305/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) 1 106 295 (84) ES 28.08.2006	(51) B23K 9/10	(11) 1 108 101 (84) SE 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) E05B 49/00 (84) GB 21.09.2005	(11) 1 109 909 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C12N 15/16 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 106 306 (84) SE 05.07.2006	(51) B25B 27/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 108 102 (84) SE 07.09.2006	(51) E05B 49/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 110 170 (84) ES 21.08.2006	(51) G06K 9/60
(11) 1 106 356 (84) SE 03.08.2006	(51) B41J 2/045 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 108 109 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) E21B 15/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 110 302 (84) SE 05.07.2006	(51) H02P 9/30 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 106 494 (84) SE 26.07.2006	(51) B62M 3/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 108 356 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A01K 89/01 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 110 382 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04N 5/272 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 106 495 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B62M 3/08 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 108 367 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A24C 5/28 (84) SE 08.06.2006	(11) 1 110 423 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) 1 106 496 (84) SE 10.08.2006	(51) B62M 9/12 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 108 513 (84) SE 17.08.2006	(51) B29C 35/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 110 515 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) A61F 2/06 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 106 554 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B65H 45/22 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 108 547 (84) ES 28.08.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 110 538 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 8/34 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 106 555 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 45/22 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 108 610 (84) SE 17.08.2006	(51) B60Q 1/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 110 877 (84) SE 03.08.2006	(51) B65D 75/56 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 106 661 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C09D 183/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 108 656 (84) BE 31.12.2004 DK 28.10.2004 GB 04.12.2004 IE 28.07.2004 MC 31.12.2004 AT 04.12.2004	(51) B65D 81/32 (84) CH 31.12.2004 FI 04.12.2004 GR 28.10.2004 LI 31.12.2004 SE 28.10.2004 ES 07.12.2004	(11) 1 110 894 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 45/16 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 106 684 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 9/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 108 774 (84) BE 31.12.2004 ES 17.12.2004	(51) C10B 53/00 (84) SE 17.12.2004	(11) 1 110 932 (84) SE 12.07.2006	(51) C07C 5/09 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 106 803 (84) ES 14.08.2006	(51) F02B 3/08	(11) 1 108 842 (84) SE 05.07.2006	(51) E05D 5/02 (84) ES 16.07.2006		

(11) 1 111 007 (84) SE 10.08.2006	(51) C08L 69/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 112 693 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A23L 1/305 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 114 363 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) G06F 1/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 111 140 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005	(51) E03D 1/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 112 723 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005 ES 30.01.2006	(51) A61C 8/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 21.12.2005	(11) 1 114 485 (84) SE 03.08.2006	(51) H01M 8/04 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 111 241 (84) SE 10.08.2006	(51) F04B 41/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 112 851 (84) SE 17.08.2006	(51) B41J 2/21 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 114 546 (84) SE 26.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.02.2006
(11) 1 111 249 (84) SE 10.08.2006	(51) F16B 2/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 112 856 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B41M 5/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 114 818 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C07D 251/70 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 111 270 (84) SE 31.08.2006	(51) F16F 15/30 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 112 874 (84) SE 22.06.2006	(51) B60H 1/32 (84) ES 03.07.2006	(11) 1 114 909 (84) SE 05.07.2006	(51) E06B 3/54 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 111 332 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G01B 11/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 112 938 (84) ES 04.12.2004	(51) B65C 7/00	(11) 1 114 915 (84) SE 24.08.2006	(51) E21D 11/38 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 111 632 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 3/16 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 113 022 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C08B 31/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 114 959 (84) SE 26.07.2006	(51) F16L 11/10 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 111 778 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H03H 9/10 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 113 040 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005	(51) C08J 7/00 (84) PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 115 387 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 36/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 111 819 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 10/18 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 113 099 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) D04H 13/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 115 397 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/35 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 111 844 (84) ES 14.08.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 113 105 (84) SE 05.07.2006	(51) D06M 13/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 115 428 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) A61K 47/48 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 112 043 (84) ES 16.07.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 113 136 (84) SE 31.08.2006	(51) E05D 11/10 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 115 527 (84) FI 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B23D 53/08 (84) SE 14.12.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 112 284 (84) ES 30.07.2006	(51) C07K 5/08	(11) 1 113 152 (84) SE 12.07.2006	(51) F01L 1/34 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 115 595 (84) ES 18.09.2006	(51) B60S 1/24
(11) 1 112 324 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C08L 57/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 113 460 (84) SE 17.08.2006	(51) H01B 7/14 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 115 625 (84) SE 03.08.2006	(51) B65D 33/34 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 112 389 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C22B 11/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 113 530 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 21.12.2005 ES 06.03.2006	(51) H01R 12/18 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 115 802 (84) ES 10.07.2006	(51) C09D 183/08
(11) 1 112 477 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) G01L 5/28 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 113 650 (84) SE 07.09.2006	(51) H04M 3/30 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 115 958 (84) SE 26.07.2006	(51) E06B 3/02 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 112 483 (84) SE 24.08.2006	(51) G06K 7/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 113 895 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) B23B 51/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 115 981 (84) ES 11.09.2006	(51) F04D 13/06
(11) 1 112 518 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) G02B 6/16 (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 113 938 (84) SE 28.12.2005	(51) H04M 11/13 (84) ES 08.01.2006	(11) 1 116 009 (84) ES 14.08.2006	(51) G01F 1/66
(11) 1 112 625 (84) ES 11.09.2006	(51) H04B 7/216	(11) 1 114 204 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) C25B 9/04 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 116 011 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G01J 5/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 112 647 (84) FI 19.10.2005 BE 19.10.2005	(51) H04L 25/02 (84) SE 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 113 938 (84) SE 28.12.2005	(51) B60C 11/13 (84) ES 08.01.2006	(11) 1 116 063 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 26/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 112 668 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04Q 11/04 (84) SE 08.06.2006	(11) 1 113 938 (84) SE 28.12.2005	(51) B60C 11/13 (84) ES 08.01.2006	(11) 1 116 303 (84) SE 12.07.2006	(51) H01R 13/24 (84) ES 23.07.2006
		(11) 1 113 938 (84) SE 28.12.2005	(51) B60C 11/13 (84) ES 08.01.2006	(11) 1 116 591 (84) SE 31.08.2006	(51) B41J 2/14 (84) ES 11.09.2006
		(11) 1 113 938 (84) SE 28.12.2005	(51) B60C 11/13 (84) ES 08.01.2006	(11) 1 116 602 (84) SE 12.07.2006	(51) B44C 3/12 (84) ES 23.07.2006
		(11) 1 113 938 (84) SE 28.12.2005	(51) B60C 11/13 (84) ES 08.01.2006	(11) 1 116 617 (84) SE 05.07.2006	(51) B60H 3/06 (84) ES 16.07.2006
		(11) 1 113 938 (84) SE 28.12.2005	(51) B60C 11/13 (84) ES 08.01.2006	(11) 1 116 749 (84) SE 24.08.2006	(51) C08L 67/02 (84) ES 04.09.2006

(11) 1 116 818 (84) ES 11.09.2006	(51) D21F 1/00	(11) 1 118 942 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G06F 13/42 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 122 029 (84) SE 17.08.2006	(51) B24B 45/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 116 859 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 19/16 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 119 314 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 2/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 122 068 (84) SE 31.08.2006	(51) B41J 2/01 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 117 465 (84) ES 19.06.2006	(51) A63H 3/28	(11) 1 119 480 (84) ES 30.07.2006	(51) B60T 17/02	(11) 1 122 074 (84) ES 23.07.2006	(51) B41J 2/175
(11) 1 117 530 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006	(51) B32B 25/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 119 496 (84) SE 10.08.2006	(51) B65D 75/20 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 122 191 (84) ES 18.09.2006	(51) B65D 88/74
(11) 1 117 577 (84) ES 10.07.2006	(51) B60S 1/40	(11) 1 119 503 (84) AT 03.11.2004 DK 03.02.2005 GR 03.02.2005	(51) B65D 85/48 (84) BE 03.11.2004 FI 03.11.2004 ES 21.04.2005	(11) 1 122 324 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C22B 19/20 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 117 822 (84) SE 03.08.2006	(51) C12P 19/18 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 119 636 (84) SE 31.08.2006	(51) C12Q 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 122 393 (84) SE 26.07.2006	(51) E06B 3/30 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 117 834 (84) SE 31.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 120 027 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 25.01.2006 ES 06.03.2006	(51) A01D 41/12 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 122 410 (84) ES 26.06.2006	(51) F02B 27/02
(11) 1 117 925 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) F02M 55/02 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 120 028 (84) SE 07.09.2006	(51) A01G 5/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 122 702 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) G08G 1/0967 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 118 049 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) G05D 23/13 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 120 070 (84) SE 05.07.2006	(51) A47F 5/13 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 122 924 (84) SE 26.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 118 050 (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) G05D 23/19 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 120 099 (84) ES 23.07.2006	(51) A61J 3/00	(11) 1 122 973 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(51) H04R 5/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 118 104 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) H01L 21/00 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) 1 120 169 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B06B 1/06 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 123 191 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B29C 47/06 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 118 131 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) H01M 6/06 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 120 217 (84) SE 31.08.2006	(51) B28D 5/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 123 227 (84) ES 27.02.2006	(51) B60S 1/24
(11) 1 118 162 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 1/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 120 607 (84) SE 12.07.2006	(51) F24C 15/20 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 123 409 (84) SE 07.09.2006	(51) C12P 17/04 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 118 257 (84) SE 12.07.2006	(51) H05K 9/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 120 856 (84) SE 26.07.2006	(51) H01Q 3/46 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 123 454 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) E21B 23/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 118 275 (84) ES 28.08.2006	(51) A23L 1/20	(11) 1 121 575 (84) SE 19.07.2006	(51) G01J 1/50 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 123 655 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) A01N 37/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 19.10.2005
(11) 1 118 549 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 47/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 121 619 (84) SE 12.07.2006	(51) G02B 26/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 123 724 (84) ES 28.08.2006	(51) B01D 39/18
(11) 1 118 625 (84) SE 19.07.2006	(51) C08F 10/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 121 675 (84) SE 05.07.2006	(51) G08G 1/09 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 123 778 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 MC 31.01.2006	(51) B25B 5/10 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 118 626 (84) SE 19.07.2006	(51) C08F 10/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 121 698 (84) BE 31.10.2004 CY 31.10.2002 GB 14.10.2003 IE 14.10.2002 LU 14.10.2002 SE 15.10.2004 MC 01.05.2003	(51) H01H 9/10 (84) CH 11.09.2002 FI 11.09.2002 GR 11.09.2002 LI 11.09.2002 PT 18.12.2002 NL 01.05.2005 ES 15.10.2004	(11) 1 124 209 (84) SE 26.07.2006	(51) G08B 13/193 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 118 655 (84) SE 17.08.2006	(51) C11D 3/20 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 121 936 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) A61K 38/17 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005	(11) 1 124 497 (84) SE 12.07.2006	(51) A61B 17/72 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 118 764 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) F02M 37/00 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 121 941 (84) ES 18.09.2006	(51) A61K 47/10	(11) 1 124 592 (84) SE 07.09.2006	(51) A61L 27/18 (84) ES 18.09.2006
		(11) 1 121 982 (84) SE 07.09.2006	(51) B02C 21/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 124 611 (84) SE 24.08.2006	(51) A61N 5/00 (84) ES 04.09.2006
		(11) 1 121 990 (84) ES 04.09.2006	(51) B21B 37/26		

(11) 1 124 780 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C07C 43/13 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 127 423 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) H04L 1/24 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 128 902 (84) SE 26.07.2006	(51) B01J 19/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 124 853 (84) SE 17.08.2006	(51) C07K 16/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 127 441 (84) SE 19.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 128 939 (84) SE 03.08.2006	(51) B27K 5/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 125 047 (84) ES 06.08.2006	(51) F02M 45/12	(11) 1 127 454 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04N 3/15 (84) LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 129 339 (84) SE 15.06.2006	(51) G01N 21/89 (84) ES 26.06.2006
(11) 1 125 080 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) F16L 11/12 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 127 500 (84) SE 07.09.2006	(51) A41D 7/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 129 539 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) H04L 1/08 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 125 324 (84) SE 19.07.2006	(51) H01L 21/44 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 127 644 (84) SE 26.07.2006	(51) B23B 45/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 129 568 (84) SE 24.08.2006	(51) H04M 3/22 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 125 400 (84) ES 06.08.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 127 694 (84) SE 03.08.2006	(51) B41J 2/165 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 129 583 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04Q 3/00 (84) LI 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 125 547 (84) SE 10.08.2006	(51) A61B 5/024 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 127 696 (84) SE 26.07.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 129 728 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61L 2/16 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 125 595 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 16/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 127 699 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 28.02.2006	(51) B41J 19/14 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 129 801 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B22D 13/10 (84) NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 125 760 (84) SE 17.08.2006	(51) B41M 5/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 127 773 (84) SE 08.06.2006	(51) B62D 3/12 (84) ES 19.06.2006	(11) 1 129 826 (84) SE 31.08.2006	(51) B25F 5/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 125 862 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B65D 81/05 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 127 919 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 MC 28.02.2006	(51) C08L 23/02 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 129 866 (84) SE 03.08.2006	(51) B42F 21/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 125 895 (84) SE 03.08.2006	(51) C02F 1/46 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 127 980 (84) SE 07.09.2006	(51) E01B 27/11 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 130 011 (84) SE 07.09.2006	(51) C07C 67/56 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 126 017 (84) PT 27.03.2006 MC 28.02.2006	(51) C11D 11/00 (84) GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 128 362 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G11B 5/84 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 130 053 (84) ES 16.07.2006	(51) C08L 9/06
(11) 1 126 021 (84) SE 24.08.2006	(51) C12M 1/26 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 128 362 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G11B 5/84 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 130 157 (84) SE 17.08.2006	(51) D21F 1/02 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 126 124 (84) ES 18.09.2006	(51) E06B 3/48	(11) 1 128 575 (84) SE 26.07.2006	(51) H04B 7/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 130 295 (84) SE 24.08.2006	(51) F16K 1/22 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 126 211 (84) SE 29.06.2006	(51) F21S 8/12 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 128 591 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 1/16 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 130 345 (84) ES 30.07.2006	(51) F25B 41/06
(11) 1 126 212 (84) SE 26.07.2006	(51) F21S 9/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 128 625 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 27/34 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 130 567 (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 28.02.2006 ES 27.02.2006	(51) G09G 3/36 (84) DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 126 350 (84) ES 11.09.2006	(51) G05F 1/56	(11) 1 128 637 (84) SE 03.08.2006	(51) H04M 1/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 130 756 (84) SE 07.09.2006	(51) H02N 2/10 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 126 447 (84) ES 06.08.2006	(51) G11B 7/085	(11) 1 128 651 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04M 11/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 131 036 (84) SE 05.07.2006	(51) A61H 31/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 126 524 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H03M 1/10 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 128 721 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A01K 15/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 131 232 (84) ES 25.12.2005	(51) B60S 1/34
(11) 1 126 760 (84) SE 10.08.2006	(51) A23C 19/028 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 128 841 (84) AT 10.11.2004 CH 30.11.2004 FI 10.11.2004 LI 30.11.2004 SE 11.11.2004 ES 11.11.2004	(51) A61K 38/37 (84) BE 30.11.2004 DK 30.11.2004 GB 10.11.2004 MC 30.11.2004 IE 10.11.2004	(11) 1 131 330 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) C07H 15/26 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 126 863 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 38/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 128 863 (84) ES 30.07.2006	(51) A61M 16/00	(11) 1 131 444 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 15/55 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 126 917 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) B01L 3/14 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006			(11) 1 131 490 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) E01C 19/28 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006

(11) 1 131 528 (84) SE 03.08.2006	(51) E06B 3/677 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 133 714 (84) SE 31.08.2006	(51) G03B 11/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 136 782 (84) SE 26.07.2006	(51) F28F 3/08 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 131 546 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) F02B 27/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 133 796 (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) H01L 23/498 (84) SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) 1 136 795 (84) SE 31.08.2006	(51) G01F 23/292 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 131 553 (84) SE 05.07.2006	(51) F02M 55/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 133 991 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61K 35/74 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 136 907 (84) ES 06.08.2006	(51) G06F 3/12
(11) 1 131 676 (84) ES 21.08.2006	(51) G03F 7/004	(11) 1 134 001 (84) SE 07.09.2006	(51) A61M 5/31 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 137 054 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H01L 21/027 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 131 897 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 1/30 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 134 025 (84) SE 24.08.2006	(51) B05B 1/12 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 137 099 (84) SE 19.07.2006	(51) H01Q 1/24 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 132 104 (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006	(51) A61M 15/00 (84) DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 134 076 (84) SE 31.08.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 137 414 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005 ES 23.01.2006	(51) A61K 31/44 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 08.12.2005
(11) 1 132 210 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B41F 33/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.03.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 134 507 (84) ES 04.09.2006	(51) F24F 13/14	(11) 1 137 811 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 30.11.2005 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 132 285 (84) SE 17.08.2006	(51) B62M 3/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 134 632 (84) SE 31.08.2006	(51) G05B 19/042 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 137 911 (84) AT 13.10.2004 NL 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 IE 30.06.2005 ES 01.07.2005	(51) G01C 22/00 (84) BE 13.10.2004 CH 13.10.2004 FI 13.10.2004 LI 13.10.2004 MC 30.06.2005
(11) 1 132 287 (84) SE 24.08.2006	(51) B62M 11/16 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 134 761 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01H 9/00 (84) NL 08.03.2006	(11) 1 137 948 (84) SE 10.08.2006	(51) G01N 33/92 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 132 287 (84) SE 24.08.2006	(51) B62M 11/16 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 135 411 (84) SE 17.08.2006	(51) C07K 14/47 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 138 013 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G06K 9/36 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 132 287 (84) SE 24.08.2006	(51) B62M 11/16 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 135 515 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 15/861 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 138 013 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G06K 9/36 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 132 494 (84) SE 07.09.2006	(51) C23C 16/18 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 135 669 (84) ES 06.03.2006	(51) G01B 11/26	(11) 1 138 320 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 9/22 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 132 552 (84) ES 18.09.2006	(51) E05B 21/00	(11) 1 135 781 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H01F 7/16 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 138 346 (84) ES 04.09.2006	(51) A61N 1/368
(11) 1 132 691 (84) SE 10.08.2006	(51) F24H 1/18 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 135 956 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 139 013 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 03.07.2006	(51) F21V 7/00 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 132 702 (84) SE 12.07.2006	(51) F26B 13/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 136 058 (84) SE 03.08.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 139 057 (84) SE 07.09.2006	(51) F41B 11/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 132 724 (84) SE 31.08.2006	(51) G01J 1/44 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 136 094 (84) SE 26.07.2006	(51) A61K 8/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 139 235 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 132 725 (84) SE 31.08.2006	(51) G01J 1/44 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 136 214 (84) SE 12.07.2006	(51) A61M 16/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 139 377 (84) SE 24.08.2006	(51) H01J 23/54 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 132 971 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) H01L 29/78 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 136 459 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006	(51) B28B 7/34 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 139 615 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 133 279 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 09.11.2005	(51) A61K 9/14 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 136 563 (84) ES 18.09.2006	(51) C04B 28/14 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 139 702 (84) ES 11.09.2006	(51) H05K 1/02
(11) 1 133 343 (84) ES 30.07.2006	(51) B01D 46/00	(11) 1 136 644 (84) SE 24.08.2006	(51) C12Q 1/04	(11) 1 139 878 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 17/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 133 391 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) B32B 17/06 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 17.10.2005	(11) 1 136 711 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(51) E06B 3/30 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 139 889 (84) SE 12.07.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 133 525 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 8/30 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 136 777 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) F16C 33/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 139 985 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 8/73 (84) ES 23.07.2006

(11) 1 140 028 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006	(51) A61K 9/16 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 IE 23.12.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 141 644 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 15.12.2005 ES 20.02.2006	(51) B22D 29/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 144 273 (84) IE 06.06.2005 CY 04.06.2005	(51) B65D 85/00 (84) MC 30.06.2005 ES 06.06.2005
(11) 1 140 192 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 45/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 141 703 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 33/48 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 144 322 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C03B 23/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 140 316 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B01D 15/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 141 778 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G03F 7/09 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 144 764 (84) ES 11.09.2006	(51) E02D 3/08
(11) 1 140 370 (84) SE 24.08.2006	(51) B05C 17/005 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 141 939 (84) SE 19.07.2006	(51) G10L 15/04 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 144 872 (84) ES 18.09.2006	(51) F04D 29/66
(11) 1 140 458 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006	(51) B29C 45/40 (84) LI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 141 970 (84) SE 22.06.2006	(51) G21C 7/107 (84) ES 03.07.2006	(11) 1 145 001 (84) SE 10.08.2006	(51) G01N 33/50 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 140 589 (84) ES 16.07.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 142 124 (84) SE 24.08.2006	(51) H03M 1/34 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 145 224 (84) SE 07.09.2006	(51) G10L 11/04 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 140 662 (84) ES 14.08.2006	(51) B65D 85/16	(11) 1 142 125 (84) ES 04.09.2006	(51) H03M 1/34	(11) 1 145 280 (84) ES 14.08.2006	(51) H01L 21/00
(11) 1 140 846 (84) SE 05.07.2006	(51) C07D 213/56 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 142 164 (84) SE 17.08.2006	(51) H04B 10/10 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 145 285 (84) SE 03.08.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 140 951 (84) ES 14.08.2006	(51) C07F 9/50	(11) 1 142 165 (84) ES 19.06.2006	(51) H04B 10/10	(11) 1 145 385 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01R 12/14 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 140 958 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C07H 7/00 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 142 215 (84) SE 19.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 145 438 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H03L 7/02 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 140 965 (84) SE 07.09.2006	(51) C07H 21/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 142 408 (84) SE 26.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 145 586 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 141 075 (84) SE 03.08.2006	(51) C08G 63/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 142 493 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A23L 1/28 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 145 853 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B41J 2/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 141 081 (84) ES 04.09.2006	(51) C08G 64/24	(11) 1 142 666 (84) SE 26.07.2006	(51) B23K 35/36 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 145 858 (84) CH 21.09.2005 NL 21.09.2005	(51) B41J 2/21 (84) LI 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 141 128 (84) SE 12.07.2006	(51) C08L 65/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 142 707 (84) SE 24.08.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 145 902 (84) SE 12.07.2006	(51) B60J 7/10 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 141 134 (84) IE 10.12.2004 FI 24.03.2004 NL 24.03.2004 AT 10.12.2004	(51) C08L 97/02 (84) DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 SE 24.06.2004 ES 11.12.2004	(11) 1 142 779 (84) SE 24.08.2006	(51) B62H 1/12 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 146 091 (84) FI 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C09C 3/08 (84) NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 141 368 (84) SE 17.08.2006	(51) C12P 7/58 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 142 951 (84) ES 04.09.2006	(51) C08J 9/16 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 146 099 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C09D 183/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 141 373 (84) SE 17.08.2006	(51) C12P 41/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 143 092 (84) ES 14.08.2006	(51) E05B 49/00	(11) 1 146 203 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) F01D 9/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 141 378 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12Q 1/00 (84) SE 08.06.2006	(11) 1 143 330 (84) SE 12.07.2006	(51) G06F 3/12 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 146 322 (84) SE 31.08.2006	(51) G01G 23/02 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 141 387 (84) SE 07.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 143 583 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) H01S 5/40 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 146 589 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006	(51) H01Q 1/22 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 141 409 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 143 662 (84) SE 17.08.2006	(51) H04L 12/24 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 146 884 (84) SE 29.06.2006	(51) A61K 31/715 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 141 454 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) D01F 6/66 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 143 878 (84) SE 03.08.2006	(51) A61F 2/00 (84) ES 14.08.2006		
(11) 1 141 620 (84) SE 29.06.2006	(51) F17D 5/02 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 144 088 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 53/10 (84) ES 04.09.2006		
		(11) 1 144 150 (84) SE 31.08.2006	(51) B23K 3/06 (84) ES 11.09.2006		

(11) 1 146 970 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B08B 3/02 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 MC 31.12.2005	(11) 1 149 270 (84) ES 14.08.2006	(51) G01B 11/16	(11) 1 151 308 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) G01R 1/073 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 147 113 (84) SE 07.09.2006	(51) C07D 491/048 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 149 554 (84) SE 07.09.2006	(51) A47L 23/26 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 147 127 (84) ES 18.09.2006	(51) C07K 1/04	(11) 1 149 670 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B27K 3/50 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 151 345 (84) SE 26.07.2006	(51) G02C 7/04 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 147 137 (84) SE 26.07.2006	(51) C07K 16/46 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 149 894 (84) ES 21.08.2006	(51) C11D 3/00	(11) 1 151 514 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006 ES 06.02.2006	(51) H02G 3/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 27.01.2006
(11) 1 147 151 (84) SE 07.09.2006	(51) C09B 31/08 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 150 006 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) F02M 65/00 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006		
(11) 1 147 153 (84) SE 10.08.2006	(51) C09B 31/08 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 150 380 (84) ES 11.09.2006	(51) H01Q 3/26		
(11) 1 147 230 (84) SE 05.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 150 447 (84) SE 17.08.2006	(51) H04J 3/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 151 606 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 28.02.2006	(51) H04N 7/01 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 147 257 (84) ES 04.09.2006	(51) D21G 1/02	(11) 1 150 458 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006		
(11) 1 147 268 (84) ES 10.07.2006	(51) E04C 3/12			(11) 1 151 647 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005	(51) H05K 5/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 13.12.2005
(11) 1 147 354 (84) SE 10.08.2006	(51) F28F 9/013 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 150 616 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005 IE 17.10.2005	(51) A61B 18/08 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006		
(11) 1 147 413 (84) SE 05.07.2006	(51) G01N 33/50 (84) ES 16.07.2006			(11) 1 151 661 (84) FI 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A01F 29/20 (84) NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 147 522 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G21K 1/06 (84) SE 29.06.2006				
(11) 1 147 524 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 22.12.2005 ES 13.02.2006	(51) H01B 12/16 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 150 771 (84) NL 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 ES 20.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 151 864 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B41F 33/00 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 1 147 571 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H01Q 11/08 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 150 833 (84) SE 05.07.2006	(51) B32B 5/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 151 922 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F16J 15/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 147 690 (84) SE 26.07.2006	(51) H05F 3/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 150 844 (84) SE 03.08.2006	(51) B41J 2/00 (84) ES 14.08.2006		
(11) 1 147 975 (84) ES 08.01.2006	(51) B62J 31/00	(11) 1 151 026 (84) SE 26.07.2006	(51) C08G 63/86 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 152 069 (84) SE 12.07.2006	(51) C25D 1/04 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 148 181 (84) SE 19.07.2006	(51) E04C 3/14 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 151 079 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 1/20 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 152 341 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G06F 11/273 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 148 899 (84) SE 05.07.2006	(51) A61L 29/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 151 082 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C12N 5/10 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 152 446 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01H 33/90 (84) AT 08.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 1 148 919 (84) ES 28.08.2006	(51) A63H 3/40	(11) 1 151 140 (84) SE 07.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 149 160 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 9/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 151 203 (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 21.12.2005 ES 27.02.2006	(51) F16B 5/02 (84) FI 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006		
(11) 1 149 171 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C12N 15/867 (84) SE 22.06.2006			(11) 1 153 041 (84) SE 31.08.2006	(51) C08F 2/18 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 149 198 (84) SE 19.07.2006	(51) D06M 15/564 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 151 211 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) F16F 15/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 153 085 (84) SE 17.08.2006	(51) C09B 31/08 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 149 199 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) D06P 5/15 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 151 261 (84) ES 18.09.2006	(51) G01L 5/00	(11) 1 153 248 (84) SE 19.07.2006	(51) F24F 7/02 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 149 206 (84) SE 07.09.2006	(51) E02D 3/11 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 151 292 (84) SE 17.08.2006	(51) G01N 33/15 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 153 419 (84) AT 29.03.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 10.07.2006
				(11) 1 153 520 (84) SE 03.08.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 14.08.2006
				(11) 1 153 546 (84) SE 12.07.2006	(51) A23K 1/16 (84) ES 23.07.2006

(11) 1 153 742 (84) SE 05.07.2006	(51) B32B 27/32 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 155 830 (84) SE 31.08.2006	(51) B41F 13/32 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 157 907 (84) SE 19.07.2006	(51) B60R 25/02 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 153 784 (84) AT 29.03.2006	(51) B60K 15/077 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 155 915 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B60R 11/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 158 060 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.03.2006	(51) C22C 1/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 153 824 (84) SE 01.12.2004 ES 09.05.2005	(51) B62D 29/00 (84) GB 08.05.2005	(11) 1 155 943 (84) ES 11.09.2006	(51) B62D 25/14	(11) 1 158 570 (84) SE 03.08.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 153 885 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C01B 21/083 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 156 061 (84) SE 17.08.2006	(51) C07K 16/18 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 158 611 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) H01R 4/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 153 922 (84) SE 26.07.2006	(51) C07D 253/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 156 069 (84) SE 31.08.2006	(51) C08G 63/78 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 159 152 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006	(51) B60N 2/22 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 1 153 962 (84) SE 07.09.2006	(51) C08J 5/18 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 156 074 (84) SE 12.07.2006	(51) C08J 5/18 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 159 192 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B64D 37/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 154 372 (84) CH 21.09.2005 NL 21.09.2005	(51) G06K 15/10 (84) LI 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 156 275 (84) AT 02.02.2005 BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005 GB 19.05.2005	(51) F23G 5/16 (84) SE 20.05.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 IE 19.05.2005 ES 20.05.2005	(11) 1 159 327 (84) SE 12.07.2006	(51) C08G 61/02 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 154 442 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) H01C 10/46 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 156 290 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F25D 25/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 159 352 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C08L 83/14 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 154 518 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H01Q 9/04 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 156 463 (84) ES 06.08.2006	(51) G09B 23/28	(11) 1 159 390 (84) SE 03.08.2006	(51) C11D 11/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 154 692 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A01N 63/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 156 690 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04Q 7/36 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 159 410 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 9/54 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 154 696 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A22C 13/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 156 712 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 22.12.2005 ES 13.03.2006	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 159 459 (84) SE 31.08.2006	(51) C13D 3/16 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 155 087 (84) IE 10.12.2004 FI 17.03.2004 NL 17.03.2004 AT 10.12.2004	(51) C08L 97/02 (84) DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 SE 17.06.2004 ES 11.12.2004	(11) 1 156 857 (84) ES 04.09.2006	(51) A63B 1/00	(11) 1 159 482 (84) ES 04.09.2006	(51) D21D 5/06
(11) 1 155 105 (84) SE 26.07.2006	(51) C11D 1/72 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 157 045 (84) AT 20.10.2004 BE 31.12.2004 CH 20.10.2004 GB 20.01.2005 LI 20.10.2004 ES 21.12.2004	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 159 511 (84) SE 17.08.2006	(51) E21C 35/19 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 155 122 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 15/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 157 233 (84) ES 30.07.2006	(51) F16L 1/00	(11) 1 159 525 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) G01R 31/02 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 28.02.2006
(11) 1 155 135 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/82 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 157 302 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 25.01.2006	(51) G02F 1/1337 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 159 596 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.01.2006 ES 01.01.2006	(51) G01M 17/02 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 IE 16.01.2006
(11) 1 155 146 (84) SE 17.08.2006	(51) C12Q 1/48 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 157 514 (84) SE 17.08.2006	(51) H04L 27/26 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 159 792 (84) ES 14.08.2006	(51) H04B 7/26
(11) 1 155 172 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005 DK 21.12.2005 IE 06.10.2005	(51) D01B 1/14 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 DE 03.05.2006 ES 01.01.2006	(11) 1 157 581 (84) SE 31.08.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 159 815 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.03.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 155 401 (84) ES 14.08.2006	(51) G10D 13/08	(11) 1 157 644 (84) SE 17.08.2006	(51) A47G 25/44 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 160 086 (84) NL 16.11.2005	(51) B41J 2/175 (84) ES 27.02.2006
(11) 1 155 519 (84) SE 12.07.2006	(51) H04B 10/152 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 157 899 (84) ES 30.07.2006	(51) B60R 21/01		
(11) 1 155 613 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A01K 89/01 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006				
(11) 1 155 783 (84) ES 23.07.2006	(51) B25H 3/00				

(11) 1 160 156 (84) SE 07.09.2006	(51) B64C 27/52 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 161 902 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A47C 1/024 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 163 914 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61L 12/02 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 160 183 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B65H 1/12 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) 1 161 929 (84) ES 28.08.2006	(51) A61G 13/02	(11) 1 163 959 (84) SE 26.07.2006	(51) B08B 9/049 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 160 393 (84) SE 17.08.2006	(51) E04G 13/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 161 964 (84) SE 10.08.2006	(51) A61N 1/30 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 164 015 (84) SE 26.07.2006	(51) B41J 2/14 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 160 464 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F16B 13/12 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 162 067 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B41F 21/00 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 164 143 (84) ES 21.08.2006	(51) C07K 14/655
(11) 1 160 533 (84) AT 20.10.2004 GB 27.04.2005 DK 20.01.2005 CH 30.04.2005 GR 20.01.2005 BE 30.04.2005	(51) F42B 3/13 (84) SE 28.04.2005 NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 LI 30.04.2005 IE 20.10.2004 ES 28.04.2005	(11) 1 162 195 (84) SE 03.08.2006	(51) C07C 303/24 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 164 180 (84) ES 30.07.2006	(51) C10G 9/20
(11) 1 160 534 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F42B 3/188 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 162 248 (84) SE 03.08.2006	(51) C09J 7/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 164 198 (84) SE 07.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 160 590 (84) SE 26.07.2006	(51) G02B 5/20 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 162 481 (84) SE 26.07.2006	(51) G02B 3/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 164 262 (84) SE 12.07.2006	(51) F01M 11/03 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 160 624 (84) SE 26.07.2006	(51) G03F 1/14 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 162 481 (84) SE 26.07.2006	(51) G03C 7/30 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 164 278 (84) SE 19.07.2006	(51) F02G 1/043 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 160 763 (84) SE 19.07.2006	(51) G10L 11/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 162 503 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G06F 17/14 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 164 376 (84) SE 24.08.2006	(51) G01N 33/92 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 161 047 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G06F 17/30 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 162 546 (84) SE 26.07.2006	(51) H04B 1/707 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 164 455 (84) SE 31.08.2006	(51) G05F 3/24 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 161 055 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 162 755 (84) SE 17.08.2006	(51) C07D 207/12 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 164 539 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G06K 15/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 161 215 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.03.2006	(51) A61G 5/06 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 163 416 (84) SE 26.07.2006	(51) E06B 1/70 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 164 754 (84) SE 17.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 161 343 (84) FI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B32B 17/10 (84) AT 15.03.2006	(11) 1 163 441 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006 CH 30.11.2005 ES 30.01.2006	(51) F02M 55/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 LI 30.11.2005	(11) 1 164 927 (84) ES 04.09.2006	(51) A61B 5/0402
(11) 1 161 487 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C08K 3/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 163 458 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) F16D 11/06 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 165 008 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61G 7/10 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 161 527 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) C12N 15/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 163 545 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G02B 5/32 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 165 073 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 31/43 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 161 599 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) E01H 1/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 163 740 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 7/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 165 161 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61M 5/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 161 677 (84) SE 10.08.2006	(51) G01N 27/26 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 163 742 (84) ES 28.08.2006	(51) H04B 7/185	(11) 1 165 374 (84) SE 10.08.2006	(51) B65B 9/04 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 161 727 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 13/40 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 163 816 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 165 579 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C07H 1/08 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 161 800 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 1/40 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 163 881 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61B 6/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 165 655 (84) SE 24.08.2006	(51) C08G 64/40 (84) ES 04.09.2006
				(11) 1 165 745 (84) SE 24.08.2006	(51) C12M 1/12 (84) ES 04.09.2006
				(11) 1 165 868 (84) SE 31.08.2006	(51) D02G 1/16 (84) ES 11.09.2006
				(11) 1 165 936 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) E21B 43/26 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
				(11) 1 166 055 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005 ES 08.01.2006	(51) G01F 23/00 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005 IE 12.12.2005

(11) 1 166 180 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) G03D 5/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.03.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 168 240 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) G06K 19/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DE 27.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 170 446 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) E05C 17/24 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 166 190 (84) ES 04.09.2006	(51) G05B 19/418	(11) 1 168 269 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) G01V 8/14 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 170 464 (84) FI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) F01D 9/02 (84) IE 15.03.2006
(11) 1 166 400 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) H01R 24/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 168 936 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A23P 1/12 (84) SE 08.06.2006	(11) 1 170 526 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) F16H 3/72 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005
(11) 1 166 505 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 12/44 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 168 973 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) A61B 18/20 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 170 716 (84) SE 03.08.2006	(51) G09F 21/04 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 166 524 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 169 056 (84) AT 05.04.2005 GB 05.04.2005 FI 17.09.2003 LI 30.04.2005 GR 17.12.2003 DE 01.11.2005 IE 05.04.2005 ES 06.04.2005	(51) A61K 38/55 (84) SE 06.04.2005 DK 17.12.2003 CH 30.04.2005 NL 01.11.2005 PT 26.12.2003 BE 30.04.2005 FR 30.12.2005	(11) 1 170 932 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H04M 1/57 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 166 800 (84) AT 22.03.2006 CH 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61K 45/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 169 244 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B65D 83/14 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 170 979 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H05B 3/26 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 166 863 (84) SE 12.07.2006	(51) B01J 3/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 169 343 (84) SE 24.08.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 171 006 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C08G 63/48 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 166 881 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B03C 3/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 169 661 (84) SE 17.08.2006	(51) G02B 7/182 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 171 217 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B01D 35/143 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 166 923 (84) SE 19.07.2006	(51) B22D 17/20 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 169 703 (84) SE 10.08.2006	(51) G11B 7/24 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 171 300 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B32B 31/16 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 166 978 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B26D 7/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) 1 169 834 (84) SE 12.07.2006	(51) G11B 7/24 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 171 379 (84) MC 31.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C01B 7/19 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 166 983 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B28B 3/02 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 169 923 (84) DE 22.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 171 517 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C08J 9/32 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.03.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 167 013 (84) SE 26.07.2006	(51) B32B 7/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 169 950 (84) SE 24.08.2006	(51) A47C 23/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 171 607 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/31 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 167 046 (84) ES 28.08.2006	(51) B41J 2/21	(11) 1 170 035 (84) BE 09.11.2005	(51) A61N 5/06 (84) ES 20.02.2006	(11) 1 171 666 (84) SE 24.08.2006	(51) E01C 11/22 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 167 141 (84) ES 18.09.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 170 232 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B65H 9/10 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 171 791 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) G02B 21/00 (84) FI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 1 167 259 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 29/40 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 170 233 (84) SE 05.07.2006	(51) B65H 9/20 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 171 803 (84) SE 07.09.2006	(51) G03F 7/033 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 167 518 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) C12N 5/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 170 235 (84) SE 05.07.2006	(51) B65H 9/20 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 171 891 (84) ES 10.07.2006	(51) H01B 7/36
(11) 1 167 557 (84) NL 30.11.2005	(51) C22B 21/06 (84) ES 13.03.2006	(11) 1 170 236 (84) SE 12.07.2006	(51) B65H 9/20 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 171 959 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04B 1/713 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 167 628 (84) SE 26.07.2006	(51) E01F 15/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 170 324 (84) ES 19.06.2006	(51) C08J 5/24	(11) 1 172 206 (84) SE 26.07.2006	(51) B41F 13/03 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 167 782 (84) SE 07.09.2006	(51) F16B 35/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 170 372 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 15/63 (84) ES 30.07.2006		
(11) 1 167 888 (84) SE 22.06.2006	(51) F24F 5/00 (84) ES 03.07.2006	(11) 1 170 427 (84) FI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) E03C 1/322 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006		
(11) 1 168 068 (84) SE 26.07.2006	(51) G03C 1/498 (84) ES 06.08.2006				

(11) 1 172 228 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B41N 1/08 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 174 553 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) E04B 2/74 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 176 571 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G08G 1/127 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 172 236 (84) SE 10.08.2006	(51) B60C 23/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 174 587 (84) SE 17.08.2006	(51) F01D 5/18 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 176 672 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) H01R 13/506 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
(11) 1 172 237 (84) SE 10.08.2006	(51) B60C 23/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 174 705 (84) SE 26.07.2006	(51) G01N 21/39 (84) ES 06.08.2006		
(11) 1 172 404 (84) BE 25.08.2004 DK 25.11.2004 IE 27.04.2005	(51) C08K 7/00 (84) CH 25.08.2004 LI 25.08.2004 ES 28.04.2005	(11) 1 174 765 (84) SE 03.08.2006	(51) G03F 7/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 176 900 (84) NL 09.11.2005	(51) A47K 10/32 (84) ES 20.02.2006
		(11) 1 174 845 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G09F 3/10 (84) IE 08.03.2006	(11) 1 176 909 (84) SE 31.08.2006	(51) A61B 5/103 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 172 598 (84) SE 07.09.2006	(51) F16L 39/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 175 011 (84) ES 21.08.2006	(51) H03M 1/30	(11) 1 177 465 (84) SE 05.07.2006	(51) G02B 1/04 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 172 658 (84) SE 05.07.2006	(51) G01R 1/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 175 285 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B25B 23/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 177 552 (84) SE 03.08.2006	(51) G11B 15/07 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 172 771 (84) SE 19.07.2006	(51) G07C 9/00 (84) ES 30.07.2006			(11) 1 177 619 (84) SE 19.07.2006	(51) H03F 1/02 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 172 804 (84) SE 19.07.2006	(51) G10L 21/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 175 348 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B65C 9/18 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) 1 177 799 (84) SE 31.08.2006	(51) A61L 9/04 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 172 897 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H01R 13/627 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006			(11) 1 177 881 (84) ES 16.07.2006	(51) B29D 11/00
		(11) 1 175 387 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C07C 69/96 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 177 900 (84) ES 10.07.2006	(51) B41J 2/14
(11) 1 172 951 (84) SE 12.07.2006	(51) H04B 15/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 175 468 (84) SE 10.08.2006	(51) C09J 151/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 178 086 (84) SE 19.07.2006	(51) C09D 1/10 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 173 135 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61J 3/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 175 531 (84) ES 28.08.2006	(51) E01H 5/12	(11) 1 178 258 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) F16P 3/02 (84) SE 29.06.2006
				(11) 1 178 266 (84) ES 04.09.2006	(51) F25B 9/00
(11) 1 173 245 (84) AT 01.09.2004 CH 01.09.2004 FI 01.09.2004 LI 01.09.2004 ES 04.05.2005	(51) A61M 15/02 (84) BE 31.05.2005 DK 01.12.2004 GR 01.12.2004 IE 02.05.2005	(11) 1 175 536 (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) E04B 1/348 (84) SE 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 178 324 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) G01R 31/3185 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
		(11) 1 175 556 (84) SE 07.09.2006	(51) F02D 9/10 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 173 444 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C07D 501/04 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 175 836 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A23D 9/05 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 178 339 (84) ES 04.09.2006	(51) G02B 6/36
(11) 1 173 671 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) F02M 31/20 (84) SE 29.06.2006			(11) 1 178 362 (84) SE 24.08.2006	(51) G03G 15/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 173 698 (84) SE 05.07.2006	(51) F16L 1/19 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 175 880 (84) SE 12.07.2006	(51) A61F 13/494 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 178 454 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G08B 13/19 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 174 046 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A24C 5/18 (84) SE 08.06.2006	(11) 1 176 085 (84) SE 05.07.2006	(51) B62D 49/08 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 178 648 (84) SE 26.07.2006	(51) H04M 1/02 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 174 221 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) B25B 13/06 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 176 267 (84) SE 12.07.2006	(51) E04D 1/30 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 178 649 (84) SE 10.08.2006	(51) H04M 1/02 (84) ES 21.08.2006
		(11) 1 176 283 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) E21B 7/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 178 793 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) A61K 31/401 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 174 310 (84) ES 30.01.2006	(51) B60R 16/02				
(11) 1 174 492 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) C11D 10/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) 1 176 324 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) F16C 19/52 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005 GB 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 178 876 (84) SE 31.08.2006	(51) B26B 29/02 (84) ES 11.09.2006
				(11) 1 179 027 (84) SE 29.06.2006	(51) C08F 210/16 (84) ES 10.07.2006

(11) 1 179 039 (84) AT 28.04.2004 CH 28.04.2004 FI 28.04.2004 IE 19.05.2004 LU 19.05.2004 NL 28.04.2004 ES 20.05.2005	(51) C11D 3/48 (84) BE 28.04.2004 DK 28.07.2004 GR 28.07.2004 LI 28.04.2004 MC 31.05.2004 SE 28.07.2004	(11) 1 180 013 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 181 518 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) G01L 13/02 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 179 046 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12N 1/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 180 136 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 1/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 181 624 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G03B 19/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 179 140 (84) ES 12.07.2006	(51) F04B 53/16	(11) 1 180 163 (84) SE 24.08.2006	(51) C12Q 1/26 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 181 800 (84) SE 19.07.2006	(51) H04M 1/03 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 179 205 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) G07C 3/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 180 201 (84) ES 18.09.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 181 892 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A61B 5/12 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 179 236 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H04J 3/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 180 232 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) F28F 1/32 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 181 952 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) A61N 1/372 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 179 282 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 180 269 (84) ES 30.07.2006	(51) H04B 1/713	(11) 1 181 965 (84) ES 19.06.2006	(51) B01D 45/08
(11) 1 179 290 (84) SE 05.07.2006	(51) A01D 31/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 180 324 (84) ES 04.09.2006	(51) A01K 29/00	(11) 1 182 034 (84) SE 17.08.2006	(51) B41F 13/008 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 179 312 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A47L 9/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 180 343 (84) SE 10.08.2006	(51) A47L 13/22 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 182 034 (84) SE 17.08.2006	(51) B41F 13/008 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 179 349 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 180 353 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) A61G 9/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 182 326 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 12/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 179 399 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A01D 31/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 180 438 (84) SE 12.07.2006	(51) B42F 11/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 182 445 (84) SE 05.07.2006	(51) G01N 21/45 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 179 413 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) A47L 9/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 180 644 (84) SE 19.07.2006	(51) F23L 17/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 182 642 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G10D 1/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 179 428 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 39/39 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 180 654 (84) SE 31.08.2006	(51) F25D 23/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 182 989 (84) AT 01.12.2004 NL 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 30.06.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 01.12.2004 CH 01.12.2004 FI 01.12.2004 LI 01.12.2004 ES 03.06.2005
(11) 1 179 465 (84) SE 29.06.2006	(51) B30B 9/30 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 180 876 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 183 361 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 IE 23.05.2005 ES 24.05.2005	(51) C12N 15/24 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005 GB 30.06.2005
(11) 1 179 484 (84) SE 24.08.2006	(51) B41F 33/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 180 888 (84) SE 05.07.2006	(51) F25D 23/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 183 409 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) D01F 6/62 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 179 731 (84) SE 05.07.2006	(51) B61D 45/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 180 896 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 183 502 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) G01F 11/22 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 179 731 (84) SE 05.07.2006	(51) B65D 6/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 180 980 (84) ES 10.07.2006	(51) H04M 19/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 183 523 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 21/35 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 179 815 (84) ES 06.08.2006	(51) B61D 45/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 181 099 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61B 17/72	(11) 1 183 541 (84) ES 10.07.2006	(51) G01N 33/68
(11) 1 179 815 (84) ES 06.08.2006	(51) B65D 6/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 181 169 (84) SE 07.09.2006	(51) B01L 3/02 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 183 791 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04B 7/185 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 179 928 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) G01N 27/49 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 181 376 (84) AT 29.03.2006	(51) B60N 3/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 181 892 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A61B 5/12 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 179 975 (84) ES 14.08.2006	(51) G08G 1/0968	(11) 1 181 436 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 15/57 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 181 952 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(51) E21B 12/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 179 991 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 181 510 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) E21D 11/38 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 182 445 (84) SE 05.07.2006	(51) G01N 21/45 (84) ES 16.07.2006
	(51) A01J 5/013		(51) G01J 1/16 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006		
	(51) A61B 5/0225 (84) ES 21.08.2006				

(11) 1 183 828 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04L 12/44 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 184 764 (84) FI 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) G05B 23/02 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 186 454 (84) ES 14.08.2006	(51) B60J 5/04
(11) 1 183 858 (84) SE 03.08.2006	(51) H04M 19/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 185 040 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 186 640 (84) SE 12.07.2006	(51) C09D 183/04 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 183 929 (84) SE 19.07.2006	(51) A01C 23/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 185 114 (84) SE 24.08.2006	(51) H04Q 3/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 186 788 (84) SE 12.07.2006	(51) F16B 21/16 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 183 958 (84) SE 05.07.2006	(51) A44C 5/20 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 185 321 (84) SE 07.09.2006	(51) A61M 5/172 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 186 926 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) G02B 7/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 183 972 (84) ES 28.08.2006	(51) A47G 27/04	(11) 1 185 441 (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 AT 16.06.2005	(51) B60R 21/20 (84) DK 12.04.2005 SE 12.04.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 GB 16.06.2005 ES 17.06.2005	(11) 1 187 092 (84) SE 26.07.2006	(51) G10D 13/06 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 184 004 (84) SE 05.07.2006	(51) A61C 3/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 185 597 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 IE 09.06.2005	(51) C09J 153/02 (84) CH 22.09.2004 FI 22.09.2004 LI 22.09.2004 ES 10.06.2005	(11) 1 187 224 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) H01L 31/18 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 184 054 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A63B 71/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 185 793 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) F04B 43/06 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 187 556 (84) SE 29.06.2006	(51) A61B 17/02 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 184 073 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) B01J 19/00 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 185 818 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) F16L 59/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 187 573 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61D 7/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 184 110 (84) SE 10.08.2006	(51) B23B 27/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 185 875 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) G01R 31/36 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 187 585 (84) SE 05.07.2006	(51) A61F 13/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 184 141 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) B26B 21/40 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 185 986 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 28.02.2006	(51) G21K 1/02 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 187 842 (84) SE 26.07.2006	(51) C07H 21/04 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 184 148 (84) SE 19.07.2006	(51) B29B 13/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 186 122 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 187 903 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C11D 17/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 184 174 (84) SE 05.07.2006	(51) B41F 25/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 186 202 (84) SE 19.07.2006	(51) G01R 31/36 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 187 956 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) E04B 1/24 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 184 178 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B41J 2/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 186 247 (84) SE 03.08.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 187 994 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) F16B 2/06 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 184 238 (84) SE 19.07.2006	(51) B60S 1/40 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 186 274 (84) ES 16.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 188 097 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G05B 19/418 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 184 343 (84) SE 24.08.2006	(51) C03B 5/225 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 186 336 (84) SE 24.08.2006	(51) H04R 5/033 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 188 106 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G06F 3/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 184 350 (84) SE 17.08.2006	(51) C03C 23/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 186 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) A01D 34/66 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 188 120 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 13/40 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 184 372 (84) SE 26.07.2006	(51) C07D 207/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 186 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) A24C 5/20 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 188 235 (84) ES 21.08.2006	(51) H03H 7/46
(11) 1 184 409 (84) SE 10.08.2006	(51) C08J 11/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 186 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) A61B 18/14	(11) 1 188 270 (84) ES 10.07.2006	(51) H04L 9/12
(11) 1 184 469 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C22B 7/02 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 186 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) B01D 53/92 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 188 366 (84) ES 06.08.2006	(51) A01J 5/017
(11) 1 184 590 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) F16F 15/34 (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 186 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) B25B 27/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 188 422 (84) SE 03.08.2006	(51) A61F 2/36 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 184 686 (84) SE 31.08.2006	(51) G02B 1/11 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 186 382 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) B25B 27/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 188 434 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 9/00 (84) ES 28.08.2006

(11) 1 188 462 (84) SE 31.08.2006	(51) A63B 23/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 190 157 (84) ES 23.07.2006	(51) E21B 37/06	(11) 1 192 268 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C12Q 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 188 567 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B41J 2/175 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 190 285 (84) SE 31.08.2006	(51) G05D 27/02 (84) ES 11.09.2006		
(11) 1 188 568 (84) SE 03.08.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 190 532 (84) AT 29.03.2006	(51) H04L 12/44 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 192 499 (84) SE 26.07.2006	(51) G02F 1/13363 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 188 609 (84) SE 24.08.2006	(51) B60N 3/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 190 547 (84) ES 10.07.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 192 601 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) G07B 15/00 (84) PT 20.03.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 188 700 (84) ES 04.09.2006	(51) B65H 18/00	(11) 1 190 602 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 22.07.2005 IE 23.05.2005	(51) H05B 33/26 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 ES 23.05.2005	(11) 1 192 727 (84) ES 28.08.2006	(51) H04B 1/707
(11) 1 188 755 (84) SE 03.08.2006	(51) C07D 401/04 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 190 727 (84) SE 19.07.2006	(51) A61M 5/178 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 192 731 (84) SE 10.08.2006	(51) H04B 7/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 188 769 (84) SE 24.08.2006	(51) C07K 14/215 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 190 853 (84) SE 29.06.2006	(51) B41F 13/10 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 192 869 (84) SE 17.08.2006	(51) A44B 1/42 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 188 806 (84) SE 24.08.2006	(51) C09D 11/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 190 853 (84) SE 29.06.2006	(51) B41F 13/10 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 192 875 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) A47C 1/03 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006
(11) 1 188 855 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) D06M 13/203 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 190 960 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B65D 81/34 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 193 124 (84) SE 12.07.2006	(51) B60P 7/08 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 188 856 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) D06P 3/82 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 190 981 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B66F 7/06 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 193 143 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 22/14 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 188 949 (84) ES 21.08.2006	(51) F16F 1/38	(11) 1 191 068 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C08L 101/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 193 168 (84) SE 10.08.2006	(51) B62D 57/032 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 188 982 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) F16L 55/033 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 191 077 (84) SE 31.08.2006	(51) C09D 11/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 193 193 (84) SE 10.08.2006	(51) B65F 1/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 189 000 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) F25J 3/02 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 191 088 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C10M 163/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 193 242 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006	(51) C07C 51/47 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 189 038 (84) SE 24.08.2006	(51) G01F 1/84 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 191 077 (84) SE 31.08.2006	(51) C09D 11/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 193 399 (84) SE 26.07.2006	(51) F04D 29/42 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 189 203 (84) SE 17.08.2006	(51) G10L 15/18 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 191 743 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 9/32 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 193 479 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) G01G 3/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 189 206 (84) SE 31.08.2006	(51) G10L 15/26 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 191 922 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 8/21 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 193 550 (84) SE 10.08.2006	(51) G03C 8/26 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 189 384 (84) ES 03.07.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 192 024 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.06.2005 ES 09.06.2005	(51) B25J 9/16 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 IE 08.06.2005 GB 08.06.2005	(11) 1 193 801 (84) ES 30.07.2006	(51) H01R 12/22
(11) 1 189 387 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 192 203 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C08G 63/60 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 193 967 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) H04N 5/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 189 397 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 192 215 (84) ES 20.02.2006	(51) C08L 1/02	(11) 1 194 069 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) A61B 5/00 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 189 489 (84) SE 31.08.2006	(51) H05B 41/36 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 192 256 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 30.11.2005 DK 21.12.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 194 077 (84) SE 17.08.2006	(51) A61C 3/02 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 189 490 (84) SE 31.08.2006	(51) H05B 41/38 (84) ES 11.09.2006			(11) 1 194 103 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A61G 5/00 (84) FI 21.09.2005 CH 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005
(11) 1 189 572 (84) ES 18.09.2006	(51) A61K 6/02				
(11) 1 189 777 (84) ES 16.07.2006	(51) B60J 7/14				
(11) 1 189 801 (84) SE 19.07.2006	(51) B62K 23/06 (84) ES 30.07.2006				

(11) 1 194 121 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61K 9/12 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 196 848 (84) SE 12.07.2006	(51) G06F 9/46 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 198 820 (84) SE 19.07.2006	(51) H01J 35/18 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 194 156 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 36/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 197 033 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04L 9/30 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 199 018 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A47J 39/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 194 902 (84) SE 26.07.2006	(51) G07B 5/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 197 041 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 199 094 (84) ES 10.07.2006	(51) B01D 39/16
(11) 1 195 039 (84) SE 19.07.2006	(51) H04M 1/725 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 197 050 (84) SE 19.07.2006	(51) H04L 27/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 199 114 (84) AT 29.03.2006	(51) B21D 11/12 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 195 178 (84) CH 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61P 5/06 (84) LI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 197 052 (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) H04L 29/00 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 199 194 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B60D 1/46 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 195 265 (84) SE 19.07.2006	(51) B42B 4/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 197 200 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 8/29 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 199 270 (84) SE 17.08.2006	(51) B65H 19/18 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 195 302 (84) ES 01.01.2006	(51) B60S 1/20	(11) 1 197 526 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C08L 83/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 199 314 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) C08F 2/24 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 195 527 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F04D 29/36 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 197 555 (84) SE 05.07.2006	(51) C12N 15/54 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 199 553 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G01M 11/02 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 195 547 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) F16K 31/385 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 197 563 (84) FI 08.03.2006	(51) C12P 41/00 (84) ES 19.06.2006	(11) 1 199 563 (84) SE 29.06.2006	(51) G01N 13/00 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 195 557 (84) SE 05.07.2006	(51) F23D 14/22 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 197 589 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) D02H 3/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 199 796 (84) SE 10.08.2006	(51) H03D 3/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 195 579 (84) SE 19.07.2006	(51) G01D 5/244 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 197 642 (84) ES 21.08.2006	(51) F01N 3/023	(11) 1 199 851 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 195 638 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G02F 1/31 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 197 701 (84) SE 03.08.2006	(51) F16L 13/14 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 199 973 (84) AT 08.12.2004 GB 25.04.2005 CH 08.12.2004 FI 08.12.2004 LI 08.12.2004 ES 26.04.2005	(51) A47L 15/42 (84) BE 08.12.2004 NL 08.12.2004 DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 IE 25.04.2005
(11) 1 195 779 (84) SE 24.08.2006	(51) H01F 1/057 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 197 706 (84) ES 11.09.2006	(51) F23G 5/50	(11) 1 200 002 (84) SE 12.07.2006	(51) A61B 18/24 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 195 850 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) H01R 4/66 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 197 707 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) F23J 13/04 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 200 015 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 196 463 (84) SE 17.08.2006	(51) C08F 112/14 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 197 948 (84) SE 07.09.2006	(51) G10H 1/36 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 200 037 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) A61K 6/087 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 196 619 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C12P 7/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 198 301 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) B06B 1/06 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 200 167 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 11/02 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 196 626 (84) SE 10.08.2006	(51) C12Q 1/48 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 198 371 (84) ES 26.06.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 200 321 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 83/14 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 196 664 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) E04B 1/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 198 497 (84) SE 05.07.2006	(51) C08J 5/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 200 370 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) C04B 35/573 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 196 714 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(51) F16L 47/02 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 198 555 (84) SE 12.07.2006	(51) C12M 3/06 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 200 544 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C11D 3/37 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 196 721 (84) SE 24.08.2006	(51) F23N 1/08 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 198 622 (84) DK 06.01.2005 GR 06.01.2005 IE 30.06.2005 CH 30.06.2005 GB 30.06.2005 ES 01.07.2005	(51) C25B 3/12 (84) FI 06.10.2004 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 AT 30.06.2005		
(11) 1 196 746 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G01J 5/52 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 198 704 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 21/90 (84) ES 18.09.2006		

(11) 1 200 552 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 202 014 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) F27D 21/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 204 152 (84) SE 17.08.2006	(51) H01L 41/047 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 200 557 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 5/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 202 234 (84) SE 03.08.2006	(51) G08G 1/127 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 204 364 (84) AT 27.10.2004 GB 21.04.2005 CH 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 27.10.2004 ES 22.04.2005	(51) A47L 15/42 (84) BE 27.10.2004 NL 27.10.2004 DK 27.01.2005 GR 27.01.2005 IE 21.04.2005
(11) 1 200 563 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) C12N 7/04 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 202 460 (84) ES 30.07.2006	(51) H03M 1/66	(11) 1 204 394 (84) ES 28.08.2006	(51) A63B 21/065
(11) 1 200 682 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) E03F 7/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 202 577 (84) ES 28.08.2006	(51) H04N 7/30	(11) 1 204 446 (84) SE 29.06.2006	(51) B01D 19/00 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 200 682 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) E03F 7/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 202 639 (84) SE 12.07.2006	(51) A23L 1/29 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 204 458 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B23K 20/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 200 718 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) F02B 27/00 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 202 782 (84) SE 07.09.2006	(51) B67B 7/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 204 559 (84) SE 03.08.2006	(51) B23K 20/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 200 734 (84) SE 26.07.2006	(51) F04B 1/22 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 203 129 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A63H 3/36 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 204 559 (84) SE 03.08.2006	(51) B65D 17/32 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 200 873 (84) SE 17.08.2006	(51) F04B 1/22 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 203 202 (84) ES 10.07.2006	(51) E04D 1/34 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 204 765 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 200 887 (84) SE 10.08.2006	(51) G02F 1/1347 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 203 319 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G01R 1/067	(11) 1 204 913 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) 1 201 137 (84) ES 18.09.2006	(51) G05F 1/46 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 203 455 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) 1 205 040 (84) NL 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04B 7/185 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 201 151 (84) SE 05.07.2006	(51) A23J 3/34	(11) 1 203 529 (84) ES 11.09.2006	(51) A01K 5/02	(11) 1 205 065 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04B 7/185 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 201 199 (84) AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A45D 2/14 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 203 547 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) A01K 5/02	(11) 1 205 065 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04B 7/185 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 201 329 (84) SE 19.07.2006	(51) A61B 19/00 (84) SE 15.06.2006	(11) 1 203 551 (84) SE 31.08.2006	(51) A47F 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(11) 1 205 119 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04N 5/445 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 201 354 (84) ES 08.01.2006	(51) B21D 3/05 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 203 570 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A47F 3/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 205 186 (84) SE 05.07.2006	(51) A23L 1/33 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 201 388 (84) SE 10.08.2006	(51) B29B 9/08 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 203 659 (84) SE 17.08.2006	(51) A61F 5/56 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 205 197 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A61K 38/22 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 201 430 (84) SE 26.07.2006	(51) B29B 9/08 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 203 754 (84) ES 10.07.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 205 374 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) A61M 5/315 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) 1 201 446 (84) SE 31.08.2006	(51) B41F 27/12 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 203 810 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) B41C 1/10 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 205 385 (84) SE 24.08.2006	(51) B62D 9/00 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 201 494 (84) ES 06.02.2006	(51) B41J 11/42 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 203 860 (84) SE 19.07.2006	(51) C03B 19/10	(11) 1 205 560 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 IE 21.09.2005 LI 31.10.2005	(51) A61M 5/315 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) 1 201 747 (84) AT 27.10.2004 FI 27.10.2004 LI 31.05.2005 IE 24.05.2005 ES 25.05.2005	(51) B66C 23/70	(11) 1 204 126 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C12C 7/06 (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 205 560 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 IE 21.09.2005 LI 31.10.2005	(51) C13D 3/14 (84) GR 21.12.2005 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 201 857 (84) SE 05.07.2006	(51) C12N 9/00 (84) BE 27.10.2004 CH 31.05.2005 GR 27.01.2005 DK 31.05.2005	(11) 1 204 266 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) E05B 63/20 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 205 560 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 IE 21.09.2005 LI 31.10.2005	(51) C13D 3/14 (84) GR 21.12.2005 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 201 857 (84) SE 05.07.2006	(51) E05C 17/34 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 204 266 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) E05B 63/20 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 205 560 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 IE 21.09.2005 LI 31.10.2005	(51) C13D 3/14 (84) GR 21.12.2005 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 201 859 (84) SE 07.09.2006	(51) E05D 7/12 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 204 266 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) E05B 63/20 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 205 560 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 IE 21.09.2005 LI 31.10.2005	(51) C13D 3/14 (84) GR 21.12.2005 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 201 872 (84) SE 24.08.2006	(51) E06B 9/24 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 204 266 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) E05B 63/20 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 205 560 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 IE 21.09.2005 LI 31.10.2005	(51) C13D 3/14 (84) GR 21.12.2005 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 201 978 (84) SE 03.08.2006	(51) E05C 17/34 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 204 266 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) E05B 63/20 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 205 560 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 IE 21.09.2005 LI 31.10.2005	(51) C13D 3/14 (84) GR 21.12.2005 MC 31.10.2005 CH 31.10.2005 ES 01.01.2006

(11) 1 205 648 (84) ES 26.06.2006	(51) F01N 3/08	(11) 1 208 239 (84) SE 29.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 209 930 (84) SE 12.07.2006	(51) H04Q 7/22 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 206 202 (84) SE 12.07.2006	(51) A43B 7/12 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 208 382 (84) SE 26.07.2006	(51) G01N 33/58 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 209 962 (84) SE 26.07.2006	(51) F16H 61/42 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 206 291 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 BE 12.10.2005	(51) A61L 24/04 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 208 431 (84) SE 19.07.2006	(51) G01F 23/26 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 209 988 (84) SE 03.08.2006	(51) A23L 1/308 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 206 550 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) C12N 15/34 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 208 521 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G06K 7/10 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 210 021 (84) SE 10.08.2006	(51) A61B 18/14 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 206 560 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) C12N 15/82 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 208 563 (84) SE 19.07.2006	(51) G10L 21/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 210 022 (84) SE 12.07.2006	(51) A61B 18/14 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 206 619 (84) SE 26.07.2006	(51) E05F 15/10 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 208 685 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 29/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 210 029 (84) SE 17.08.2006	(51) A61C 13/15 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 206 709 (84) SE 07.09.2006	(51) G01S 13/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 208 722 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) H04R 25/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 210 104 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 38/13 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 206 933 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 8/34 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 208 728 (84) NL 02.11.2005 MC 30.11.2005 IE 02.11.2005 LI 30.11.2005 ES 13.02.2006	(51) A01B 1/06 (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 CH 30.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 210 171 (84) SE 19.07.2006	(51) B01J 3/06 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 206 970 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B01L 9/00 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 208 732 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(51) A01B 71/08 (84) SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 210 385 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C08J 5/18 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 206 980 (84) SE 31.08.2006	(51) B09B 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 208 736 (84) SE 12.07.2006	(51) A01D 90/10 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 210 402 (84) SE 10.08.2006	(51) C11D 1/94 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 207 210 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 14.11.2005	(11) 1 208 906 (84) SE 05.07.2006	(51) B01J 8/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 210 437 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) C12N 15/29 (84) SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 207 358 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) F24H 9/00 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(11) 1 208 960 (84) SE 03.08.2006	(51) B29C 67/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 210 600 (84) SE 26.07.2006	(51) G01N 33/543 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 207 844 (84) SE 26.07.2006	(51) A61Q 5/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 208 975 (84) SE 03.08.2006	(51) B41F 13/60 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 210 700 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G08B 23/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 207 886 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A61K 31/5415 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 208 992 (84) SE 17.08.2006	(51) B41J 11/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 210 758 (84) SE 05.07.2006	(51) H02J 9/06 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 207 951 (84) SE 17.08.2006	(51) A63H 33/10 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 209 381 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) F16H 53/06 (84) CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 210 866 (84) SE 05.07.2006	(51) A01G 9/10 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 207 962 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B03C 3/53 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 209 394 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) F16K 31/42 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 210 882 (84) SE 05.07.2006	(51) A42B 3/10 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 208 032 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) B62K 1/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 209 415 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) F23D 14/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 210 931 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 45/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 05.12.2005
(11) 1 208 126 (84) SE 12.07.2006	(51) C08F 292/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 209 474 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01R 21/14 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 210 950 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005 ES 30.01.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 208 175 (84) SE 17.08.2006	(51) C09D 167/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 209 475 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G01R 27/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 210 959 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 208 186 (84) SE 10.08.2006	(51) C11D 3/39 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 209 803 (84) ES 03.07.2006	(51) H02K 19/36	(11) 1 211 047 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B29C 47/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
				(11) 1 211 152 (84) SE 05.07.2006	(51) B61L 25/02 (84) ES 16.07.2006
				(11) 1 211 189 (84) SE 05.07.2006	(51) B65D 65/38 (84) ES 16.07.2006
				(11) 1 211 192 (84) SE 26.07.2006	(51) B65D 77/04 (84) ES 06.08.2006

(11) 1 211 198 (84) SE 05.07.2006	(51) B65G 1/137 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 212 540 (84) ES 11.09.2006	(51) F16B 39/32	(11) 1 214 905 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 12.12.2005 ES 13.03.2006	(51) A61B 5/0432 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006
(11) 1 211 401 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) F02C 6/18 (84) AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 212 649 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) G02B 17/06 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006		
(11) 1 211 426 (84) SE 07.09.2006	(51) F04D 29/66 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 212 766 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 9/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 214 965 (84) BE 26.10.2005	(51) B01D 53/04 (84) ES 06.02.2006
(11) 1 211 679 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) G11B 7/26 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 213 202 (84) SE 05.07.2006	(51) B61L 23/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 215 004 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 CH 30.11.2005 ES 08.01.2006	(51) B23D 59/00 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005 IE 28.09.2005 LI 30.11.2005
(11) 1 211 735 (84) SE 26.07.2006	(51) H01L 33/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 213 493 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 GR 09.02.2006 CH 30.11.2005 PT 10.04.2006	(51) F16B 13/08 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 LI 30.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 215 037 (84) AT 09.11.2004 DK 03.06.2004 IE 09.11.2004 MC 30.11.2004 CH 30.11.2005 NL 01.06.2006	(51) B32B 3/30 (84) BE 30.11.2004 FI 09.11.2004 FR 29.07.2005 SE 10.11.2004 LI 30.11.2005 ES 10.11.2004
(11) 1 211 959 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) A44C 17/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 213 517 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 ES 20.02.2006	(51) F16J 15/34 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 215 043 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B32B 27/36 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 212 023 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005	(51) A61F 11/00 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 213 519 (84) SE 24.08.2006	(51) F16K 27/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 215 078 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B60N 2/30 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 212 028 (84) SE 26.07.2006	(51) A61Q 5/12 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 213 736 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 47/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 215 169 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C01B 21/083 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 212 038 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 8/86 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 213 789 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) H01R 4/22 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 215 187 (84) SE 17.08.2006	(51) C05F 9/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 212 088 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 39/42 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 213 920 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005	(51) G11B 20/10 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 215 218 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005	(51) C08F 6/00 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 212 106 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A61L 27/34 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) 1 214 233 (84) ES 10.07.2006	(51) B60T 1/00	(11) 1 215 246 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 ES 20.02.2006	(51) C08L 61/28 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 212 227 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) B60T 17/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 214 405 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 215 281 (84) SE 24.08.2006	(51) C12N 9/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 212 288 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C07C 68/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 214 519 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) F02P 9/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 215 300 (84) SE 10.08.2006	(51) C23C 2/24 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 212 298 (84) SE 24.08.2006	(51) C07D 209/20 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 214 546 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) F16M 13/00 (84) AT 08.03.2006	(11) 1 215 357 (84) ES 14.08.2006	(51) E05D 7/00
(11) 1 212 314 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) C07D 311/68 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 214 604 (84) SE 07.09.2006	(51) G01R 21/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 215 403 (84) ES 11.09.2006	(51) F16B 13/14
(11) 1 212 330 (84) SE 19.07.2006	(51) C07D 498/04 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 214 605 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G01R 31/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 215 641 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G08G 1/095 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 212 484 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) D21G 1/00 (84) CH 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 214 739 (84) SE 29.06.2006	(51) H01L 21/44 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 215 856 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) LI 22.03.2006 ES 03.07.2006
		(11) 1 214 753 (84) ES 28.08.2006	(51) H01Q 11/08	(11) 1 215 941 (84) SE 05.07.2006	(51) H05B 6/02 (84) ES 16.07.2006
		(11) 1 214 757 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) H01R 43/22 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 216 011 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/34 (84) ES 04.09.2006

(11) 1 216 134 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B29C 45/72 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 218 231 (84) SE 19.07.2006	(51) B60T 17/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 220 614 (84) SE 17.08.2006	(51) A23C 19/055 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 216 181 (84) SE 03.08.2006	(51) B62B 3/14 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 218 514 (84) SE 26.07.2006	(51) C12N 15/36 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 220 875 (84) SE 17.08.2006	(51) C08G 63/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 216 199 (84) SE 31.08.2006	(51) C01B 3/38 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 218 584 (84) SE 03.08.2006	(51) D06F 39/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 220 885 (84) SE 17.08.2006	(51) C11D 17/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 216 287 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) C10J 3/54 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 218 688 (84) SE 05.07.2006	(51) G01B 1/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 220 991 (84) SE 19.07.2006	(51) F04B 45/053 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 216 585 (84) SE 05.07.2006	(51) H04Q 7/26 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 218 690 (84) SE 26.07.2006	(51) G01B 11/26 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 221 130 (84) SE 03.08.2006	(51) G06K 9/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 216 710 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 39/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 218 708 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) G01J 5/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(11) 1 221 153 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61B 5/16 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 216 780 (84) SE 07.09.2006	(51) B23K 9/09 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 218 756 (84) ES 18.09.2006	(51) G01P 15/10	(11) 1 221 198 (84) SE 05.07.2006	(51) H03H 17/06 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 216 817 (84) SE 26.07.2006	(51) B31B 23/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 219 069 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 221 201 (84) SE 19.07.2006	(51) H04L 29/08 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 217 122 (84) SE 05.07.2006	(51) D21D 5/16 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 219 163 (84) ES 14.08.2006	(51) A01F 12/40	(11) 1 221 209 (84) SE 05.07.2006	(51) H04B 7/005 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 217 137 (84) SE 17.08.2006	(51) E04B 1/76 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 219 246 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61B 17/12 (84) SE 08.06.2006	(11) 1 221 361 (84) SE 24.08.2006	(51) B26D 1/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 217 141 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) E04C 2/38 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 219 281 (84) ES 18.09.2006	(51) A61H 33/06	(11) 1 221 380 (84) SE 17.08.2006	(51) B41J 19/18 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 217 303 (84) SE 31.08.2006	(51) F24C 3/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 219 380 (84) SE 26.07.2006	(51) B23K 26/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 221 516 (84) SE 12.07.2006	(51) E04G 21/20 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 217 307 (84) SE 05.07.2006	(51) F24C 15/20 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 219 440 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B41J 2/175 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 221 528 (84) SE 07.09.2006	(51) E06B 5/16 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 217 412 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) G02B 13/14 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 219 473 (84) ES 30.07.2006	(51) B60D 1/52	(11) 1 221 533 (84) SE 24.08.2006	(51) E21B 17/03 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 217 727 (84) SE 26.07.2006	(51) H03G 3/30 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 219 605 (84) SE 10.08.2006	(51) C07D 211/14 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 221 537 (84) ES 18.09.2006	(51) F01D 5/20
(11) 1 217 875 (84) SE 26.07.2006	(51) H05B 6/80 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 219 668 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 ES 06.02.2006	(51) C08J 3/05 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 29.12.2005	(11) 1 221 740 (84) SE 03.08.2006	(51) H01Q 19/19 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 217 968 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 219 772 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) E06B 3/58 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 221 818 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 ES 06.02.2006	(51) H04Q 3/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 12.12.2005
(11) 1 218 024 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 38/05 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 219 976 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G01V 3/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 221 857 (84) SE 17.08.2006	(51) A21D 13/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 218 069 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A63F 3/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 220 290 (84) SE 07.09.2006	(51) H01J 49/42 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 221 900 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61B 17/068 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 218 119 (84) SE 24.08.2006	(51) B07C 5/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 220 338 (84) SE 07.09.2006	(51) H01L 41/083 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 221 910 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) A61F 2/28 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 20.10.2005
(11) 1 218 191 (84) SE 03.08.2006	(51) B41J 2/165 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 220 442 (84) SE 05.07.2006	(51) H03F 1/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 221 979 (84) ES 04.09.2006	(51) A61L 2/00
(11) 1 218 194 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B41J 2/175 (84) SE 29.06.2006			(11) 1 222 068 (84) SE 05.07.2006	(51) B29D 11/00 (84) ES 16.07.2006
				(11) 1 222 091 (84) SE 17.08.2006	(51) B60N 3/02 (84) ES 28.08.2006

(11) 1 222 125 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 13.10.2005	(51) B65G 13/11 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 223 223 (84) SE 17.08.2006	(51) C12P 41/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 224 669 (84) SE 19.07.2006	(51) H01B 1/02 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 222 228 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C08L 61/06 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 223 326 (84) ES 26.06.2006	(51) F02D 41/06 (84) ES 26.06.2006	(11) 1 224 674 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) H01G 4/38 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 222 322 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) C25D 11/22 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 223 352 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) F16B 25/10 (84) LI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 224 698 (84) SE 29.06.2006	(51) H01L 25/16 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 222 341 (84) SE 31.08.2006	(51) E04B 7/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 223 393 (84) SE 31.08.2006	(51) F25D 3/10 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 224 751 (84) SE 17.08.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 222 346 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) E04F 13/06 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 223 455 (84) ES 16.01.2006	(51) G02B 27/01 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 224 835 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H04R 1/22 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 222 362 (84) SE 05.07.2006	(51) E21C 35/183 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 223 489 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G05B 19/418 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 224 921 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 2/46 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 222 426 (84) SE 31.08.2006	(51) F21L 4/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 223 666 (84) SE 07.09.2006	(51) H02P 21/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 225 084 (84) ES 03.07.2006	(51) B60N 2/06 (84) ES 03.07.2006
(11) 1 222 615 (84) SE 05.07.2006	(51) G06K 9/40 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 223 668 (84) ES 14.08.2006	(51) H03B 5/32 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 225 113 (84) SE 12.07.2006	(51) B61D 27/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 222 625 (84) SE 05.07.2006	(51) G06N 1/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 223 705 (84) FI 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006 ES 06.02.2006	(51) H04L 9/08 (84) NL 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 16.01.2006	(11) 1 225 144 (84) ES 23.07.2006	(51) B65H 18/20 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 222 667 (84) SE 12.07.2006	(51) G21F 9/34 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 223 715 (84) SE 17.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 225 149 (84) SE 03.08.2006	(51) B65H 59/38 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 222 704 (84) SE 26.07.2006	(51) H01M 8/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 223 764 (84) ES 26.06.2006	(51) H04N 7/30 (84) ES 26.06.2006	(11) 1 225 301 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) E21B 17/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 222 764 (84) ES 30.07.2006	(51) H04L 1/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 223 802 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A01K 67/027 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 225 397 (84) SE 31.08.2006	(51) F24F 1/02 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 222 783 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H04L 25/02 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 223 865 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) A61B 8/02 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 225 517 (84) SE 17.08.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 222 803 (84) SE 19.07.2006	(51) H04M 19/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 223 889 (84) ES 14.08.2006	(51) A61C 8/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 225 563 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G10H 1/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 222 858 (84) SE 07.09.2006	(51) A22C 21/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 223 899 (84) ES 14.08.2006	(51) A61C 8/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 225 688 (84) SE 26.07.2006	(51) H02P 21/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 222 931 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 9/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 224 270 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 IE 01.11.2005	(51) C12N 9/42 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DE 03.05.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 225 732 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 222 948 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A63C 17/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 224 270 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 IE 01.11.2005	(51) C12N 9/42 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 DE 03.05.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 225 734 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 223 024 (84) ES 01.01.2006	(51) B29C 49/56 (84) ES 01.01.2006	(11) 1 224 317 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12P 19/62 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 225 747 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 223 066 (84) SE 26.07.2006	(51) B60K 6/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 224 368 (84) SE 31.08.2006	(51) E04H 15/58 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 225 841 (84) ES 21.08.2006	(51) A61C 19/10 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 223 074 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006 ES 06.02.2006	(51) B60N 2/28 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 11.01.2006	(11) 1 224 391 (84) SE 10.08.2006	(51) F02M 57/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 225 873 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61K 9/127 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 223 076 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) B60N 2/60 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 224 501 (84) SE 05.07.2006	(51) G02C 7/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 225 968 (84) SE 05.07.2006	(51) B01D 61/14 (84) ES 16.07.2006
		(11) 1 224 507 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 IE 28.09.2005 LI 31.10.2005	(51) G03B 21/60 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 MC 31.10.2005 DE 03.05.2006 CH 31.10.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 226 017 (84) SE 29.06.2006	(51) B29C 49/36 (84) ES 10.07.2006
				(11) 1 226 046 (84) ES 03.07.2006	(51) B60K 35/00 (84) ES 03.07.2006
				(11) 1 226 255 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/54 (84) SE 29.06.2006

(11) 1 226 279 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 227 848 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 47/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 229 847 (84) SE 05.07.2006	(51) A61B 17/64 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 226 362 (84) SE 24.08.2006	(51) F16B 5/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 228 120 (84) SE 31.08.2006	(51) C08G 64/36 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 229 894 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 8/67 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 226 432 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 33/497 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 228 132 (84) SE 03.08.2006	(51) C08K 5/17 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 229 963 (84) SE 05.07.2006	(51) A61N 1/368 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 226 492 (84) SE 17.08.2006	(51) G06F 7/20 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 228 148 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C09B 31/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 229 977 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B01D 15/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 226 507 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G06F 13/42 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 228 170 (84) ES 06.08.2006	(51) C10J 3/16	(11) 1 230 062 (84) SE 17.08.2006	(51) B23K 20/12 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 226 579 (84) SE 26.07.2006	(51) G11B 7/09 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 228 172 (84) SE 31.08.2006	(51) C10M 135/16 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 230 126 (84) ES 18.09.2006	(51) B65B 25/14
(11) 1 226 756 (84) SE 24.08.2006	(51) A21C 11/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 228 329 (84) SE 10.08.2006	(51) F16J 15/32 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 230 267 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C07K 14/50 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 226 765 (84) SE 12.07.2006	(51) A24D 3/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 228 531 (84) FI 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) H01L 27/146 (84) SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 230 318 (84) SE 03.08.2006	(51) C09K 11/06 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 226 867 (84) SE 31.08.2006	(51) B01J 19/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 228 559 (84) ES 14.08.2006	(51) H02K 3/14	(11) 1 230 327 (84) SE 07.09.2006	(51) C10L 1/14 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 226 886 (84) ES 18.09.2006	(51) B21C 47/34	(11) 1 228 703 (84) SE 03.08.2006	(51) A23L 1/212 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 230 455 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) D06M 16/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006
(11) 1 226 925 (84) ES 19.06.2006	(51) B29D 30/38	(11) 1 228 728 (84) ES 28.08.2006	(51) A47G 9/08	(11) 1 230 475 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) F02M 25/07 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 226 936 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B41C 1/10 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 228 738 (84) ES 10.07.2006	(51) A61C 19/00	(11) 1 230 501 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) F16K 1/14 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 226 941 (84) SE 31.08.2006	(51) B41F 23/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 228 896 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B42F 7/06 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 230 507 (84) SE 26.07.2006	(51) F16L 55/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 226 978 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B42F 13/24 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 228 991 (84) SE 03.08.2006	(51) B65H 3/08 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 230 527 (84) ES 14.08.2006	(51) F42B 4/24
(11) 1 227 005 (84) SE 19.07.2006	(51) B60R 13/10 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 229 091 (84) SE 29.06.2006	(51) C09D 127/12 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 230 761 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 IE 14.11.2005
(11) 1 227 055 (84) SE 19.07.2006	(51) B66C 23/40 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 229 093 (84) SE 26.07.2006	(51) C09G 1/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 230 815 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) H04Q 7/22 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 227 085 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C07D 233/64 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 229 164 (84) ES 23.07.2006	(51) D21C 9/02	(11) 1 230 856 (84) FI 19.10.2005 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 28.02.2006	(51) A01N 31/02 (84) PT 20.03.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 227 086 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 31/4174 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 229 204 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 DE 15.12.2005 MC 31.01.2006	(51) E05G 7/00 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 AT 14.09.2005 GB 14.09.2005 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 231 051 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B31F 1/24 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 227 131 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) C08L 77/00 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(11) 1 229 303 (84) SE 24.08.2006	(51) G01B 11/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 231 075 (84) SE 26.07.2006	(51) B41N 3/03 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 227 150 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 229 696 (84) SE 19.07.2006	(51) H04L 25/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 231 077 (84) SE 31.08.2006	(51) B60B 5/02 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 227 210 (84) SE 24.08.2006	(51) E06B 3/667 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 229 776 (84) SE 19.07.2006	(51) H05K 7/20 (84) ES 30.07.2006		
(11) 1 227 308 (84) SE 12.07.2006	(51) G01K 7/22 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 229 797 (84) SE 05.07.2006	(51) A21D 10/02 (84) ES 16.07.2006		
(11) 1 227 513 (84) SE 17.08.2006	(51) H01L 21/28 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 229 835 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005 ES 25.12.2005	(51) A61B 5/103 (84) SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.09.2005		
(11) 1 227 794 (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) A61K 9/127 (84) SE 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006				
(11) 1 227 805 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 31/00 (84) ES 14.08.2006				

(11) 1 231 125 (84) ES 30.07.2006	(51) B62B 7/04	(11) 1 233 191 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) F15B 7/00 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 234 699 (84) SE 26.07.2006	(51) B60J 1/18 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 231 129 (84) SE 05.07.2006	(51) B62D 27/04 (84) ES 16.07.2006			(11) 1 234 702 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B60J 5/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 1 231 270 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 233 260 (84) SE 03.08.2006	(51) G01N 21/31 (84) ES 14.08.2006		
(11) 1 231 353 (84) SE 12.07.2006	(51) E06B 3/667 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 233 618 (84) SE 26.07.2006	(51) H04N 7/01 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 234 758 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B62D 47/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006
(11) 1 231 360 (84) SE 05.07.2006	(51) F01L 9/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 233 619 (84) SE 26.07.2006	(51) H04N 7/167 (84) ES 06.08.2006		
(11) 1 231 457 (84) SE 29.06.2006	(51) G01M 1/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 233 690 (84) SE 17.08.2006	(51) A47C 20/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 234 765 (84) SE 03.08.2006	(51) B65B 9/04 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 231 701 (84) PT 24.04.2006	(51) H02K 7/116 (84) ES 06.03.2006	(11) 1 233 767 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 31/22 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 234 833 (84) SE 10.08.2006	(51) C07H 17/08 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 231 832 (84) SE 24.08.2006	(51) A01J 5/007 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 233 793 (84) SE 05.07.2006	(51) A61L 29/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 234 916 (84) SE 24.08.2006	(51) E02D 3/08 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 231 863 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61B 17/122 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 233 881 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 LI 30.11.2005 ES 06.03.2006	(51) B60N 3/08 (84) FI 23.11.2005 MC 30.11.2005 GR 23.02.2006 CH 30.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 234 941 (84) SE 19.07.2006	(51) E05D 7/04 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 231 974 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(51) A61M 25/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006			(11) 1 234 966 (84) ES 06.08.2006	(51) F02D 19/02
(11) 1 231 983 (84) SE 17.08.2006	(51) A61P 19/10 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 233 989 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C08F 2/00 (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 IE 28.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 235 160 (84) SE 12.07.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 232 196 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) C08G 18/42 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 13.10.2005	(11) 1 234 103 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) E21D 20/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 235 311 (84) ES 27.02.2006	(51) H01R 13/627
(11) 1 232 283 (84) SE 24.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 234 160 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G01D 5/347 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 235 346 (84) SE 07.09.2006	(51) H03G 5/18 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 232 469 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G06K 7/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 234 295 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G09F 3/20 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 235 358 (84) SE 10.08.2006	(51) H04B 1/707 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 232 532 (84) SE 31.08.2006	(51) H01M 6/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 234 381 (84) SE 05.07.2006	(51) H04B 1/38 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 235 560 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 9/20 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 232 617 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) H04L 25/03 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 234 402 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04L 1/20 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 235 564 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 31/02 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 232 731 (84) SE 10.08.2006	(51) A61C 1/14 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 234 500 (84) SE 05.07.2006	(51) A01K 89/01 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 235 661 (84) ES 21.08.2006	(51) B23Q 39/02
(11) 1 232 771 (84) SE 12.07.2006	(51) A61N 5/10 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 234 510 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) A23N 15/00 (84) LI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 235 704 (84) ES 18.09.2006	(51) B60S 1/34
(11) 1 232 829 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B23K 26/02 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 234 526 (84) SE 12.07.2006	(51) A47B 13/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 235 796 (84) SE 31.08.2006	(51) C07C 303/44 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 232 849 (84) SE 07.09.2006	(51) B29C 53/60 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 234 644 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B26F 1/40 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 235 851 (84) SE 31.08.2006	(51) C07J 69/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 233 000 (84) SE 05.07.2006	(51) C01F 5/30 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 234 687 (84) SE 31.08.2006	(51) B42D 15/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 236 023 (84) SE 05.07.2006	(51) G01D 5/26 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 233 187 (84) ES 30.07.2006	(51) F04C 23/00	(11) 1 234 689 (84) SE 26.07.2006	(51) B60B 3/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 236 044 (84) SE 03.08.2006	(51) G01N 33/50 (84) ES 14.08.2006
		(11) 1 234 697 (84) ES 30.07.2006	(51) B60H 1/03	(11) 1 236 045 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 MC 31.12.2005 ES 20.02.2006	(51) G01N 33/50 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
				(11) 1 236 048 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G01P 15/125 (84) SE 29.06.2006
				(11) 1 236 285 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04B 1/28 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
				(11) 1 236 569 (84) SE 31.08.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 11.09.2006

(11) 1 236 717 (84) AT 02.11.2004 FI 02.11.2004 IE 02.11.2004 ES 03.11.2004	(51) A01N 43/40 (84) CY 02.11.2004 GB 02.11.2004 SE 03.11.2004	(11) 1 238 022 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 05.10.2005	(51) C09D 7/12 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 239 756 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) A47C 27/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 236 785 (84) SE 07.09.2006	(51) C09K 19/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 238 093 (84) SE 19.07.2006	(51) C12P 13/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 239 784 (84) SE 19.07.2006	(51) A61B 17/62 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 236 817 (84) SE 31.08.2006	(51) D01G 15/20 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 238 118 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) C21D 6/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 15.11.2005	(11) 1 239 817 (84) SE 19.07.2006	(51) C07D 215/14 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 236 836 (84) FI 15.03.2006	(51) E04B 2/06 (84) ES 26.06.2006			(11) 1 239 824 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) A61K 7/48 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 236 855 (84) SE 07.09.2006	(51) E05G 1/14 (84) ES 18.09.2006				
(11) 1 236 988 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006	(51) G01N 1/22 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 238 244 (84) ES 08.01.2006	(51) G01B 11/30	(11) 1 239 951 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) B01J 19/00 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 237 062 (84) SE 05.07.2006	(51) G05D 1/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 238 266 (84) SE 31.08.2006	(51) G01N 23/201 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 239 960 (84) SE 31.08.2006	(51) B01L 3/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 237 422 (84) SE 24.08.2006	(51) A23L 1/20 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 238 450 (84) SE 17.08.2006	(51) H01S 3/102 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 240 018 (84) SE 07.09.2006	(51) B41F 13/08 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 237 474 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A61B 5/0408 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 238 498 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) 1 240 215 (84) SE 26.07.2006	(51) C08F 10/02 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 237 503 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 02.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 13.12.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 238 579 (84) SE 05.07.2006	(51) A01D 41/12 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 240 237 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005 IE 28.09.2005	(51) C08G 69/20 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 237 515 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 9/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 238 614 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A07J 27/21 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 240 368 (84) SE 07.09.2006	(51) D01H 5/28 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 237 565 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 38/00 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 238 665 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 31/198 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 240 434 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) F04D 29/24 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 1 237 610 (84) SE 10.08.2006	(51) A61M 15/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 238 801 (84) SE 17.08.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 240 647 (84) ES 30.07.2006	(51) G21C 19/42
(11) 1 237 621 (84) SE 19.07.2006	(51) A61N 1/36 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 238 930 (84) SE 10.08.2006	(51) B65H 3/08 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 240 848 (84) SE 03.08.2006	(51) A46B 9/04 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 237 751 (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) B60R 13/08 (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 239 047 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/866 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 241 031 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 ES 06.03.2006	(51) B60G 21/073 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 237 792 (84) ES 04.09.2006	(51) B65D 6/18	(11) 1 239 234 (84) SE 24.08.2006	(51) F24F 5/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 241 118 (84) SE 24.08.2006	(51) B65G 67/02 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 237 801 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B65D 88/68 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 239 254 (84) SE 10.08.2006	(51) F28F 9/007 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 241 131 (84) FI 04.01.2006 SE 04.04.2006 ES 04.06.2006	(51) C01B 25/40 (84) MC 31.03.2006 IE 04.01.2006
(11) 1 237 968 (84) DK 17.06.2004 GB 06.12.2004 IE 17.03.2004 SE 17.06.2004 ES 07.12.2004	(51) C08G 18/00 (84) FI 17.03.2004 GR 17.06.2004 NL 17.03.2004 AT 06.12.2004	(11) 1 239 258 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) G01B 5/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006	(11) 1 241 192 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) C08F 218/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 MC 31.03.2006
(11) 1 237 975 (84) SE 24.08.2006	(51) C08G 18/42 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 239 542 (84) SE 07.09.2006	(51) H01Q 9/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 241 241 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C09J 175/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006
		(11) 1 239 608 (84) SE 19.07.2006	(51) H04B 7/08 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 241 331 (84) ES 30.07.2006	(51) F01N 7/14
		(11) 1 239 736 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A23B 9/02 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006		

(11) 1 241 385 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) F16K 11/074 (84) AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 242 805 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 17/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 244 454 (84) SE 26.07.2006	(51) A61K 31/517 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 241 456 (84) ES 21.08.2006	(51) G01J 5/24	(11) 1 242 964 (84) FI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005	(51) G06F 19/00 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 29.12.2005	(11) 1 244 476 (84) SE 31.08.2006	(51) A61L 15/44 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 241 457 (84) ES 28.08.2006	(51) G01J 5/24	(11) 1 242 970 (84) SE 17.08.2006	(51) G06K 19/077 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 244 478 (84) SE 26.07.2006	(51) A61L 27/40 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 241 461 (84) SE 07.09.2006	(51) G01M 11/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 243 088 (84) SE 17.08.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 244 660 (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C07D 471/04 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 241 926 (84) SE 31.08.2006	(51) H05K 9/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 243 113 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005 IE 15.12.2005	(51) H04L 27/233 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 244 668 (84) SE 05.07.2006	(51) C07D 473/34 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 241 968 (84) SE 19.07.2006	(51) A47K 5/12 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 243 209 (84) SE 17.08.2006	(51) A47D 15/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 244 670 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C07D 487/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 242 008 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61F 2/30 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 243 252 (84) SE 24.08.2006	(51) A61Q 19/08 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 244 720 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) C08F 261/00 (84) LI 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 242 137 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A61M 16/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 243 395 (84) SE 10.08.2006	(51) B29C 45/17 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 244 731 (84) SE 03.08.2006	(51) C08J 5/18 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 242 161 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B01D 39/20 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 243 400 (84) ES 16.07.2006	(51) B29C 49/34	(11) 1 244 827 (84) SE 19.07.2006	(51) C25D 3/52 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 242 232 (84) SE 17.08.2006	(51) B29D 11/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 243 745 (84) SE 24.08.2006	(51) E21B 17/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 244 890 (84) SE 12.07.2006	(51) F25B 30/04 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 242 265 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 ES 20.02.2006	(51) B60R 13/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 243 923 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 33/50 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 244 949 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) G05D 23/19 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 MC 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 IE 16.11.2005
(11) 1 242 363 (84) NL 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006	(51) C07C 233/76 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 19.12.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 243 940 (84) SE 31.08.2006	(51) G01S 1/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 244 997 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G06K 7/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 242 400 (84) SE 03.08.2006	(51) C07D 295/20 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 244 281 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 MC 31.03.2006 PT 02.05.2006	(51) H04M 3/42 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 245 203 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61F 2/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 242 503 (84) SE 12.07.2006	(51) C08G 65/34 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 244 348 (84) ES 30.07.2006	(51) A01H 5/00	(11) 1 245 243 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 15/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 242 523 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C08K 3/34 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 244 370 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 29.12.2005 ES 06.03.2006	(51) A43D 3/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 245 386 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) B41F 31/00 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 MC 31.03.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 242 668 (84) SE 05.07.2006	(51) D06L 3/11 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 244 372 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005 IE 21.12.2005	(51) A44C 5/20 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 245 518 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 31/32 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 242 710 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) E21B 7/04 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 244 389 (84) SE 03.08.2006	(51) A61B 18/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 245 577 (84) SE 24.08.2006	(51) C08B 30/14 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 242 748 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) F15B 21/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 244 421 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 8/49 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 245 601 (84) SE 17.08.2006	(51) C08G 18/10 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 242 787 (84) SE 07.09.2006	(51) G01B 11/26 (84) ES 18.09.2006			(11) 1 245 645 (84) ES 14.08.2006	(51) C09B 67/48
				(11) 1 245 769 (84) ES 19.06.2006	(51) E05C 19/14
				(11) 1 245 815 (84) ES 18.09.2006	(51) F02D 41/40

(11) 1 245 886 (84) NL 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) F16L 11/16 (84) FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 28.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 247 049 (84) ES 04.09.2006	(51) F24H 1/18	(11) 1 248 491 (84) SE 31.08.2006	(51) H04R 1/32 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 245 892 (84) SE 31.08.2006	(51) F16L 33/207 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 247 120 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G01V 3/10 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 248 492 (84) SE 31.08.2006	(51) H04R 1/32 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 246 034 (84) SE 24.08.2006	(51) G05B 23/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 247 165 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 248 526 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005	(51) A23B 5/005 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 246 069 (84) NL 19.10.2005	(51) G06F 11/34 (84) ES 30.01.2006	(11) 1 247 325 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 09.11.2005	(51) H02K 55/04 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 248 559 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006 ES 06.02.2006	(51) A61B 5/028 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 18.01.2006
(11) 1 246 148 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 28.02.2006 ES 27.02.2006	(51) G08B 13/184 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 247 368 (84) SE 31.08.2006	(51) H04J 3/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 248 641 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 39/395 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 246 212 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.03.2006	(51) H01H 9/10 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 247 422 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04R 9/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 248 680 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006 ES 23.01.2006	(51) B03C 1/28 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 04.01.2006
(11) 1 246 404 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04J 3/16 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 247 546 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) A62C 3/08 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 248 771 (84) ES 14.08.2006	(51) C07D 213/81
(11) 1 246 438 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.03.2006	(51) H04M 3/493 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 247 636 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(51) B29C 59/02 (84) FI 14.09.2005 GR 14.09.2005 MC 30.11.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 248 896 (84) SE 12.07.2006	(51) E21B 17/10 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 246 553 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) A45C 13/30 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 247 644 (84) SE 31.08.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 248 963 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G03F 1/14 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 246 587 (84) ES 16.07.2006	(51) A61F 2/16	(11) 1 247 686 (84) ES 11.09.2006	(51) B60K 35/00	(11) 1 249 202 (84) ES 14.08.2006	(51) A61B 5/00
(11) 1 246 777 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C01F 17/00 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 247 692 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) B60R 1/06 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 249 246 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) A61K 31/19 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 DK 28.12.2005
(11) 1 246 784 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C07B 49/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 247 703 (84) ES 11.09.2006	(51) B60R 22/24	(11) 1 249 320 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B26F 3/00 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 246 959 (84) SE 12.07.2006	(51) D05B 3/22 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 247 800 (84) NL 22.03.2006	(51) C07C 229/24 (84) ES 03.07.2006	(11) 1 249 332 (84) SE 12.07.2006	(51) B29C 47/90 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 246 995 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) E21B 15/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 247 823 (84) SE 29.06.2006	(51) C08F 283/01 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 249 359 (84) ES 21.08.2006	(51) B60H 1/34
(11) 1 246 998 (84) SE 19.07.2006	(51) E21B 19/15 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 247 889 (84) SE 17.08.2006	(51) D06G 1/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 249 940 (84) SE 17.08.2006	(51) H03M 13/37 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 247 034 (84) ES 06.08.2006	(51) B60K 15/04	(11) 1 247 963 (84) ES 23.07.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 249 949 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04B 7/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 247 039 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 19.12.2005 ES 13.02.2006	(51) F16L 19/08 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 248 025 (84) SE 26.07.2006	(51) F16J 15/32 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 250 103 (84) SE 19.07.2006	(51) A61B 18/18 (84) ES 30.07.2006
		(11) 1 248 053 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) F24H 9/02 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 250 111 (84) SE 19.07.2006	(51) A61F 5/443 (84) ES 30.07.2006
		(11) 1 248 073 (84) SE 12.07.2006	(51) G01B 21/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 250 192 (84) GR 02.02.2006 MC 31.12.2005 ES 13.02.2006	(51) B01J 25/00 (84) IE 02.11.2005 PT 03.04.2006
		(11) 1 248 277 (84) ES 04.09.2006	(51) H01H 71/32		
		(11) 1 248 469 (84) SE 31.08.2006	(51) H04N 7/50 (84) ES 11.09.2006		

(11) 1 250 277 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006 ES 23.01.2006	(51) B65G 47/51 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 17.01.2006	(11) 1 251 160 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.03.2006	(51) C09K 19/30 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 252 742 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H04L 12/46 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 250 278 (84) NL 22.03.2006	(51) B65H 45/22 (84) ES 03.07.2006	(11) 1 251 210 (84) SE 31.08.2006	(51) E04F 13/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 252 756 (84) SE 31.08.2006	(51) H04N 1/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 250 286 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) C01B 21/16 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 251 290 (84) SE 19.07.2006	(51) F16D 65/12 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 252 810 (84) SE 05.07.2006	(51) A01D 34/76 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 250 306 (84) DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C07C 51/09 (84) GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 251 343 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 3/42 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 252 858 (84) ES 14.08.2006	(51) A61B 1/24
(11) 1 250 366 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) C07C 51/09 (84) GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 251 538 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 31/12 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 252 891 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.01.2006	(51) A61K 31/44 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006
(11) 1 250 407 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006	(51) C10M 163/00 (84) CH 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 251 734 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A01M 1/20 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 252 946 (84) SE 12.07.2006	(51) B21K 1/12 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 250 435 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 251 762 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A47C 9/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 253 034 (84) SE 05.07.2006	(51) B60J 5/04 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 250 442 (84) FI 08.03.2006	(51) C12N 15/57 (84) ES 19.06.2006	(11) 1 251 790 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 17/80 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 253 344 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) F16F 9/04 (84) NL 09.11.2005 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 250 463 (84) SE 05.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 251 946 (84) SE 31.08.2006	(51) B01F 13/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 253 389 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) F26B 7/00 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 250 474 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C30B 7/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 252 109 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C02F 9/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 253 393 (84) SE 12.07.2006	(51) F28F 3/02 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 250 720 (84) SE 24.08.2006	(51) H01M 10/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 252 179 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 BE 30.11.2005 MC 31.01.2006 ES 13.03.2006	(51) C07K 7/08 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 253 670 (84) SE 26.07.2006	(51) H01R 4/48 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 250 751 (84) SE 26.07.2006	(51) H03F 1/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 252 183 (84) SE 24.08.2006	(51) C07K 14/31 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 253 676 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) H01R 13/629 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 250 760 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H03L 7/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 252 214 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 19.12.2005 ES 20.02.2006	(51) C08G 18/22 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 253 732 (84) SE 19.07.2006	(51) H04B 10/18 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 250 787 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 252 266 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C10L 1/18 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 253 734 (84) NL 30.11.2005 ES 13.03.2006	(51) H04J 3/16 (84) BE 30.11.2005
(11) 1 250 822 (84) SE 26.07.2006	(51) H04Q 7/24 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 252 273 (84) SE 24.08.2006	(51) C10L 5/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 253 828 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005 IE 23.01.2006	(51) A23C 9/20 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.01.2006 ES 08.01.2006
(11) 1 250 835 (84) SE 05.07.2006	(51) A01G 9/14 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 252 273 (84) SE 24.08.2006	(51) C10L 5/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 253 903 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 8/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 250 913 (84) SE 12.07.2006	(51) A61Q 5/10 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 252 436 (84) SE 17.08.2006	(51) F02M 57/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 254 038 (84) ES 30.07.2006	(51) B60R 13/02
(11) 1 250 914 (84) SE 31.08.2006	(51) A61L 15/20 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 252 447 (84) SE 07.09.2006	(51) F04D 29/66 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 254 099 (84) ES 06.08.2006	(51) C07C 53/02
(11) 1 251 088 (84) SE 21.04.2005 LI 30.04.2005 DK 02.05.2005 AT 20.04.2005	(51) B65G 65/23 (84) CH 30.04.2005 BE 30.04.2005 CY 20.04.2005 ES 21.04.2005	(11) 1 252 466 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 28.02.2006	(51) F23D 14/10 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 254 164 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C07K 9/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 251 096 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 45/18 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 252 682 (84) ES 30.07.2006	(51) H01M 8/12	(11) 1 254 295 (84) SE 29.06.2006	(51) E05B 65/19 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 251 105 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 MC 31.03.2006 ES 13.03.2006	(51) C03B 5/235 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006			(11) 1 254 300 (84) SE 05.07.2006	(51) E21B 31/08 (84) ES 16.07.2006

(11) 1 254 306 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) F01N 3/32 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 256 217 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H04L 25/03 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 257 581 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C07K 14/71 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 254 312 (84) SE 24.08.2006	(51) F02M 61/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 256 286 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A43C 11/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 257 690 (84) SE 10.08.2006	(51) C25C 3/08 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 254 354 (84) ES 18.09.2006	(51) G01L 1/24			(11) 1 258 112 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 254 597 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006	(51) A01K 1/06 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 256 390 (84) ES 03.07.2006	(51) B05D 7/00	(11) 1 258 207 (84) SE 29.06.2006	(51) A47C 1/023 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 254 621 (84) SE 31.08.2006	(51) A47J 31/40 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 256 413 (84) SE 03.08.2006	(51) B23K 26/12 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 258 208 (84) SE 22.06.2006	(51) A47C 1/024 (84) ES 03.07.2006
(11) 1 254 629 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61B 5/022 (84) LI 22.03.2006 NL 28.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 256 434 (84) SE 10.08.2006	(51) B29C 47/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 258 211 (84) SE 29.06.2006	(51) A47C 1/032 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 254 693 (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B01D 46/02 (84) PT 27.03.2006 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 256 502 (84) SE 05.07.2006	(51) B61K 9/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 258 219 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A47J 47/14 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 254 812 (84) ES 26.04.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 256 513 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) B62H 5/14 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 258 335 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B29C 47/82 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) 1 254 882 (84) SE 24.08.2006	(51) C07C 5/25 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 256 682 (84) SE 05.07.2006	(51) E05D 15/52 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 258 372 (84) SE 03.08.2006	(51) B44C 5/08 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 254 904 (84) SE 24.08.2006	(51) C07D 401/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 256 705 (84) SE 03.08.2006	(51) F02K 1/12 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 258 572 (84) SE 31.08.2006	(51) E03F 7/10 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 255 001 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) E04F 21/08 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 256 756 (84) SE 05.07.2006	(51) F16L 55/17 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 258 589 (84) ES 10.07.2006	(51) E05F 5/02
(11) 1 255 044 (84) ES 27.04.2005	(51) F15B 13/04	(11) 1 256 774 (84) SE 31.08.2006	(51) F42B 3/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 258 638 (84) ES 18.09.2006	(51) F16B 2/02
(11) 1 255 085 (84) ES 16.07.2006	(51) F24H 1/16	(11) 1 256 775 (84) SE 31.08.2006	(51) F42B 3/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 258 684 (84) SE 31.08.2006	(51) F24C 7/08 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 255 486 (84) SE 12.07.2006	(51) A61B 5/048 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 256 775 (84) SE 31.08.2006	(51) F42B 3/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 258 791 (84) SE 19.07.2006	(51) G05D 11/13 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 255 489 (84) SE 07.09.2006	(51) A61B 8/08 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 257 009 (84) ES 23.07.2006	(51) H01R 13/58	(11) 1 258 944 (84) AT 29.03.2006	(51) H01Q 1/24 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 255 514 (84) SE 26.07.2006	(51) A61F 2/26 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 257 153 (84) SE 26.07.2006	(51) H05B 41/282 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 259 162 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61B 6/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 255 577 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61L 27/36 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 257 190 (84) SE 19.07.2006	(51) A61B 5/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 259 270 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61L 27/28 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 255 723 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C07C 68/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 257 246 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 8/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 259 302 (84) SE 26.07.2006	(51) A63H 33/10 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 255 912 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 47/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 257 383 (84) SE 17.08.2006	(51) B23K 35/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 259 336 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B21D 3/02 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 255 924 (84) SE 10.08.2006	(51) F02D 41/26 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 257 439 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) B60R 21/01 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 259 348 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) B22F 3/115 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 255 925 (84) SE 03.08.2006	(51) F02D 41/26 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 257 446 (84) ES 13.03.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 259 395 (84) ES 03.07.2006	(51) B60N 2/235
(11) 1 255 982 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G01N 27/414 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 257 516 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C07C 13/465 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 259 412 (84) SE 05.07.2006	(51) B61L 29/00 (84) ES 16.07.2006

(11) 1 259 438 (84) SE 10.08.2006	(51) B65D 75/58 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 261 259 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A23K 1/14 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 262 588 (84) SE 19.07.2006	(51) D06B 3/20 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 259 446 (84) SE 17.08.2006	(51) B65H 5/30 (84) ES 28.08.2006			(11) 1 262 801 (84) SE 12.07.2006	(51) G02B 5/08 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 259 454 (84) ES 23.07.2006	(51) B66C 23/683	(11) 1 261 388 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 5/32 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 263 164 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 9/32 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 259 520 (84) SE 24.08.2006	(51) C07F 9/6561 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 261 440 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) B21B 37/68 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 263 333 (84) SE 12.07.2006	(51) A61B 17/14 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 259 832 (84) SE 03.08.2006	(51) G01R 33/09 (84) ES 14.08.2006			(11) 1 263 385 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61G 7/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 260 046 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 1/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 261 449 (84) SE 24.08.2006	(51) B23B 29/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 263 438 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 31/485 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 260 053 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 9/32 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 261 543 (84) ES 14.08.2006	(51) B65H 55/04	(11) 1 263 448 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 35/12 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 260 091 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) H04M 11/06 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 261 591 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C07D 271/12 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 263 501 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A61N 5/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 260 119 (84) SE 17.08.2006	(51) H04S 3/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 261 617 (84) SE 31.08.2006	(51) C07H 21/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 263 524 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B01J 8/24 (84) LI 08.03.2006 MC 31.03.2006
(11) 1 260 244 (84) SE 12.07.2006	(51) A61M 31/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 261 737 (84) SE 24.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 04.09.2006		
(11) 1 260 344 (84) SE 19.07.2006	(51) B29D 31/50 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 261 772 (84) ES 10.07.2006	(51) D21H 11/02	(11) 1 263 581 (84) SE 03.08.2006	(51) B32B 27/08 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 260 522 (84) SE 26.07.2006	(51) C08B 11/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 261 842 (84) SE 12.07.2006	(51) G01C 15/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 263 587 (84) SE 26.07.2006	(51) B32B 27/32 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 260 565 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C09J 7/04 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 261 974 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005 ES 08.01.2006	(51) H01B 7/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 263 633 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(51) B60T 7/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 260 632 (84) SE 07.09.2006	(51) D06M 13/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 262 006 (84) ES 11.09.2006	(51) H02G 15/18	(11) 1 263 653 (84) SE 26.07.2006	(51) B65D 1/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 260 640 (84) SE 05.07.2006	(51) E03F 1/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 262 074 (84) SE 26.07.2006	(51) H04N 13/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 263 662 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 81/05 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 260 665 (84) SE 24.08.2006	(51) E05D 13/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 262 272 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006 ES 06.03.2006	(51) B23K 31/12 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 263 794 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C08F 2/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 260 680 (84) SE 05.07.2006	(51) F01L 9/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 262 280 (84) ES 13.02.2006	(51) B24B 39/04	(11) 1 263 801 (84) SE 24.08.2006	(51) C08F 8/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 260 697 (84) ES 10.07.2006	(51) F02M 35/12	(11) 1 262 290 (84) SE 31.08.2006	(51) B27B 31/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 263 809 (84) SE 31.08.2006	(51) C08F 10/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 260 777 (84) SE 07.09.2006	(51) F25B 49/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 262 305 (84) SE 07.09.2006	(51) B29C 67/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 263 830 (84) SE 24.08.2006	(51) C08G 18/48 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 260 823 (84) SE 05.07.2006	(51) G01R 31/333 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 262 334 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B60B 21/06 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 263 840 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C08G 77/50 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 260 887 (84) SE 24.08.2006	(51) G05B 19/042 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 262 452 (84) SE 24.08.2006	(51) C01B 25/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 263 845 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C08J 3/09 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 260 894 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 262 505 (84) SE 31.08.2006	(51) C08G 59/18 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 263 869 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C08K 9/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 261 113 (84) SE 05.07.2006	(51) H02K 55/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 262 580 (84) SE 30.01.2006	(51) D01G 9/06	(11) 1 263 913 (84) SE 24.08.2006	(51) C09J 153/02 (84) ES 04.09.2006

(11) 1 264 067 (84) SE 17.08.2006	(51) E21B 7/18 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 265 799 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) B65G 53/66 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 MC 31.03.2006	(11) 1 267 150 (84) ES 06.08.2006	(51) G01G 19/414
(11) 1 264 101 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 10.01.2006 ES 20.02.2006	(51) F02M 35/024 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 265 803 (84) ES 16.07.2006	(51) B65H 23/32	(11) 1 267 684 (84) SE 17.08.2006	(51) A47J 31/20 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 264 200 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006	(51) G02B 1/04 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 12.01.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 265 969 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(51) C09J 5/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 267 693 (84) ES 03.07.2006	(51) A47K 10/32
(11) 1 264 261 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) G06F 17/60 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 265 990 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C12N 9/02 (84) AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 267 836 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 9/14 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 264 360 (84) SE 07.09.2006	(51) H01M 8/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 266 080 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 MC 31.12.2005 ES 01.01.2006	(51) D21F 1/66 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 19.12.2005	(11) 1 267 955 (84) SE 31.08.2006	(51) A61L 27/38 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 264 535 (84) SE 03.08.2006	(51) A01F 29/20 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 266 083 (84) SE 12.07.2006	(51) D21F 5/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 267 960 (84) SE 10.08.2006	(51) A61M 5/168 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 264 618 (84) SE 10.08.2006	(51) A63C 5/07 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 266 091 (84) ES 28.08.2006	(51) D21G 9/00	(11) 1 268 074 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B04B 7/12 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 264 713 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B60C 11/12 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 266 122 (84) SE 31.08.2006	(51) E21B 43/38 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 268 167 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B29C 73/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 264 889 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 266 124 (84) ES 04.09.2006	(51) E21C 35/08	(11) 1 268 296 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B65D 45/18 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 265 042 (84) FI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) F25B 25/02 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 266 169 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006	(51) F16N 11/04 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 268 345 (84) FI 15.03.2006 MC 31.03.2006 IE 15.03.2006	(51) C01B 33/36 (84) NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 265 046 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.03.2006 ES 06.03.2006	(51) F28F 3/02 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 266 375 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) G11B 7/0045 (84) GR 21.12.2005 DK 21.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 268 451 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DE 29.12.2005 ES 08.01.2006	(51) C07D 251/62 (84) FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 265 070 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 33/543 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 266 504 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 268 461 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C07D 307/87 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 265 144 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G06F 11/273 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 266 560 (84) SE 24.08.2006	(51) A01D 75/18 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 268 505 (84) SE 12.07.2006	(51) C07H 21/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 265 489 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.03.2006	(51) A23B 7/152 (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 266 676 (84) ES 16.07.2006	(51) A63B 15/00	(11) 1 268 571 (84) SE 03.08.2006	(51) C08F 4/42 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 265 574 (84) SE 03.08.2006	(51) A61F 13/495 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 266 730 (84) SE 29.06.2006	(51) B27N 1/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 268 669 (84) ES 16.07.2006	(51) C08L 71/12
(11) 1 265 651 (84) SE 03.08.2006	(51) A61L 31/08 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 266 758 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B41J 2/05 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005	(11) 1 268 677 (84) SE 07.09.2006	(51) C09D 4/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 265 764 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B60H 1/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 266 827 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B65B 1/10 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 268 684 (84) SE 31.08.2006	(51) C09D 9/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 265 786 (84) SE 07.09.2006	(51) B65B 1/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 266 920 (84) SE 26.07.2006	(51) C08G 59/18 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 268 714 (84) SE 31.08.2006	(51) C10L 1/18 (84) ES 11.09.2006
		(11) 1 266 990 (84) ES 28.08.2006	(51) D04B 1/16	(11) 1 268 798 (84) ES 11.09.2006	(51) C12N 15/12
				(11) 1 268 819 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/60 (84) ES 18.09.2006

(11) 1 268 869 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 21.12.2005 ES 13.02.2006	(51) C22F 1/057 (84) SE 02.02.2006 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 269 856 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A23G 3/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 271 749 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006	(51) H02K 11/04 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 268 889 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006	(51) D01F 6/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 269 899 (84) SE 19.07.2006	(51) A47J 43/07 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 271 789 (84) SE 12.07.2006	(51) H03M 13/39 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 268 941 (84) SE 17.08.2006	(51) E01B 3/16 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 269 968 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) A61K 6/083 (84) PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 271 861 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 269 003 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) F02M 21/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 270 017 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 51/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 272 032 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) A01M 21/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) 1 269 049 (84) NL 22.03.2006	(51) F16K 5/10 (84) ES 03.07.2006	(11) 1 270 204 (84) SE 17.08.2006	(51) B32B 27/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 272 062 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A41B 11/14 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005
(11) 1 269 068 (84) SE 26.07.2006	(51) F16M 11/12 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 270 289 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B60H 1/22 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 272 062 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A41B 11/14 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005
(11) 1 269 092 (84) SE 03.08.2006	(51) F25B 29/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 270 349 (84) ES 28.08.2006	(51) B60T 17/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 272 062 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A41B 11/14 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005
(11) 1 269 221 (84) SE 26.07.2006	(51) G01R 33/44 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 270 355 (84) SE 26.07.2006	(51) B60T 17/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 272 062 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A41B 11/14 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005
(11) 1 269 280 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) G05D 7/01 (84) SE 28.02.2006 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 270 357 (84) ES 21.08.2006	(51) B60T 17/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 272 133 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 5/451 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 269 289 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 270 579 (84) SE 31.08.2006	(51) C07D 491/22 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 272 450 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) C07C 47/57 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 269 289 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 270 585 (84) SE 17.08.2006	(51) C07K 7/06 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 272 569 (84) SE 05.07.2006	(51) C09B 67/22 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 269 452 (84) SE 03.08.2006	(51) F21V 8/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 270 657 (84) SE 29.06.2006	(51) C08K 5/01 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 272 675 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 MC 28.02.2006	(51) C12Q 1/70 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 269 567 (84) SE 19.07.2006	(51) H01Q 1/24 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 270 739 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 272 732 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 LI 30.11.2005 ES 13.02.2006	(51) E21B 19/15 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 GR 02.02.2006 CH 30.11.2005 PT 03.04.2006
(11) 1 269 574 (84) ES 11.09.2006	(51) H01Q 15/16	(11) 1 270 762 (84) SE 24.08.2006	(51) C23C 16/40 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 272 775 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) F16F 13/14 (84) AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 1 269 646 (84) ES 23.07.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 270 805 (84) ES 06.08.2006	(51) D21C 9/14	(11) 1 272 888 (84) SE 31.08.2006	(51) G02B 26/08 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 269 667 (84) SE 31.08.2006	(51) H04H 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 270 844 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) E04F 21/22 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 273 105 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H04B 7/26 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 269 738 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 28.02.2006	(51) H04M 11/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 270 855 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) E05C 9/20 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 273 181 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H04Q 1/10 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 269 824 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A01D 43/10 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 270 967 (84) SE 31.08.2006	(51) F16C 7/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 273 191 (84) SE 07.09.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 269 826 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A01D 78/12 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 270 973 (84) SE 17.08.2006	(51) F16C 33/38 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 273 278 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61F 9/013 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 269 845 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A01N 43/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 271 124 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G01N 1/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 271 583 (84) SE 10.08.2006	(51) H01H 9/10 (84) ES 21.08.2006
		(11) 1 271 583 (84) SE 10.08.2006	(51) H01H 9/10 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 271 691 (84) ES 14.08.2006	(51) H01Q 9/04
		(11) 1 271 746 (84) ES 06.08.2006	(51) H02K 1/06		

(11) 1 273 439 (84) SE 17.08.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 274 875 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) C23C 16/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 276 270 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H04J 3/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 273 462 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) B60B 7/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) 1 274 916 (84) ES 23.07.2006	(51) E21B 4/14	(11) 1 276 368 (84) FI 08.03.2006	(51) A01J 5/08 (84) ES 19.06.2006
(11) 1 273 495 (84) ES 19.06.2006	(51) B60T 7/10	(11) 1 274 935 (84) SE 05.07.2006	(51) F02M 61/18 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 276 372 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A01N 25/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 273 605 (84) SE 07.09.2006	(51) C08G 18/48 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 274 937 (84) SE 07.09.2006	(51) F02N 15/04 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 273 626 (84) SE 17.08.2006	(51) C08L 61/06 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 275 008 (84) SE 31.08.2006	(51) G01R 19/00 (84) ES 11.09.2006		
(11) 1 273 630 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C08L 77/06 (84) CH 08.03.2006 SE 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 275 036 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.01.2006 ES 06.02.2006	(51) G05B 19/39 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 IE 05.01.2006	(11) 1 276 443 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61F 11/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 273 808 (84) SE 05.07.2006	(51) F15C 5/00 (84) ES 16.07.2006			(11) 1 276 447 (84) SE 07.09.2006	(51) A61F 13/537 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 273 813 (84) ES 11.09.2006	(51) F16C 32/04	(11) 1 275 053 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 276 503 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 45/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 273 937 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G02B 6/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 275 287 (84) SE 05.07.2006	(51) A01D 41/14 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 276 605 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B32B 3/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 273 958 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G02B 27/01 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 275 430 (84) SE 26.07.2006	(51) B01D 53/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 276 633 (84) GB 21.09.2005	(51) B60N 2/04 (84) ES 01.01.2006
(11) 1 274 103 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) H01F 27/34 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 275 520 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B41N 10/04 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 276 684 (84) CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B65G 15/40 (84) LI 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.03.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 274 297 (84) ES 11.09.2006	(51) A01J 5/08	(11) 1 275 562 (84) SE 31.08.2006	(51) B60R 11/02 (84) ES 11.09.2006		
(11) 1 274 326 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.03.2006	(51) A41C 3/00 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 275 598 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B65G 15/16 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 276 779 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C08F 14/18 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 274 419 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61K 31/315 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 275 773 (84) BG 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) D21F 3/02 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 276 932 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) D21H 19/38 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 274 419 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61K 31/315 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 275 787 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) E03D 1/012 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 276 997 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) F16D 57/04 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 274 566 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B32B 7/02 (84) LI 22.03.2006 MC 31.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 275 861 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F16B 25/10 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 277 209 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G11C 5/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 274 628 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B65D 88/16 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 275 865 (84) SE 05.07.2006	(51) F16C 33/38 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 277 279 (84) SE 03.08.2006	(51) H03J 3/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 274 640 (84) NL 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(51) B65H 29/02 (84) FI 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 275 906 (84) SE 26.07.2006	(51) F24D 19/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 277 383 (84) SE 12.07.2006	(51) H05K 13/08 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 274 725 (84) SE 07.09.2006	(51) C07K 14/005 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 275 943 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G01G 19/12 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 277 392 (84) SE 29.06.2006	(51) A01D 67/00 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 274 818 (84) SE 31.08.2006	(51) C10L 1/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 275 981 (84) SE 29.06.2006	(51) G01S 17/93 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 277 435 (84) AT 29.03.2006	(51) A61B 5/087 (84) ES 10.07.2006
		(11) 1 276 107 (84) ES 27.02.2006	(51) G11B 23/40	(11) 1 277 552 (84) SE 03.08.2006	(51) B27B 1/00 (84) ES 14.08.2006
				(11) 1 277 631 (84) ES 08.01.2006	(51) B60R 22/46

(11) 1 277 685 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) B65H 33/16 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 280 457 (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A61B 5/11 (84) DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 281 940 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) G01F 23/22 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 277 845 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C21D 1/60 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 280 559 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 47/48 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 282 267 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04L 12/26 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 277 948 (84) ES 13.02.2006	(51) F02M 37/22	(11) 1 280 615 (84) SE 19.07.2006	(51) B05D 3/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 282 358 (84) SE 03.08.2006	(51) A23B 4/16 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 278 558 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61L 27/10 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 280 651 (84) SE 12.07.2006	(51) B29C 49/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 282 397 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 LI 31.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 BE 31.05.2005 ES 16.05.2005	(51) A61K 7/48 (84) DK 04.08.2005 CH 31.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005 DE 01.12.2005
(11) 1 278 688 (84) SE 12.07.2006	(51) B65D 85/60 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 280 730 (84) SE 26.07.2006	(51) C01B 3/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 282 502 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) B29C 47/28 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.03.2006 ES 13.03.2006
(11) 1 278 814 (84) SE 31.08.2006	(51) C10L 1/14 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 280 866 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) C09J 4/00 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 282 516 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) B41F 13/62 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005
(11) 1 278 926 (84) SE 31.08.2006	(51) E04G 7/30 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 281 061 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G01N 21/35 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 282 537 (84) ES 06.08.2006	(51) B60J 10/00
(11) 1 278 946 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) F02B 57/08 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 281 208 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H01M 8/04 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 282 590 (84) NL 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) C07C 46/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 278 999 (84) SE 17.08.2006	(51) G01B 5/30 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 281 234 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H02M 7/12 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006	(11) 1 282 641 (84) SE 10.08.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 279 183 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) H01J 1/304 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 281 365 (84) SE 29.06.2006	(51) A61B 17/86 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 282 772 (84) SE 12.07.2006	(51) F02N 11/04 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 279 216 (84) SE 19.07.2006	(51) H02K 11/04 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 281 373 (84) SE 29.06.2006	(51) A61C 19/02 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 282 886 (84) SE 03.08.2006	(51) G07F 7/08 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 279 340 (84) SE 10.08.2006	(51) A23J 3/22 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 281 521 (84) SE 21.12.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) B41J 2/14 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 IE 12.01.2006	(11) 1 283 123 (84) SE 26.07.2006	(51) B60M 1/28 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 279 354 (84) SE 31.08.2006	(51) A47B 21/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 281 540 (84) SE 12.07.2006	(51) B60B 1/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 283 194 (84) SE 10.08.2006	(51) C03B 17/04 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 279 375 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) A61B 18/22 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 281 568 (84) SE 26.07.2006	(51) B60P 1/44 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 283 309 (84) SE 24.08.2006	(51) E04B 1/68 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 279 542 (84) ES 28.08.2006	(51) B60J 10/06	(11) 1 281 639 (84) SE 05.07.2006	(51) B65G 15/54 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 283 440 (84) SE 10.08.2006	(51) G03C 1/498 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 279 563 (84) ES 23.07.2006	(51) B60R 21/09	(11) 1 281 648 (84) SE 24.08.2006	(51) B65H 9/16 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 283 666 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A01F 29/20 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 279 564 (84) SE 12.07.2006	(51) B60R 21/16 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 281 819 (84) SE 17.08.2006	(51) E04B 7/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 283 812 (84) SE 26.07.2006	(51) B65H 45/12 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 279 703 (84) SE 19.07.2006	(51) C09B 61/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 281 878 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) F16C 11/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) 1 283 860 (84) SE 03.08.2006	(51) C11D 3/06 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 279 803 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) F02D 9/18 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(11) 1 281 887 (84) SE 26.07.2006	(51) F16F 1/38 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 283 937 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) E21B 19/16 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 279 811 (84) SE 29.06.2006	(51) F02D 9/10 (84) ES 10.07.2006			(11) 1 283 957 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) F04B 43/04 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 279 988 (84) SE 19.07.2006	(51) G02B 27/09 (84) ES 30.07.2006				
(11) 1 280 303 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 23.07.2006				

(11) 1 283 971 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) F16N 13/20 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 285 569 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A01D 34/71 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 286 938 (84) SE 19.07.2006	(51) C07C 2/62 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 284 099 (84) SE 07.09.2006	(51) A01G 9/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 285 575 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) A01G 13/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) 1 287 016 (84) FI 14.06.2005 IE 08.06.2005 ES 09.06.2005	(51) C07J 9/00 (84) GR 15.12.2004 AT 08.06.2005
(11) 1 284 114 (84) SE 17.08.2006	(51) A47C 1/024 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 285 598 (84) ES 19.06.2006	(51) A45C 13/18	(11) 1 287 043 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 30.12.2005 ES 06.03.2006	(51) C08F 10/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 284 207 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) B60F 1/04 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 285 607 (84) ES 18.09.2006	(51) A47C 27/20	(11) 1 287 104 (84) SE 24.08.2006	(51) C11D 3/37 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 284 244 (84) SE 26.07.2006	(51) C03B 11/12 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 285 736 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B27N 3/04 (84) BG 22.06.2006	(11) 1 287 180 (84) ES 30.07.2006	(51) C23C 22/18
(11) 1 284 368 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) F04D 7/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 285 836 (84) SE 07.09.2006	(51) B60T 15/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 287 253 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) F02M 47/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 31.03.2006
(11) 1 284 614 (84) SE 07.09.2006	(51) A44C 17/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 285 903 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C07C 4/06 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 287 287 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) F17C 13/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 285 057 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 5/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 285 989 (84) ES 14.08.2006	(51) D21B 1/34	(11) 1 287 346 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) G01N 27/333 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006
(11) 1 285 116 (84) SE 24.08.2006	(51) D21D 5/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 286 002 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) E02D 27/01 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 287 561 (84) SE 03.08.2006	(51) H01L 27/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 285 120 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) D21F 1/66 (84) LI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 286 079 (84) SE 03.08.2006	(51) F16H 1/28 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 287 564 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H01L 29/93 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 285 215 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) F41B 5/12 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006	(11) 1 286 134 (84) SE 17.08.2006	(51) G01B 11/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 287 739 (84) SE 17.08.2006	(51) A01N 25/22 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 285 217 (84) SE 29.06.2006	(51) F41H 9/10 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 286 329 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G10L 15/04 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 287 744 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) A23C 19/032 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 285 286 (84) SE 26.07.2006	(51) G02B 1/11 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 286 471 (84) SK 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H03M 7/30 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 287 773 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) A47J 31/06 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 285 337 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 9/44 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 286 499 (84) ES 30.01.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 287 792 (84) SE 10.08.2006	(51) A61F 2/16 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 285 422 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G09F 19/08 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 286 516 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 287 837 (84) SE 10.08.2006	(51) A61L 15/28 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 285 446 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006	(51) H01B 7/04 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 286 646 (84) SE 10.08.2006	(51) A61K 8/49 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 287 845 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 285 477 (84) SE 26.07.2006	(51) H01P 1/17 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 286 658 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 9/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 287 856 (84) SE 26.07.2006	(51) A63B 21/062 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 285 529 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 23.05.2005 ES 23.05.2005	(51) H04N 1/407 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 GB 21.05.2005	(11) 1 286 771 (84) SE 07.09.2006	(51) B01L 3/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 287 892 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 ES 13.03.2006
(11) 1 285 529 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 23.05.2005 ES 23.05.2005	(51) H04N 1/407 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 GB 21.05.2005	(11) 1 286 827 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B29D 30/24 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 287 929 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B23B 27/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 285 529 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 23.05.2005 ES 23.05.2005	(51) H04N 1/407 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 GB 21.05.2005	(11) 1 286 849 (84) SE 17.08.2006	(51) B60T 7/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 287 984 (84) SE 12.07.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 285 529 (84) AT 24.11.2004 NL 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 IE 23.05.2005 ES 23.05.2005	(51) H04N 1/407 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004 GB 21.05.2005	(11) 1 286 850 (84) SE 17.08.2006	(51) B60W 10/04 (84) ES 28.08.2006		

(11) 1 288 015 (84) SE 05.07.2006	(51) B42C 19/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 289 872 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.01.2006 ES 23.01.2006	(51) B66C 1/54 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 IE 09.01.2006	(11) 1 291 177 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) B41F 31/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 288 054 (84) SE 10.08.2006	(51) B60K 17/00 (84) ES 21.08.2006			(11) 1 291 633 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) G01M 11/02 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) 1 288 112 (84) SE 03.08.2006	(51) B62D 33/04 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 289 924 (84) SE 26.07.2006	(51) C07C 67/03 (84) ES 06.08.2006		
(11) 1 288 270 (84) SE 12.07.2006	(51) C09D 183/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 290 067 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C08J 5/04 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006		
(11) 1 288 285 (84) FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) C11D 9/38 (84) PT 06.03.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 290 120 (84) ES 28.08.2006	(51) C11D 1/645	(11) 1 291 823 (84) SE 03.08.2006	(51) G06T 17/50 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 288 427 (84) SE 17.08.2006	(51) E06B 7/082 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 290 282 (84) SE 19.07.2006	(51) E03C 1/12 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 292 068 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 288 447 (84) ES 06.08.2006	(51) F01L 1/46	(11) 1 290 285 (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) E04B 1/82 (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006		
(11) 1 288 491 (84) ES 03.07.2006	(51) F02N 11/08	(11) 1 290 326 (84) FI 12.10.2005 AT 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) F02G 3/02 (84) PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) 1 292 263 (84) NL 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61K 7/06 (84) FI 02.11.2005 IE 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 288 506 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) F15B 11/028 (84) BG 22.06.2006			(11) 1 292 402 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B08B 9/027 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 288 682 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 6/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 290 371 (84) SE 29.06.2006	(51) F16L 47/00 (84) ES 10.07.2006		
(11) 1 289 367 (84) ES 03.07.2006	(51) A01N 47/44	(11) 1 290 501 (84) SE 07.09.2006	(51) G03G 15/08 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 292 444 (84) SE 03.08.2006	(51) B32B 5/16 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 289 382 (84) SE 31.08.2006	(51) A23L 1/29 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 290 564 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 13/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 292 468 (84) AT 13.10.2004 DK 13.01.2005 GR 13.01.2005 BE 30.06.2005 CH 30.06.2005 GB 28.06.2005	(51) B60R 19/04 (84) NL 13.10.2004 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 ES 29.06.2005
(11) 1 289 409 (84) SE 05.07.2006	(51) A61B 5/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 290 624 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G06K 9/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006		
(11) 1 289 449 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61F 2/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 290 840 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) 1 292 470 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 21/26 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 289 552 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 39/395 (84) SE 29.06.2006			(11) 1 292 492 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B63B 39/00 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 1 289 597 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61M 29/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 290 855 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 292 504 (84) NL 20.10.2004 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.06.2005	(51) B65D 35/12 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 BE 30.06.2005 ES 22.06.2005
(11) 1 289 661 (84) SE 10.08.2006	(51) B01L 3/02 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 290 936 (84) SE 12.07.2006	(51) A01D 78/10 (84) ES 23.07.2006		
(11) 1 289 708 (84) SE 03.08.2006	(51) B23K 37/053 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 290 959 (84) SE 31.08.2006	(51) A44B 11/25 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 292 516 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 289 746 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B32B 3/30 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 290 961 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A46D 1/08 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006		
(11) 1 289 761 (84) SE 17.08.2006	(51) B41J 2/165 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 291 071 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B01J 2/10 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 292 535 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C01B 33/027 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 289 804 (84) ES 18.09.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 291 097 (84) SE 07.09.2006	(51) B22C 19/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 292 618 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C07K 14/575 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 289 851 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B65D 73/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 291 111 (84) SE 12.07.2006	(51) B23K 1/20 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 292 715 (84) SE 24.08.2006	(51) C21D 10/00 (84) ES 04.09.2006
		(11) 1 291 140 (84) SE 07.09.2006	(51) B26D 7/00 (84) ES 18.09.2006		

(11) 1 292 761 (84) SE 07.09.2006	(51) F01M 1/16 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 294 591 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) B60R 21/20 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 295 823 (84) ES 16.07.2006	(51) B65G 59/04
(11) 1 292 783 (84) ES 11.09.2006	(51) F16H 59/02			(11) 1 295 934 (84) SE 19.07.2006	(51) C10M 133/42 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 292 791 (84) SE 05.07.2006	(51) F16L 15/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 294 634 (84) SE 05.07.2006	(51) B68G 9/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 296 288 (84) SE 19.07.2006	(51) G06T 9/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 292 943 (84) SE 31.08.2006	(51) G10L 19/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 294 778 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 8/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 296 568 (84) SE 26.07.2006	(51) A23L 1/164 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 293 113 (84) SE 10.08.2006	(51) A01B 61/02 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 294 801 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C08K 13/04 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) 1 296 570 (84) SE 10.08.2006	(51) A23L 1/223 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 293 116 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A01D 34/416 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006			(11) 1 296 574 (84) SE 31.08.2006	(51) A41B 13/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 293 121 (84) SE 31.08.2006	(51) A01L 5/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 294 908 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) C12N 15/67 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(11) 1 296 692 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 35/20 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 293 280 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B23C 3/05 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 294 976 (84) ES 26.06.2006	(51) D06F 58/22	(11) 1 296 828 (84) SE 03.08.2006	(51) B32B 27/32 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 293 284 (84) SE 26.07.2006	(51) B23K 9/32 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 294 985 (84) SE 24.08.2006	(51) E01B 9/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 297 018 (84) SE 26.07.2006	(51) C08B 30/04 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 293 312 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B27G 5/02 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 295 006 (84) SE 12.07.2006	(51) E21B 19/07 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 297 116 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 9/20 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 293 331 (84) SE 05.07.2006	(51) B29C 69/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 295 009 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) E21B 19/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 297 141 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C12N 15/13 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 293 450 (84) SE 26.07.2006	(51) B65D 90/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 295 010 (84) ES 21.08.2006	(51) E21B 19/16	(11) 1 297 206 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) D04H 1/46 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 293 617 (84) SE 07.09.2006	(51) E04B 9/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 295 061 (84) SE 05.07.2006	(51) F16L 11/10 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 297 275 (84) SE 12.07.2006	(51) F16L 21/08 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 293 746 (84) SE 26.07.2006	(51) F41B 11/32 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 295 121 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 33/53 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 297 370 (84) SE 03.08.2006	(51) G02B 6/02 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 294 055 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H01R 12/16 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 295 242 (84) SE 19.07.2006	(51) G06K 9/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 297 392 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) G05B 19/409 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006
(11) 1 294 103 (84) SE 10.08.2006	(51) H04B 1/10 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 295 438 (84) AT 10.11.2004 NL 10.11.2004 DK 10.02.2005 LI 10.11.2004 MC 30.06.2005	(51) H04L 12/413 (84) BE 10.11.2004 CH 10.11.2004 GR 10.02.2005 IE 27.06.2005 ES 28.06.2005	(11) 1 297 491 (84) SE 03.08.2006	(51) G06K 19/16 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 294 206 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) H04B 7/32 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 295 524 (84) ES 21.08.2006	(51) A01F 12/40	(11) 1 297 539 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H01B 3/30 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 294 240 (84) SE 26.07.2006	(51) A23L 1/30 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 295 529 (84) SE 26.07.2006	(51) A22C 11/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 297 561 (84) SE 03.08.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 294 246 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A41D 27/20 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 295 588 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61K 7/00 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 297 707 (84) SE 03.08.2006	(51) H04N 7/173 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 294 495 (84) SE 26.07.2006	(51) B07B 1/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 295 596 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 9/50 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 297 774 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A47L 9/16 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 294 553 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B29C 45/27 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 295 624 (84) SE 07.09.2006	(51) A61N 1/378 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 297 913 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) B21D 39/02 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 BG 16.02.2006 ES 27.02.2006
		(11) 1 295 711 (84) SE 12.07.2006	(51) B32B 5/26 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 298 079 (84) SE 26.07.2006	(51) B65G 47/08 (84) ES 06.08.2006
		(11) 1 295 716 (84) SE 24.08.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 04.09.2006		
		(11) 1 295 741 (84) SE 07.09.2006	(51) B60H 3/06 (84) ES 18.09.2006		

(11) 1 298 089 (84) SE 23.06.2005 FI 14.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 DK 30.06.2005 AT 22.06.2005	(51) C01B 3/32 (84) CH 19.01.2005 LI 19.01.2005 IE 22.06.2005 CY 22.06.2005 GB 22.06.2005 ES 23.06.2005	(11) 1 299 521 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C12C 3/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 301 008 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 298 331 (84) SE 07.09.2006	(51) F16B 13/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 299 574 (84) ES 06.08.2006	(51) C23C 18/00	(11) 1 301 133 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A61B 18/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 298 630 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G09F 9/33 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 299 665 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 GR 03.01.2006 ES 28.06.2005	(51) F16K 31/126 (84) NL 13.04.2005 SE 13.07.2005 IE 27.06.2005 CH 30.06.2005 DK 01.08.2005 AT 27.06.2005		
(11) 1 298 834 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 9/06 (84) ES 16.07.2006			(11) 1 301 175 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 9/02 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 298 867 (84) ES 11.09.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 299 781 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 IE 05.10.2005	(51) G05B 19/25 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 301 188 (84) SE 27.06.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 GB 26.06.2005 ES 27.06.2005	(51) A61K 31/5375 (84) FI 13.10.2004 IE 27.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005 AT 26.06.2005
(11) 1 298 869 (84) ES 14.08.2006	(51) H04L 12/56				
(11) 1 298 906 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) H04M 3/56 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 299 782 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) G05B 19/4061 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) 1 301 431 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) B66C 23/34 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005
(11) 1 299 027 (84) SE 19.07.2006	(51) A61B 1/267 (84) ES 30.07.2006				
(11) 1 299 063 (84) AT 29.03.2006	(51) A61F 13/56 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 299 854 (84) SE 24.08.2006	(51) G06K 19/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 301 449 (84) SE 29.06.2006	(51) C04B 35/462 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 299 084 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A61K 9/127 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 299 878 (84) SE 31.08.2006	(51) G10K 11/165 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 301 516 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C07D 495/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
		(11) 1 299 985 (84) ES 23.07.2006	(51) H04L 29/06		
(11) 1 299 089 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 9/20 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 300 001 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H04N 3/15 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 301 536 (84) SE 07.09.2006	(51) C07K 14/705 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 299 197 (84) FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B06B 1/04 (84) DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 300 073 (84) ES 16.07.2006	(51) A01K 5/02	(11) 1 301 545 (84) SE 31.08.2006	(51) C08F 4/656 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 299 244 (84) DK 06.01.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 ES 22.06.2005	(51) B41M 5/00 (84) GR 06.01.2005 IE 21.06.2005 CH 30.06.2005 AT 21.06.2005			(11) 1 301 610 (84) ES 16.07.2006	(51) C12N 15/82
		(11) 1 300 091 (84) ES 28.08.2006	(51) A43B 9/18	(11) 1 301 641 (84) ES 30.07.2006	(51) C22B 1/242
(11) 1 299 353 (84) SE 12.07.2006	(51) C07C 251/44 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 300 134 (84) SE 26.07.2006	(51) A61Q 5/10 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 301 672 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) E04D 5/10 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 299 404 (84) SE 19.07.2006	(51) C07F 15/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 300 135 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 8/49 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 301 677 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) E05G 1/10 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 299 406 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) C07H 15/203 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 300 247 (84) SE 17.08.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 28.08.2006		
		(11) 1 300 333 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B64C 1/14 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 301 774 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 21/35 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 299 416 (84) SE 12.07.2006	(51) C07K 14/435 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 300 545 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 33/138 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 301 784 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) G01N 33/487 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006
(11) 1 299 425 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C08F 222/04 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006	(11) 1 300 572 (84) ES 23.07.2006	(51) F02D 41/14		
		(11) 1 300 715 (84) ES 23.07.2006	(51) G02B 26/10	(11) 1 301 812 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) G01V 11/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) 1 299 436 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C08F 240/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 300 878 (84) FI 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01L 21/31 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006		

(11) 1 301 863 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 12/14 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 303 460 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C01G 45/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 304 671 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G08B 25/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 301 918 (84) SE 17.08.2006	(51) G10D 11/00 (84) ES 28.08.2006				
(11) 1 301 967 (84) SE 31.08.2006	(51) H01Q 21/26 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 303 547 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006	(51) C08F 10/06 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006 IE 29.12.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 304 675 (84) SE 07.09.2006	(51) G09F 7/12 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 302 142 (84) ES 16.07.2006	(51) A47J 37/06			(11) 1 304 765 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01Q 9/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 302 158 (84) ES 28.08.2006	(51) A61B 5/0464	(11) 1 303 579 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C11B 1/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006		
(11) 1 302 178 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A61F 2/06 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006			(11) 1 304 774 (84) SE 03.08.2006	(51) H01S 3/067 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 302 261 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) B22D 17/20 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 303 658 (84) SE 29.06.2006	(51) D04B 35/04 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 304 806 (84) SE 07.09.2006	(51) H03L 1/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 302 501 (84) SE 10.08.2006	(51) C08G 85/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 303 663 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) D06F 39/00 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 304 808 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) H03M 3/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 302 516 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C09D 13/00 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 303 674 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) E04H 3/12 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006		
(11) 1 302 563 (84) SE 24.08.2006	(51) C25D 5/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 303 686 (84) SE 07.09.2006	(51) F01P 11/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 304 851 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 29/12 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 302 618 (84) BG 29.06.2006	(51) E06B 3/964 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 303 715 (84) ES 03.07.2006	(51) F16J 15/44	(11) 1 304 908 (84) SE 24.08.2006	(51) H05B 41/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 302 621 (84) SE 19.07.2006	(51) E21B 6/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 303 932 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 10/155 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 305 114 (84) SE 24.08.2006	(51) B01L 3/02 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 302 691 (84) SE 12.07.2006	(51) F16D 65/12 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 304 073 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) A61B 5/0482 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 305 179 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005	(51) B60J 5/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 302 726 (84) SE 19.07.2006	(51) F24F 3/16 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 304 086 (84) BG 29.06.2006	(51) A61C 5/06 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 305 258 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B81B 3/00 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 302 924 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G09F 23/00 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 304 133 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 305 320 (84) SE 31.08.2006	(51) C07F 7/18 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 303 000 (84) SE 17.08.2006	(51) H01P 1/39 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 304 168 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 305 347 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C08F 8/30 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005
(11) 1 303 046 (84) SE 26.07.2006	(51) H03L 7/24 (84) ES 06.08.2006				
(11) 1 303 142 (84) SE 26.07.2006	(51) H04N 7/30 (84) ES 06.08.2006				
(11) 1 303 199 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A23L 1/22 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006	(11) 1 304 247 (84) SE 31.08.2006	(51) B60J 7/057 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 305 439 (84) SE 07.09.2006	(51) C12P 7/62 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 303 234 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A61F 2/24 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 304 355 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C08L 53/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 305 467 (84) SE 10.08.2006	(51) D06F 37/04 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 303 276 (84) SE 22.06.2005 NL 01.01.2006 IE 21.06.2005 MC 30.06.2005 CH 30.06.2005 DK 30.06.2005 AT 21.06.2005	(51) A61K 31/4545 (84) FI 14.06.2005 BE 30.06.2005 PT 21.03.2006 CY 21.06.2005 LI 30.06.2005 GR 03.01.2006 ES 22.06.2005	(11) 1 304 419 (84) SE 10.08.2006	(51) E04B 1/94 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 305 512 (84) SE 17.08.2006	(51) F02M 25/07 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 303 360 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B05D 1/24 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 304 425 (84) SE 05.07.2006	(51) E04F 15/024 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 305 535 (84) SE 12.07.2006	(51) F16D 57/02 (84) ES 23.07.2006
		(11) 1 304 434 (84) SE 07.09.2006	(51) E05B 67/36 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 305 536 (84) SE 10.08.2006	(51) F16D 57/02 (84) ES 21.08.2006
		(11) 1 304 583 (84) SE 26.07.2006	(51) G01S 7/481 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 305 537 (84) SE 19.07.2006	(51) F16D 57/02 (84) ES 30.07.2006

(11) 1 305 562 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) F28D 15/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 307 038 (84) SE 07.09.2006	(51) H04M 3/56 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 309 264 (84) SE 31.08.2006	(51) A47J 31/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 305 567 (84) SE 17.08.2006	(51) G01B 11/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 307 066 (84) SE 07.09.2006	(51) H04Q 7/36 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 309 338 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A61K 38/17 (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 305 664 (84) SE 26.07.2006	(51) G02B 21/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 307 127 (84) SE 26.07.2006	(51) A47J 37/07 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 309 358 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) A61L 15/28 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 305 677 (84) ES 18.09.2006	(51) G05B 1/00	(11) 1 307 245 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) A61L 24/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005		
(11) 1 305 770 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G06K 19/077 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 307 266 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A62C 37/50 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 309 360 (84) SE 19.07.2006	(51) A61L 27/34 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 305 908 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 12/18 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 307 326 (84) SE 29.06.2006	(51) B28B 1/52 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 309 419 (84) SE 19.07.2006	(51) B23D 63/18 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 305 999 (84) SE 03.08.2006	(51) A01D 45/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 307 393 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B65H 19/26 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 309 433 (84) SE 17.08.2006	(51) B27L 11/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 306 103 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61N 1/05 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 307 416 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 11.01.2006 ES 13.02.2006	(51) C07C 17/395 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 309 444 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) B29C 70/48 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 306 117 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B01D 29/21 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006			(11) 1 309 472 (84) ES 26.06.2006	(51) B60R 21/01
(11) 1 306 171 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.10.2005 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B25C 1/00 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) 1 307 500 (84) NL 22.03.2006	(51) C08G 65/44 (84) ES 03.07.2006	(11) 1 309 680 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 306 216 (84) SE 31.08.2006	(51) B41J 2/16 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 307 520 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C09D 11/00 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 309 701 (84) SE 05.07.2006	(51) C12N 15/56 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 306 221 (84) ES 04.09.2006	(51) B41J 2/175	(11) 1 307 631 (84) SE 03.08.2006	(51) E21B 15/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 309 785 (84) SE 31.08.2006	(51) F02G 1/055 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 306 269 (84) ES 30.07.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 307 689 (84) SE 03.08.2006	(51) F21V 25/12 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 309 846 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G01N 1/28 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 306 329 (84) SE 12.07.2006	(51) B65H 5/30 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 307 733 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) G01N 27/327 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 IE 12.10.2005	(11) 1 309 943 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) G06T 5/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 306 539 (84) SE 12.07.2006	(51) F02G 1/043 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 307 940 (84) SE 07.09.2006	(51) H01P 1/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 309 966 (84) SE 10.08.2006	(51) G11B 5/17 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 306 647 (84) SE 07.09.2006	(51) G01C 21/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 308 111 (84) SE 03.08.2006	(51) A47B 57/42 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 310 059 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04L 9/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 306 651 (84) BG 21.12.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005 IE 21.09.2005	(51) G01D 5/48 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 GB 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 308 366 (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) B61L 23/06 (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 310 136 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) H04R 19/00 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 306 747 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) G06F 5/06 (84) NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 308 390 (84) SE 26.07.2006	(51) B65B 67/12 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 310 150 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(51) A01D 57/02 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 306 828 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B01J 35/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 308 530 (84) SE 31.08.2006	(51) C22C 23/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 310 189 (84) SE 24.08.2006	(51) A47B 17/02 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 306 857 (84) SE 24.08.2006	(51) G21F 5/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 308 531 (84) SE 26.07.2006	(51) C22C 23/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 310 240 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) A61K 7/46 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 306 933 (84) SE 24.08.2006	(51) H01R 13/631 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 308 548 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) D05B 21/00 (84) BG 22.06.2006	(11) 1 310 381 (84) ES 11.09.2006	(51) B42D 15/00
		(11) 1 308 553 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) D06M 15/03 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006		
		(11) 1 308 563 (84) SE 26.07.2006	(51) E03B 7/09 (84) ES 06.08.2006		

(11) 1 310 407 (84) ES 11.09.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 311 771 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) F16C 19/18 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 313 523 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 310 443 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B65H 3/08 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 311 787 (84) SE 31.08.2006	(51) F23C 99/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 313 542 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 46/24 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 310 469 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) C04B 35/589 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 311 980 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 313 561 (84) SE 05.07.2006	(51) B01J 31/06 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 310 476 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 31.10.2005 IE 28.09.2005	(51) C07C 45/52 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 312 031 (84) SE 26.07.2006	(51) G06K 1/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 313 570 (84) SE 26.07.2006	(51) B07B 1/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 310 523 (84) SE 17.08.2006	(51) C08L 51/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 312 039 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G06K 9/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 313 642 (84) SE 26.07.2006	(51) B63H 9/06 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 310 549 (84) SE 31.08.2006	(51) C10M 163/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 312 040 (84) SE 05.07.2006	(51) G06K 9/20 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 313 656 (84) ES 23.07.2006	(51) B65G 47/84
(11) 1 310 618 (84) SE 10.08.2006	(51) E05B 63/16 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 312 168 (84) SE 26.07.2006	(51) H03M 1/18 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 313 815 (84) SE 10.08.2006	(51) C09D 9/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 311 067 (84) SE 05.07.2006	(51) H03K 17/687 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 312 223 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) H04N 9/28 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(11) 1 313 849 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 311 378 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B29C 44/34 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 312 314 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) A61B 17/30 (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 313 855 (84) ES 11.09.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 311 409 (84) SE 26.07.2006	(51) B60R 9/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 312 340 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 8/46 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 313 887 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C22C 29/00 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) 1 311 419 (84) ES 06.08.2006	(51) B61F 5/24	(11) 1 312 357 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 19/44 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 313 899 (84) SE 03.08.2006	(51) D01D 5/23 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 311 426 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) B64C 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 312 599 (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C07C 209/86 (84) SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 313 908 (84) SE 24.08.2006	(51) D21B 1/32 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 311 560 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) B64C 1/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 312 687 (84) SE 31.08.2006	(51) C22C 5/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 313 910 (84) SE 05.07.2006	(51) D21F 1/02 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 311 585 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C08F 8/00 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 312 739 (84) SE 07.09.2006	(51) E05D 5/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 313 941 (84) SE 17.08.2006	(51) F02M 61/16 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 311 587 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 03.01.2006 ES 27.02.2006	(51) C08G 69/36 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 312 826 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) E05D 5/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 313 961 (84) SE 31.08.2006	(51) F16D 33/16 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 311 637 (84) SE 05.07.2006	(51) C08G 73/10 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 312 901 (84) SE 26.07.2006	(51) F16F 1/32 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 313 962 (84) SE 10.08.2006	(51) F16D 33/16 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 311 655 (84) SE 07.09.2006	(51) C09D 133/16 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 313 163 (84) SE 03.08.2006	(51) G01G 21/28 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 313 992 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) F26B 21/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
		(11) 1 313 363 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 15.08.2006	(51) H01P 1/04 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 313 998 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) G01B 3/00 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005
		(11) 1 313 365 (84) SE 10.08.2006	(51) A01K 91/10 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006	(11) 1 314 109 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 14.08.2006
		(11) 1 313 368 (84) ES 06.08.2006	(51) A01M 23/24 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 314 142 (84) SE 19.06.2005 GR 06.07.2005 NL 01.01.2006 IE 20.06.2005 CH 30.06.2005 DE 03.01.2006 GB 06.07.2005 ES 20.06.2005	(51) G07F 1/00 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 DK 01.08.2005 AT 18.06.2005
		(11) 1 313 458 (84) SE 19.07.2006	(51) A01N 43/40		
			(51) A61K 31/12 (84) ES 30.07.2006		

(11) 1 314 157 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) G11B 20/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 316 019 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G06F 12/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 317 507 (84) SE 19.07.2006	(51) C08L 67/02 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 314 173 (84) SE 26.07.2006	(51) H01G 4/12 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 316 060 (84) SE 07.09.2006	(51) G06K 19/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 317 545 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/31 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 314 252 (84) SE 07.09.2006	(51) H03L 7/091 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 316 064 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G06T 1/20 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 317 576 (84) SE 19.07.2006	(51) D06M 13/46 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 314 294 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 316 191 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 317 588 (84) SE 31.08.2006	(51) E04B 1/62 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 314 326 (84) SE 26.07.2006	(51) H04Q 7/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 316 221 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04N 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 317 619 (84) SE 29.06.2006	(51) F02M 47/02 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 314 364 (84) SE 19.10.2005 FI 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A24D 3/02 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 316 243 (84) SE 31.08.2006	(51) H05B 41/38 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 317 648 (84) SE 03.08.2006	(51) F28F 13/02 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 314 384 (84) SE 24.08.2006	(51) A47J 36/20 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 316 442 (84) SE 03.08.2006	(51) B60B 21/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 317 690 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) G03D 15/04 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 314 446 (84) SE 07.09.2006	(51) A61M 16/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 316 490 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B62D 1/00 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 317 969 (84) ES 19.06.2006	(51) B07B 1/15
(11) 1 314 449 (84) SE 07.09.2006	(51) A61N 1/05 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 316 600 (84) SE 12.07.2006	(51) C09K 21/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 317 999 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B26F 3/00 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 314 511 (84) ES 21.08.2006	(51) B23P 11/02	(11) 1 316 627 (84) SE 05.07.2006	(51) C23C 30/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 318 000 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B27N 3/00 (84) BG 22.06.2006
(11) 1 314 528 (84) SE 17.08.2006	(51) B29C 37/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 316 647 (84) ES 30.07.2006	(51) E01B 25/24	(11) 1 318 098 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B66C 23/52 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 314 809 (84) SE 10.08.2006	(51) D06F 25/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 317 068 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) H03M 3/02 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 IE 01.11.2005	(11) 1 318 412 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G01R 31/36 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 314 810 (84) SE 31.08.2006	(51) D06F 57/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 317 197 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A45D 24/22 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(11) 1 318 565 (84) SE 03.08.2006	(51) H01Q 1/40 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 314 829 (84) BG 18.11.2004	(51) E04B 7/16 (84) ES 11.10.2004	(11) 1 317 217 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) A61B 18/14 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 318 717 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A01K 1/12 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006
(11) 1 314 834 (84) SE 29.06.2006	(51) E04F 21/18 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 317 239 (84) ES 23.07.2006	(51) A61K 8/97	(11) 1 318 749 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) A61B 5/00 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 314 894 (84) ES 28.08.2006	(51) F04D 25/06	(11) 1 317 382 (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B65D 43/02 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 318 772 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006
(11) 1 315 339 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 317 447 (84) SE 17.08.2006	(51) C07D 403/12 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 318 851 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) A61M 16/08 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 315 365 (84) SE 10.08.2006	(51) H04N 1/50 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 317 449 (84) SE 31.08.2006	(51) C07D 403/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 318 875 (84) SE 07.09.2006	(51) B09B 3/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 315 413 (84) ES 11.09.2006	(51) A01J 9/04	(11) 1 317 452 (84) SE 17.08.2006	(51) C07D 403/12 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 318 884 (84) SE 31.08.2006	(51) B22F 3/11 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 315 422 (84) SE 31.08.2006	(51) A01N 59/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 317 498 (84) SE 07.09.2006	(51) C08G 77/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 318 915 (84) SE 07.09.2006	(51) B41F 13/008 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 315 732 (84) SE 07.09.2006	(51) C07D 493/04 (84) ES 18.09.2006				
(11) 1 315 776 (84) SE 12.07.2006	(51) C08L 53/02 (84) ES 23.07.2006				
(11) 1 315 941 (84) SE 05.07.2006	(51) F42B 3/13 (84) ES 16.07.2006				

(11) 1 318 962 (84) ES 11.09.2006	(51) B65H 19/00	(11) 1 320 651 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) E04H 17/12 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 322 283 (84) SE 26.07.2006	(51) A61Q 19/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 318 995 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C07D 401/12 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 320 652 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) E05B 65/32 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 322 284 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 8/64 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 319 027 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(51) C08F 2/38 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 320 668 (84) ES 04.09.2006	(51) F01N 9/00	(11) 1 322 383 (84) SE 24.08.2006	(51) A61P 35/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 319 119 (84) ES 06.08.2006	(51) F01L 9/04	(11) 1 320 677 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) F02M 59/46 (84) SE 15.06.2006	(11) 1 322 398 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B01D 35/10 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 319 125 (84) SE 05.07.2006	(51) F02M 47/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 320 710 (84) SE 26.07.2006	(51) F26B 25/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 322 699 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C08K 5/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 319 155 (84) SE 10.08.2006	(51) F24D 19/10 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 320 837 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G07D 11/00 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 322 964 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) G01R 1/073 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 319 156 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006	(51) F24F 13/24 (84) LI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 321 286 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B31F 1/07 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 322 970 (84) SE 05.07.2006	(51) G01R 27/06 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 319 201 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G05B 13/02 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 321 360 (84) SI 12.04.2006	(51) B64C 25/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 322 987 (84) SE 29.06.2006	(51) G02B 21/00 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 319 345 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A23L 2/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 321 369 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 5/42 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 323 026 (84) SE 19.07.2006	(51) G06F 7/38 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 319 577 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B62D 11/04 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 321 381 (84) SE 26.07.2006	(51) B65D 85/16 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 323 065 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 17/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 319 777 (84) ES 10.07.2006	(51) E05B 17/22	(11) 1 321 433 (84) SE 17.08.2006	(51) C02F 1/42 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 323 210 (84) SE 17.08.2006	(51) H01Q 21/28 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 319 946 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) G01N 27/90 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 321 469 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) C07F 7/21 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 323 356 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) A23L 1/226 (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 319 965 (84) SE 26.07.2006	(51) G01V 8/20 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 321 516 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C12N 5/06 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 323 651 (84) SE 31.08.2006	(51) B65G 49/06 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 320 410 (84) SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005	(51) B01D 61/44 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 321 555 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) D05B 3/08 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 323 652 (84) SE 17.08.2006	(51) B65G 59/06 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 320 426 (84) SE 21.12.2005 LI 21.09.2005 BE 21.09.2005 MC 30.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) B21D 5/02 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 AT 21.09.2005 IE 28.09.2005	(11) 1 321 577 (84) SE 05.07.2006	(51) E01B 1/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 323 831 (84) SE 17.08.2006	(51) C12P 19/32 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 320 479 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) B62D 5/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 321 597 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) E04C 2/12 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 323 988 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) F24F 3/16 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 320 552 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C07K 16/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 321 757 (84) SE 24.08.2006	(51) G01N 1/36 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 324 006 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G01B 11/255 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 320 609 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/47 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 322 131 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 324 082 (84) SE 03.08.2006	(51) G02B 6/02 (84) ES 14.08.2006
		(11) 1 322 142 (84) SE 12.07.2006	(51) H05B 41/298 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 324 108 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) G02F 1/1335 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
		(11) 1 322 162 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) A01N 47/44 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 324 435 (84) ES 23.07.2006	(51) H01R 35/02
		(11) 1 322 178 (84) SE 03.08.2006	(51) A23L 1/035 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 324 454 (84) SE 10.08.2006	(51) H02H 5/04 (84) ES 21.08.2006
		(11) 1 322 259 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/24 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 324 538 (84) ES 03.07.2006	(51) H04L 12/26

(11) 1 324 643 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) H05B 41/285 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 325 864 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) B65B 11/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 IE 03.01.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 327 530 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B42D 15/02 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 324 667 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A23D 7/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 326 196 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G06K 9/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 327 769 (84) SI 12.04.2006	(51) F02M 25/07 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 324 669 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A23J 1/16 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 326 380 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 327 828 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F24D 3/16 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 324 742 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 8/34 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 326 486 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) H05B 41/295 (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 SI 26.10.2005	(11) 1 327 851 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) G01B 11/24 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 324 751 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 9/16 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 326 490 (84) SE 19.07.2006	(51) A01K 1/015 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 328 130 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 324 783 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61L 27/50 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 326 497 (84) SE 24.08.2006	(51) A21D 8/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 328 177 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A47C 17/64 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 324 864 (84) CH 22.03.2006 NL 22.03.2006	(51) B27L 1/08 (84) LI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 326 498 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A22C 29/02 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 328 358 (84) SE 24.08.2006	(51) B21C 37/06 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 325 063 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) C08J 9/28 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 326 703 (84) SE 31.08.2006	(51) B01D 69/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 328 414 (84) SE 17.08.2006	(51) B60J 5/04 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 325 126 (84) SE 17.08.2006	(51) C12N 15/12 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 326 751 (84) SE 07.09.2006	(51) B41N 7/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 328 433 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B62D 1/19 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006
(11) 1 325 199 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) E04B 1/94 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 326 781 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B65D 19/32 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 328 497 (84) SE 24.08.2006	(51) C07C 29/151 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 325 335 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 33/566 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 326 791 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 90/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 328 701 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 17/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 325 618 (84) SE 07.09.2006	(51) H04M 7/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 326 793 (84) SE 19.07.2006	(51) B65G 47/82 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 328 785 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) G01M 3/40 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 325 662 (84) SE 12.07.2006	(51) H04R 1/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 327 020 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) D06F 67/04 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 328 954 (84) ES 11.09.2006	(51) H01H 39/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 325 718 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.01.2006	(51) A61F 2/38 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 IE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 327 026 (84) SE 17.08.2006	(51) E01D 19/06 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 329 014 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) H02K 5/128 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 ES 27.02.2006
(11) 1 325 762 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 16/20 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 327 098 (84) SE 17.08.2006	(51) F16L 55/165 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 329 057 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 12/403 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 325 794 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B25B 21/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 327 285 (84) AT 29.03.2006	(51) H01Q 1/36 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 329 175 (84) ES 04.09.2006	(51) A47B 77/08 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 325 802 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 BG 23.02.2006	(51) B29C 31/08 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 327 329 (84) ES 14.08.2006	(51) H04L 12/40 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 329 203 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A61C 17/34 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 325 843 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005 ES 23.01.2006	(51) B60R 11/02 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 327 350 (84) SE 31.08.2006	(51) H04M 15/10 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 329 257 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B01J 19/00 (84) SE 29.06.2006
		(11) 1 327 409 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A47L 5/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 329 263 (84) ES 16.01.2006	(51) B04B 5/04 (84) ES 16.01.2006
		(11) 1 327 411 (84) SE 03.08.2006	(51) A47L 9/14 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 329 301 (84) ES 06.08.2006	(51) B29C 49/20 (84) ES 06.08.2006
		(11) 1 327 464 (84) SE 26.07.2006	(51) A63B 22/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 329 388 (84) SE 07.09.2006	(51) B65B 69/00 (84) ES 18.09.2006

(11) 1 329 401 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B65G 57/24 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 330 850 (84) NL 05.10.2005 MC 31.10.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) H01Q 1/00 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 IE 01.11.2005	(11) 1 332 058 (84) ES 11.09.2006	(51) B60J 7/02
(11) 1 329 457 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 05.01.2006 ES 13.02.2006	(51) C07K 5/027 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 330 895 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 332 073 (84) ES 14.08.2006	(51) B60S 1/08
(11) 1 329 472 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.01.2006 ES 16.01.2006	(51) C08G 59/30 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 IE 16.01.2006	(11) 1 330 954 (84) SE 19.07.2006	(51) A22C 11/04 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 332 076 (84) ES 06.08.2006	(51) B60S 1/40
(11) 1 329 575 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) E05B 13/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 331 005 (84) SE 05.07.2006	(51) A61K 31/40A (84) ES 16.07.2006	(11) 1 332 105 (84) ES 28.08.2006	(51) B68C 3/02
(11) 1 329 610 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F02B 29/04 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 331 021 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) A61N 1/05 (84) FI 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 332 163 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 12/08 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 329 733 (84) SE 10.08.2006	(51) H02H 3/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 331 039 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B05C 5/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 332 201 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C11B 9/02 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 330 085 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 25/49 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 331 070 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 DE 22.12.2005 ES 01.01.2006	(51) B26D 7/01 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 332 219 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 15/67 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 330 095 (84) SE 05.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 331 093 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B05C 5/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 332 233 (84) SE 10.08.2006	(51) C21D 9/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 330 320 (84) SE 12.07.2006	(51) B21J 5/12 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 331 129 (84) ES 11.09.2006	(51) B26D 7/01 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.01.2006	(11) 1 332 357 (84) SE 24.08.2006	(51) G01N 33/53 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 330 323 (84) ES 21.08.2006	(51) B22F 7/06	(11) 1 331 273 (84) SE 10.08.2006	(51) B60L 5/28	(11) 1 332 670 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) A01K 89/01 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 330 387 (84) SE 17.08.2006	(51) B62D 57/024 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 331 293 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C12P 21/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 332 671 (84) SE 24.08.2006	(51) A01K 89/01 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 330 413 (84) ES 11.09.2006	(51) C01F 7/06	(11) 1 331 341 (84) SE 07.09.2006	(51) D03C 9/06 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 332 688 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A42B 3/32 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 330 484 (84) SE 17.08.2006	(51) C08G 69/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 331 502 (84) SE 24.08.2006	(51) C12P 21/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 332 799 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B05B 12/08 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 330 571 (84) ES 30.07.2006	(51) C04B 16/02	(11) 1 331 690 (84) SE 19.07.2006	(51) D03C 9/06 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 332 942 (84) SE 15.06.2006	(51) B62D 1/184 (84) ES 26.06.2006
(11) 1 330 573 (84) SE 24.08.2006	(51) D21G 1/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 331 707 (84) SI 26.04.2006	(51) E05F 1/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 332 976 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B65D 45/30 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 330 575 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) E01H 5/06 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 331 731 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) G02B 6/44 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 333 049 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) B67D 1/00 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 330 654 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 33/68 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 331 759 (84) ES 10.07.2006	(51) H01Q 1/24 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 333 059 (84) SE 17.08.2006	(51) B62D 1/184 (84) ES 26.06.2006
(11) 1 330 789 (84) SE 03.08.2006	(51) G06T 17/40 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 331 772 (84) ES 10.07.2006	(51) H01R 43/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 333 082 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(51) C08G 69/18 (84) SI 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 330 827 (84) SE 07.09.2006	(51) G11B 33/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 331 934 (84) SE 29.06.2006	(51) H03F 3/45 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 333 153 (84) SE 03.08.2006	(51) C08L 59/00 (84) ES 28.08.2006
		(11) 1 332 057 (84) ES 21.08.2006	(51) H04L 12/26	(11) 1 333 183 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C09K 19/12 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 28.02.2006 SI 09.11.2005
			(51) H04L 12/56		(51) E21D 9/10 (84) ES 14.08.2006
			(51) A61K 31/215 (84) ES 10.07.2006		(51) F15B 21/08 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
			(51) B60J 7/02		

(11) 1 333 238 (84) SE 17.08.2006	(51) F41A 19/58 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 334 937 (84) SE 24.08.2006	(51) B65H 39/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 336 074 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) F42D 1/08 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 333 266 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) G01M 3/02 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 334 972 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) C07D 405/14 (84) SE 19.07.2006		
(11) 1 333 547 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H01S 3/063 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 334 976 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) C07F 9/6568 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 336 113 (84) SE 10.08.2006	(51) G01R 31/36 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 333 894 (84) ES 04.09.2006	(51) A63C 5/06	(11) 1 335 091 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005 MC 28.02.2006	(51) E05F 3/10 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 336 173 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(51) G10H 1/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 333 904 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B01D 33/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 335 117 (84) SE 17.08.2006	(51) F01N 3/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 336 250 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H03M 13/29 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
(11) 1 333 937 (84) SE 29.06.2006	(51) B05D 1/28 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 335 177 (84) SI 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) F41H 9/06 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 336 351 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A44C 17/02 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 333 946 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) B21D 53/08 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 335 215 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 IE 23.01.2006 SI 02.11.2005	(51) G02B 5/22 (84) SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.01.2006 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 336 369 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A47L 15/42 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 334 047 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) B65D 81/32 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 30.11.2005 IE 21.09.2005	(11) 1 335 240 (84) SE 05.07.2006	(51) G02F 1/1343 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 336 389 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) A61C 13/15 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 334 048 (84) SE 24.08.2006	(51) B24B 3/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 335 300 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) G06F 17/27 (84) CH 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 336 680 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) D06C 3/06 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 334 109 (84) SE 10.08.2006	(51) C07H 19/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 335 330 (84) ES 06.08.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 336 706 (84) ES 06.08.2006	(51) E05B 53/00
(11) 1 334 133 (84) SE 03.08.2006	(51) C08F 4/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 335 518 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) H04L 5/02 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 336 771 (84) SE 17.08.2006	(51) F16F 13/08 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 334 231 (84) SE 03.08.2006	(51) D21F 3/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 335 529 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 336 955 (84) SE 31.08.2006	(51) G10L 13/02 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 334 253 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) E05D 15/48 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 14.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 335 549 (84) SE 26.07.2006	(51) H04L 27/20 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 337 008 (84) SI 03.05.2006	(51) H01R 13/646 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 334 312 (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) F24C 15/16 (84) NL 22.03.2006	(11) 1 335 588 (84) SE 07.09.2006	(51) H04N 3/15 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 337 151 (84) ES 18.10.2004	(51) A01N 57/20
(11) 1 334 317 (84) SE 07.09.2006	(51) F24F 13/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 335 699 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) A61K 8/04 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 337 214 (84) ES 18.09.2006	(51) A61F 13/56
(11) 1 334 322 (84) SE 24.08.2006	(51) F25D 11/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 335 756 (84) SE 31.08.2006	(51) A61L 15/60 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 337 316 (84) ES 04.09.2006	(51) B01D 53/94
(11) 1 334 396 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G02B 21/00 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 335 842 (84) SE 05.07.2006	(51) B60N 3/06 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 337 380 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B24D 11/00 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 334 408 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) G03F 7/42 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 335 865 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B65D 77/20 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 337 574 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C08G 18/42 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 334 588 (84) ES 26.06.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 335 904 (84) ES 19.06.2006	(51) C07D 227/00	(11) 1 337 602 (84) SE 12.07.2006	(51) C09K 19/34 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 334 777 (84) SE 17.08.2006	(51) B05B 17/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 336 059 (84) SE 26.07.2006	(51) F16K 1/30 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 337 607 (84) SE 07.09.2006	(51) C10J 3/66 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 334 874 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B60R 5/04 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 336 060 (84) SE 10.08.2006	(51) F16K 11/074 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 337 706 (84) ES 18.09.2006	(51) D21F 1/00
				(11) 1 337 724 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) E04D 13/10 (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006
				(11) 1 337 759 (84) ES 14.08.2006	(51) F15B 1/00
				(11) 1 337 778 (84) SE 29.06.2006	(51) F16L 17/10 (84) ES 10.07.2006

(11) 1 337 879 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 IE 28.11.2005 ES 13.02.2006	(51) G01V 7/16 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 340 482 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) A61K 6/04 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 342 730 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C07K 19/00 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 337 922 (84) SE 26.07.2006	(51) G06F 13/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 340 504 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/7004 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 342 770 (84) SE 31.08.2006	(51) C09K 19/32 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 338 231 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) A47J 31/057 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 340 566 (84) SI 26.04.2006	(51) B22D 11/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 342 927 (84) ES 04.09.2006	(51) F16B 35/00
(11) 1 338 281 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C12N 15/10 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 340 618 (84) SE 24.08.2006	(51) B41F 27/12 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 343 285 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 27/34 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 338 288 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 47/38 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 340 653 (84) SI 12.04.2006	(51) B60R 19/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 343 305 (84) ES 18.09.2006	(51) H04N 1/40
(11) 1 338 303 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 28.02.2006	(51) A61P 43/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 340 794 (84) SE 03.08.2006	(51) C08L 69/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 343 312 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H04N 5/232 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 338 526 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B65D 71/00 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 340 977 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) G01N 33/44 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 343 364 (84) ES 23.07.2006	(51) A01D 43/10
(11) 1 338 704 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) E02D 1/02 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 341 278 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H01S 5/183 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 343 394 (84) DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) A41D 13/04 (84) GB 21.09.2005
(11) 1 338 796 (84) SE 31.08.2006	(51) F04C 2/107 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 341 310 (84) SE 31.08.2006	(51) H03M 1/10 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 343 398 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 IE 19.12.2005 ES 06.03.2006	(51) A46B 5/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 339 300 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A45D 27/22 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 341 341 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) H04L 12/14 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 343 617 (84) SE 26.07.2006	(51) B29C 44/34 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 339 307 (84) SE 07.09.2006	(51) A47L 9/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 341 416 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A22C 9/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 343 683 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B63C 11/18 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
(11) 1 339 307 (84) SE 07.09.2006	(51) A47L 9/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 341 544 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/70 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 343 690 (84) ES 18.09.2006	(51) B64D 47/04
(11) 1 339 547 (84) SE 26.07.2006	(51) B65H 35/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 341 743 (84) ES 11.09.2006	(51) C07B 43/06	(11) 1 343 951 (84) SE 07.09.2006	(51) F01D 5/22 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 339 548 (84) AT 29.03.2006	(51) B32B 37/22 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 341 778 (84) SE 24.08.2006	(51) C07D 311/32 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 343 984 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005 ES 08.01.2006	(51) F16H 9/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 IE 19.12.2005
(11) 1 339 617 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 47/26 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 341 826 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C08F 10/02 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 344 039 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 1/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 339 806 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) C09D 5/03 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006	(11) 1 342 025 (84) SE 31.08.2006	(51) F16J 15/10 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 344 074 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01R 31/36 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 339 914 (84) SE 07.09.2006	(51) D21F 3/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 342 204 (84) SE 17.08.2006	(51) G06K 7/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 344 160 (84) SE 19.07.2006	(51) G06Q 10/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 339 943 (84) SE 10.08.2006	(51) E21B 33/12 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 342 309 (84) SE 03.08.2006	(51) H02M 3/335 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 344 189 (84) ES 18.09.2006	(51) G06T 15/00
(11) 1 340 012 (84) SE 19.07.2006	(51) F16K 11/044 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 342 323 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H03M 1/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 344 282 (84) AT 29.03.2006	(51) H01R 12/22 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 340 020 (84) SE 10.08.2006	(51) F24C 15/02 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 342 388 (84) ES 30.07.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 344 464 (84) SE 24.08.2006	(51) A24C 5/47 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 340 228 (84) SE 31.08.2006	(51) G11B 23/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 342 588 (84) SE 05.07.2006	(51) B43L 23/08 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 344 643 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B32B 27/36 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 340 435 (84) SE 31.08.2006	(51) A43C 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 342 599 (84) SE 12.07.2006	(51) B60J 7/12 (84) ES 23.07.2006		

(11) 1 344 724 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B65D 85/804 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 346 226 (84) SE 31.08.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 346 909 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) B62L 3/02 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.03.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 344 725 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B65G 1/10 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 346 230 (84) SE 12.07.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 23.07.2006		
		(11) 1 346 263 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(51) G04D 3/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 346 987 (84) SE 03.08.2006	(51) C07D 307/52 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 344 793 (84) SE 07.09.2006	(51) C08K 5/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 346 466 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H03C 5/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 347 001 (84) SE 19.07.2006	(51) C08F 8/14 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 345 291 (84) SE 17.08.2006	(51) H01R 13/629 (84) ES 28.08.2006			(11) 1 347 104 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) E03B 7/10 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 28.02.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 345 389 (84) SE 07.09.2006	(51) H04M 1/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 346 519 (84) SE 17.08.2006	(51) H04L 12/26 (84) ES 28.08.2006		
(11) 1 345 491 (84) SE 05.07.2006	(51) A01N 1/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 346 527 (84) SE 19.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 347 252 (84) SE 07.09.2006	(51) F25B 9/14 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 345 498 (84) SE 24.08.2006	(51) A23G 1/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 346 618 (84) SE 03.08.2006	(51) H05K 7/10 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 347 484 (84) ES 11.09.2006	(51) H01H 33/90
(11) 1 345 566 (84) SE 07.09.2006	(51) A61J 1/20 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 346 641 (84) SE 26.07.2006	(51) A23G 1/20 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 347 539 (84) SE 07.09.2006	(51) H01R 24/04 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 345 696 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) B01L 3/00 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 346 642 (84) SE 24.08.2006	(51) A23G 1/20 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 347 598 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) H04L 12/24 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.03.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 345 717 (84) SE 10.08.2006	(51) B22D 11/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 346 643 (84) SE 03.08.2006	(51) A23G 1/20 (84) ES 14.08.2006		
(11) 1 345 718 (84) SE 31.08.2006	(51) B22D 11/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 346 644 (84) SE 24.08.2006	(51) A23G 1/20 (84) ES 04.09.2006		
(11) 1 345 719 (84) SE 19.07.2006	(51) B22D 11/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 346 645 (84) SE 26.07.2006	(51) A23G 1/20 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 347 692 (84) SE 03.08.2006	(51) A45C 13/10 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 345 747 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) B29C 45/72 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 346 647 (84) SE 24.08.2006	(51) A23K 1/16 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 347 722 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61L 24/02 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 345 764 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B32B 17/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 346 650 (84) SE 07.09.2006	(51) A23P 1/12 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 347 756 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 345 823 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 IE 29.11.2005 ES 20.02.2006	(51) B65G 17/32 (84) MC 30.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 346 661 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A45D 40/12 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 ES 27.02.2006		
(11) 1 345 870 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C04B 41/89 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 346 679 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) A47L 15/42 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 347 806 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A62B 25/00 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 345 929 (84) SE 17.08.2006	(51) C07D 403/14 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 346 680 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) A47L 15/42 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006	(11) 1 347 874 (84) SE 26.07.2006	(51) B29D 30/24 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 345 984 (84) SE 03.08.2006	(51) C08G 67/04 (84) ES 14.08.2006			(11) 1 347 880 (84) SE 10.08.2006	(51) B41J 2/17 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 346 174 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 20.12.2005 ES 13.03.2006	(51) F16L 25/14 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 346 705 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.03.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 347 932 (84) GR 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) B66B 11/02 (84) PT 21.02.2006
(11) 1 346 175 (84) SE 17.08.2006	(51) F16L 59/14 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 346 736 (84) SE 17.08.2006	(51) A61L 27/50 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 347 983 (84) SE 19.07.2006	(51) C07D 493/04 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 346 221 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) G01N 33/566 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 346 803 (84) SE 31.08.2006	(51) B26D 7/20 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 347 995 (84) SE 29.06.2006	(51) C08F 10/10 (84) ES 10.07.2006
				(11) 1 348 082 (84) SE 17.08.2006	(51) F16H 21/00 (84) ES 28.08.2006
				(11) 1 348 088 (84) ES 21.08.2006	(51) F16L 37/10

(11) 1 348 117 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) G01N 15/14 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 349 300 (84) FI 08.03.2006 MC 31.03.2006 IE 08.03.2006	(51) H04B 10/18 (84) NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 350 896 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) E03C 1/10 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 348 120 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 21/64 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 349 350 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 MC 31.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H04M 1/02 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 350 925 (84) ES 11.09.2006	(51) F01D 11/00
(11) 1 348 238 (84) SE 17.08.2006	(51) H01M 4/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 349 416 (84) SE 24.08.2006	(51) H04Q 11/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 350 954 (84) SE 24.08.2006	(51) F03G 7/06 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 348 248 (84) SE 31.08.2006	(51) H02G 9/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 349 476 (84) ES 30.07.2006	(51) A47G 29/12	(11) 1 351 229 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 31.03.2006 SI 02.11.2005	(51) G11B 7/24 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 348 263 (84) NL 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 29.12.2005 ES 20.02.2006	(51) H04B 7/005 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 349 605 (84) SE 07.09.2006	(51) A61M 25/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 351 363 (84) SE 24.08.2006	(51) H02G 11/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 348 273 (84) ES 16.07.2006	(51) H04J 14/02	(11) 1 349 611 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61N 5/06 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 351 364 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) H02J 7/00 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005
(11) 1 348 317 (84) SE 05.07.2006	(51) H05B 6/80 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 349 716 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 55/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 351 453 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 348 343 (84) SE 17.08.2006	(51) A23L 1/30 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 349 804 (84) SE 03.08.2006	(51) C07F 13/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 351 613 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61B 17/64 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 348 524 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006 IE 30.11.2005 SI 30.11.2005	(51) B26D 7/18 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 349 864 (84) SE 17.08.2006	(51) D21G 3/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 351 636 (84) ES 30.07.2006	(51) A61F 13/64
(11) 1 348 554 (84) SE 24.08.2006	(51) B41J 2/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 349 986 (84) SE 07.09.2006	(51) F16C 32/04	(11) 1 351 767 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B01L 3/02 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 348 614 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B62D 65/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 350 035 (84) ES 16.07.2006	(51) G01N 27/64 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.01.2006 PT 17.04.2006	(11) 1 351 803 (84) SE 31.08.2006	(51) B27F 7/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 348 804 (84) SI 03.05.2006	(51) D21F 3/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 350 093 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 IE 09.01.2006 ES 27.02.2006	(51) G01N 33/53 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 351 873 (84) ES 23.07.2006	(51) B65H 5/30
(11) 1 348 807 (84) SI 05.04.2006	(51) D21G 1/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 350 224 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G06T 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 351 875 (84) SE 10.08.2006	(51) B65H 39/02 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 348 859 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) F02F 3/00 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 350 416 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H05B 33/08 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 351 996 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C08F 2/54 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 348 891 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) F16H 55/30 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 350 489 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.03.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 352 002 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C08F 283/01 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 348 966 (84) SE 17.08.2006	(51) G01N 35/10 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 350 551 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 35/147 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 352 051 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 5/06 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 348 976 (84) SE 03.08.2006	(51) G01S 3/16 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 350 623 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 IE 14.09.2005	(51) B41F 27/12 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 352 058 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 11/10 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 349 035 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 350 642 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B60C 23/06 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 352 061 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/11 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 349 049 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G06F 1/32 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 350 854 (84) SE 12.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 352 171 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) F02M 31/20 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 349 265 (84) SE 17.08.2006	(51) H02P 5/00 (84) ES 28.08.2006			(11) 1 352 207 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F41H 5/04 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006

(11) 1 352 249 (84) SE 24.08.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 353 602 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 IE 23.01.2006 ES 20.02.2006	(51) A61N 7/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 355 458 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) H04L 12/64 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005
(11) 1 352 255 (84) SE 24.08.2006	(51) G01R 27/02 (84) ES 04.09.2006				
(11) 1 352 292 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G03B 21/60 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 353 610 (84) ES 16.07.2006	(51) A61F 2/16	(11) 1 355 638 (84) SE 03.08.2006	(51) A61K 31/16 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 352 300 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G05B 19/418 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.01.2006	(11) 1 353 618 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 MC 31.12.2005 ES 08.01.2006	(51) A61F 13/56 (84) GR 28.12.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 19.12.2005	(11) 1 355 703 (84) SE 26.07.2006	(51) A63C 17/06 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 352 339 (84) SE 19.07.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 353 753 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 ES 20.02.2006	(51) B01L 9/06 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 355 741 (84) NL 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) B05B 7/04 (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 352 368 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) G08B 13/14 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006			(11) 1 355 759 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.01.2006	(51) B23K 20/10 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 352 404 (84) ES 30.07.2006	(51) H01F 29/04	(11) 1 353 800 (84) ES 18.09.2006	(51) B32B 27/32		
(11) 1 352 446 (84) SE 05.07.2006	(51) H01Q 1/27 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 353 839 (84) SE 03.08.2006	(51) B63B 15/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 355 802 (84) ES 28.08.2006	(51) B60N 2/48
(11) 1 352 455 (84) SE 19.07.2006	(51) H01S 5/183 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 353 847 (84) SE 07.09.2006	(51) B65B 9/13 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 355 832 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B65D 47/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 352 468 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H03F 3/72 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 353 908 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C07D 219/04 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 355 843 (84) SE 24.08.2006	(51) B65H 19/10 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 352 511 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 IE 16.01.2006 ES 13.03.2006	(51) H04M 11/06 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006	(11) 1 354 432 (84) SE 05.07.2006	(51) H04B 13/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 355 850 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 IE 19.12.2005	(51) C01B 5/02 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 352 575 (84) SE 24.08.2006	(51) A41B 11/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 354 537 (84) SE 05.07.2006	(51) A47C 7/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 355 882 (84) SE 17.08.2006	(51) C07D 211/60 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 352 633 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A61K 8/22 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 354 691 (84) SE 12.07.2006	(51) B29C 49/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 356 243 (84) SE 12.07.2006	(51) F25B 9/14 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 352 707 (84) SE 17.08.2006	(51) B24B 9/14 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 354 786 (84) SE 17.08.2006	(51) B62D 5/09 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 356 281 (84) SE 10.08.2006	(51) G01N 33/48 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 353 060 (84) SE 26.07.2006	(51) F02M 59/36 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 354 885 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(51) C07F 9/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 356 299 (84) SE 19.07.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 353 163 (84) PT 06.03.2006 GR 05.01.2006	(51) G01N 13/00 (84) BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 354 901 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C08F 297/08 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 356 354 (84) SE 03.08.2006	(51) G05B 23/02 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 353 520 (84) ES 04.09.2006	(51) H04Q 7/22			(11) 1 356 449 (84) SE 26.07.2006	(51) G10H 1/34 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 353 566 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 IE 16.01.2006 ES 13.02.2006	(51) A23F 5/48 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.01.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 354 967 (84) SE 10.08.2006	(51) C21D 1/53 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 356 451 (84) ES 27.02.2006	(51) G10K 11/30
(11) 1 353 567 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A23L 1/18 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 355 021 (84) ES 11.09.2006	(51) E04H 17/16	(11) 1 356 466 (84) SE 26.07.2006	(51) G11B 7/085 (84) ES 06.08.2006
		(11) 1 355 039 (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006	(51) E21D 9/00 (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 356 535 (84) ES 11.09.2006	(51) H01M 8/12
		(11) 1 355 065 (84) SE 24.08.2006	(51) F15B 11/042 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 356 580 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H02M 3/28 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 353 590 (84) SE 07.09.2006	(51) A47J 27/21 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 355 136 (84) ES 19.06.2006	(51) G01G 15/00	(11) 1 356 597 (84) SE 03.08.2006	(51) H03M 13/41 (84) ES 14.08.2006
				(11) 1 356 615 (84) ES 14.08.2006	(51) H04H 1/00

(11) 1 356 636 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.01.2006 ES 01.01.2006	(51) H04L 12/28 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 IE 23.01.2006	(11) 1 358 292 (84) SE 12.07.2006	(51) C09J 7/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 359 724 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 356 715 (84) SE 26.07.2006	(51) H05B 41/392 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 358 333 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/52 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 359 867 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/06 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 356 727 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) A01K 15/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 358 389 (84) SE 26.07.2006	(51) E01B 9/66 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 359 891 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61K 8/34 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 356 791 (84) SE 19.07.2006	(51) A61F 2/16 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 358 420 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 IE 17.01.2006	(51) F16L 1/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 360 063 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B29C 67/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 356 927 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) B41C 1/10 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 358 620 (84) ES 14.08.2006	(51) G06K 7/00	(11) 1 360 094 (84) SE 17.08.2006	(51) B60R 21/20 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 356 998 (84) ES 10.07.2006	(51) B60R 21/01	(11) 1 358 645 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G08B 13/24 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 360 107 (84) SE 24.08.2006	(51) B63B 59/04 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 357 054 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 DK 14.12.2005	(51) B65D 77/20 (84) SE 14.12.2005 PT 14.02.2006 ES 25.12.2005	(11) 1 358 808 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) A24C 5/47 (84) FI 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 360 115 (84) SE 05.07.2006	(51) B65D 1/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 357 163 (84) SE 31.08.2006	(51) C09K 19/34 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 358 821 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A47C 1/032 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 360 209 (84) ES 23.07.2006	(51) C08B 31/00
(11) 1 357 278 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) F02C 6/12 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 359 011 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) B41F 31/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 360 275 (84) SE 03.08.2006	(51) C12N 1/12 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 357 301 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B23B 51/04 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 359 290 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(51) F01D 25/00 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 360 318 (84) SE 26.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 357 366 (84) SE 07.09.2006	(51) G01F 23/22 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 359 302 (84) SE 19.07.2006	(51) F02D 13/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 360 381 (84) SE 19.07.2006	(51) E03D 9/03 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 357 634 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) H01Q 1/38 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 359 323 (84) ES 23.07.2006	(51) F04C 18/02	(11) 1 360 401 (84) SE 03.08.2006	(51) F01N 1/24 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 357 697 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 9/30 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 359 371 (84) SE 31.08.2006	(51) F21V 29/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 360 452 (84) SE 10.08.2006	(51) F41H 11/16 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 357 798 (84) SE 19.07.2006	(51) A23B 9/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 359 382 (84) SE 07.09.2006	(51) F28D 1/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 360 467 (84) SE 05.07.2006	(51) G01L 1/12 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 357 799 (84) SE 17.08.2006	(51) A23C 9/154 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 359 478 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) G04D 3/04 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 360 636 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G06K 7/10 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.01.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 357 816 (84) SE 07.09.2006	(51) A44C 27/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 359 511 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) G06F 13/42 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(11) 1 360 640 (84) SE 10.08.2006	(51) G06K 9/18 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 357 847 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61B 18/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 359 637 (84) SE 31.08.2006	(51) H01M 10/40 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 360 780 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.12.2005 ES 08.01.2006	(51) H04B 7/185 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 IE 21.12.2005
(11) 1 357 982 (84) SE 17.08.2006	(51) A63B 55/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 359 705 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 12/18 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 360 896 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) A01K 13/00 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 358 192 (84) SE 26.07.2006	(51) C07F 7/22 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 359 710 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) H04L 12/18 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 361 023 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B24D 13/14 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 358 230 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 210/10 (84) ES 18.09.2006			(11) 1 361 062 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(51) B41J 2/14 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005

(11) 1 361 189 (84) SE 17.08.2006	(51) B66C 23/70 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 362 723 (84) SI 19.04.2006	(51) B60H 1/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 364 500 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) H04L 12/66 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.03.2006
(11) 1 361 317 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) E04C 2/40 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 362 791 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 31.03.2006 SI 30.11.2005	(51) B65B 61/26 (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 364 559 (84) SE 26.07.2006	(51) H05B 33/08 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 361 489 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) G05B 23/02 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 362 802 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B65D 88/72 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 364 766 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B29C 49/02 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 361 712 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) H04L 12/58 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 363 099 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) F41A 15/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 365 043 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C23C 16/54 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 361 793 (84) NL 05.10.2005 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.01.2006 ES 16.01.2006	(51) A01N 25/34 (84) PT 06.03.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 IE 25.01.2006	(11) 1 363 196 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G06F 13/14 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 IE 21.11.2005 ES 20.02.2006	(11) 1 365 212 (84) SE 07.09.2006	(51) G01C 21/32 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 361 799 (84) SE 05.07.2006	(51) A23G 1/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 363 504 (84) ES 11.09.2006	(51) A23L 1/10 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 365 441 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) H01L 21/00 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 361 818 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61B 5/0205 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 363 512 (84) SE 19.07.2006	(51) A23L 2/52 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 365 623 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) H04Q 11/04 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 361 920 (84) SE 31.08.2006	(51) B01J 19/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 363 681 (84) SE 05.07.2006	(51) A61F 13/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 365 661 (84) ES 06.08.2006	(51) A23L 1/211 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 361 941 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(51) B28D 7/02 (84) SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 28.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 363 699 (84) SE 26.07.2006	(51) A61N 1/05 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 365 713 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 28.02.2006	(51) A61F 5/48 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 362 063 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) C08F 2/22 (84) SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 31.01.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 363 808 (84) SE 12.07.2006	(51) B60Q 5/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 365 724 (84) SE 03.08.2006	(51) A61H 15/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 362 172 (84) ES 25.12.2005	(51) F02D 41/14 (84) ES 25.12.2005	(11) 1 363 883 (84) SE 19.07.2006	(51) C07D 211/94 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 365 924 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) B42C 3/00 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 362 288 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 13/16 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 363 967 (84) SE 12.07.2006	(51) C08J 5/12 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 365 724 (84) SE 03.08.2006	(51) A61H 15/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 362 396 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H01S 5/183 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 363 970 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C08K 3/26 (84) AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 365 977 (84) SE 31.08.2006	(51) B65G 11/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 362 431 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 1/40 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 364 040 (84) SE 03.08.2006	(51) C12P 17/14 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 366 052 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C07D 493/10 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 362 460 (84) ES 06.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 364 130 (84) SE 19.07.2006	(51) F15B 15/10 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 366 109 (84) SE 03.08.2006	(51) C08J 3/215 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 362 465 (84) SE 19.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 364 154 (84) SE 07.09.2006	(51) F17D 5/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 366 268 (84) SE 24.08.2006	(51) E21B 7/18 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 362 558 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61B 19/08 (84) CH 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 364 231 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) G02B 1/10 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 366 272 (84) SE 10.08.2006	(51) F01M 13/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 362 561 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A61C 8/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 364 279 (84) ES 11.09.2006	(51) G06F 7/58 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 366 299 (84) SE 24.08.2006	(51) F04D 25/08 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 362 579 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 8/49 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 364 357 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G06T 17/00 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 366 303 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 GR 16.02.2006 MC 28.02.2006 ES 27.02.2006	(51) F16B 13/12 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 362 610 (84) SE 17.08.2006	(51) A61M 16/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 364 392 (84) SE 12.07.2006	(51) H01L 21/18 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 366 536 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005	(51) H01M 8/24 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 ES 13.02.2006

(11) 1 366 585 (84) ES 06.08.2006	(51) H04J 3/02	(11) 1 368 727 (84) ES 11.09.2006	(51) G06F 1/04	(11) 1 371 202 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 27/36 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 366 754 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) A61Q 5/10 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 368 855 (84) SE 10.08.2006	(51) H01Q 1/24 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 371 290 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A21B 1/44 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 366 783 (84) SE 05.07.2006	(51) A61P 31/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 368 885 (84) ES 18.09.2006	(51) H02M 3/28	(11) 1 371 312 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) G07F 13/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) 1 366 786 (84) SE 10.08.2006	(51) A63F 9/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 369 355 (84) SE 19.07.2006	(51) B65D 79/00 (84) ES 30.07.2006		
(11) 1 366 883 (84) ES 28.08.2006	(51) B29C 45/27	(11) 1 369 406 (84) SE 07.09.2006	(51) C07C 25/22 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 366 895 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) B32B 15/01 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 369 695 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G01N 33/68 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 371 404 (84) SE 17.08.2006	(51) A63H 33/26 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 366 969 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) B62D 5/093 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 369 709 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G02B 1/04 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 371 454 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B25B 15/00 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 366 990 (84) SE 17.08.2006	(51) B64G 1/50 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 370 020 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) G06F 3/033 (84) GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 371 469 (84) SI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B29C 44/32 (84) BG 22.06.2006
(11) 1 367 099 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) C09B 62/44 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 370 392 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 1/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) 1 371 488 (84) SE 17.08.2006	(51) B41F 15/36 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 367 145 (84) SE 17.08.2006	(51) C23C 16/54 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 370 463 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 GR 12.01.2006 MC 28.02.2006	(51) B24B 23/03 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 371 546 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B62L 1/00 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 367 220 (84) ES 16.07.2006	(51) F01B 31/10	(11) 1 370 532 (84) SE 17.08.2006	(51) B65B 27/08 (84) FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 371 582 (84) ES 08.01.2006	(51) B66G 13/06
(11) 1 367 488 (84) SE 26.07.2006	(51) G06F 11/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 370 680 (84) SE 12.07.2006	(51) C07D 215/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 371 644 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) C07D 201/12 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 367 643 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) H01L 23/48 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 370 788 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006	(51) C12Q 1/32 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 371 773 (84) ES 18.09.2006	(51) D06M 13/02
(11) 1 367 864 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(51) H05B 41/04 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 370 859 (84) SE 07.09.2006	(51) F16K 11/07 (84) FI 02.11.2005 AT 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(11) 1 371 798 (84) SE 24.08.2006	(51) E05B 65/08 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 367 930 (84) SE 17.08.2006	(51) A47L 9/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 370 883 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 MC 31.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G01N 29/14 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 371 886 (84) SE 31.08.2006	(51) F16K 1/12 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 368 002 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 9/20 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 371 083 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) H01J 49/42 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006	(11) 1 371 976 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) G01N 33/00 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 368 075 (84) SE 12.07.2006	(51) A61L 33/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 371 135 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) G01N 29/14 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 372 472 (84) SE 26.07.2006	(51) A61B 5/02 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 368 118 (84) SE 17.08.2006	(51) B01J 29/89 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 371 170 (84) SE 26.07.2006	(51) H03H 9/46 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.03.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 372 550 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61F 5/01 (84) AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 368 191 (84) SE 26.07.2006	(51) B32B 27/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 371 192 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(51) H04L 9/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 372 560 (84) ES 14.08.2006	(51) A61F 13/60
(11) 1 368 534 (84) SE 17.08.2006	(51) D21F 5/18 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 371 192 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 372 567 (84) SE 17.08.2006	(51) A61H 3/04 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 368 554 (84) SE 31.08.2006	(51) E21B 43/10 (84) ES 11.09.2006			(11) 1 372 683 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 36/9062 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 368 596 (84) SE 26.07.2006	(51) F24F 3/14 (84) ES 06.08.2006			(11) 1 372 810 (84) SE 07.09.2006	(51) B01D 29/15 (84) ES 18.09.2006
				(11) 1 372 822 (84) SE 31.08.2006	(51) B01D 53/22 (84) ES 11.09.2006
				(11) 1 372 860 (84) SE 26.07.2006	(51) B03B 9/04 (84) ES 06.08.2006

(11) 1 372 885 (84) SE 17.08.2006	(51) B21K 1/30 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 374 237 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) G11B 20/00 (84) CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 GR 31.03.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 375 089 (84) SE 24.08.2006	(51) B26B 19/04 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 372 919 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B27K 3/50 (84) LI 22.03.2006 MC 31.03.2006			(11) 1 375 116 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B29C 70/54 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 372 934 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) B29C 45/78 (84) SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.03.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 374 250 (84) SE 07.09.2006	(51) G11C 29/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 375 399 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B65H 5/24 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 372 964 (84) ES 04.09.2006	(51) B41F 13/008	(11) 1 374 251 (84) SE 10.08.2006	(51) G21D 1/02 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 375 404 (84) SE 31.08.2006	(51) B65H 29/66 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 373 056 (84) SE 26.07.2006	(51) B62D 31/02 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 374 366 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) H02J 9/00 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 375 560 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08G 73/00 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 373 120 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(51) B66C 23/68 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 374 394 (84) SE 31.08.2006	(51) H03F 3/217 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 375 598 (84) SE 26.07.2006	(51) C08L 101/04 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 373 124 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 5/74 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 374 446 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 7/185 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 375 746 (84) ES 04.09.2006	(51) D21H 23/48
(11) 1 373 163 (84) SE 07.09.2006	(51) C04B 35/5831 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 374 479 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) H04L 9/30 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 375 771 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) E04B 9/04 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 373 180 (84) SE 17.08.2006	(51) C07C 46/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 374 481 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) H04L 12/24 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 375 817 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) E21B 21/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 373 380 (84) SE 24.08.2006	(51) C08J 7/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 374 489 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 12/413 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 375 824 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F01D 5/18 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 373 405 (84) SE 24.08.2006	(51) C08L 25/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 374 494 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 375 949 (84) SE 17.08.2006	(51) F16D 43/02 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 373 423 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) C09J 7/02 (84) SE 29.06.2006			(11) 1 375 987 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(51) F16K 11/07 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 373 471 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 MC 31.03.2006	(51) C12N 1/20 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 374 506 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 375 998 (84) SE 03.08.2006	(51) F16L 53/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 373 478 (84) SE 19.07.2006	(51) C12N 7/04 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 374 599 (84) SE 19.07.2006	(51) H04N 7/50 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 376 037 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) F25J 3/04 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005
(11) 1 373 670 (84) SE 07.09.2006	(51) E05B 65/44 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 374 662 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A01F 12/28 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006		
(11) 1 373 852 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G01L 9/00 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 374 726 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) A47B 13/02 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 376 158 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) G02B 5/22 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 373 968 (84) AT 25.08.2004 NL 25.08.2004 DK 25.11.2004 GR 25.11.2004 SE 25.11.2004 ES 04.04.2005	(51) G02B 27/14 (84) BE 25.08.2004 CH 25.08.2004 FI 25.08.2004 LI 25.08.2004 IE 04.04.2005	(11) 1 374 801 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) A61F 2/06 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 376 193 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) G02B 26/08 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 374 015 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G06F 1/00 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 374 823 (84) ES 18.09.2006	(51) A61G 13/10	(11) 1 376 211 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) G02F 1/1341 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 374 146 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 MC 31.12.2005 ES 30.01.2006	(51) G06K 9/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 IE 05.12.2005	(11) 1 374 880 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61K 36/00 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 376 215 (84) ES 18.09.2006	(51) G02F 1/155
		(11) 1 374 881 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 36/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 376 874 (84) SI 10.05.2006	(51) H03K 19/0185 (84) SE 10.08.2006
		(11) 1 375 015 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B05D 7/00 (84) SE 26.07.2006		

(11) 1 376 934 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) H04L 12/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 378 186 (84) SE 12.07.2006	(51) A45C 11/16 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 379 312 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) A61N 5/06 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 376 951 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 378 272 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A63B 63/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 379 332 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) B01L 3/02 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.03.2006 ES 13.02.2006
(11) 1 377 140 (84) SE 24.08.2006	(51) F01D 5/18 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 378 301 (84) SE 07.09.2006	(51) B21F 27/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 379 403 (84) ES 03.07.2006	(51) B60J 10/00
(11) 1 377 217 (84) ES 04.09.2006	(51) A61B 6/00	(11) 1 378 302 (84) SE 07.09.2006	(51) B21F 27/12 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 379 411 (84) ES 08.01.2006	(51) B60S 1/08
(11) 1 377 398 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B21H 3/02 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.03.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 378 319 (84) SE 07.09.2006	(51) B23Q 5/28 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 379 413 (84) ES 21.08.2006	(51) B60S 1/38
(11) 1 377 436 (84) ES 18.09.2006	(51) B32B 3/10	(11) 1 378 361 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B41J 2/045 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 379 447 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 BE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) B65D 73/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006
(11) 1 377 481 (84) SE 17.08.2006	(51) B60N 2/24 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 378 405 (84) SE 17.08.2006	(51) B60R 22/18 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 379 450 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 81/38 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 377 492 (84) SE 19.07.2006	(51) B61L 27/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 378 416 (84) NL 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) B61G 5/10 (84) FI 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 379 582 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) B65D 81/38 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 377 496 (84) SE 24.08.2006	(51) B62M 3/08 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 378 418 (84) SE 31.08.2006	(51) B61L 21/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 379 582 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) C08K 3/18 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006
(11) 1 377 516 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B66B 13/30 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 378 450 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B65B 31/02 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 379 676 (84) ES 04.09.2006	(51) C07D 207/12
(11) 1 377 552 (84) SE 17.08.2006	(51) C07D 215/06 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 378 565 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 1/16 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 379 747 (84) SE 12.07.2006	(51) E05D 5/14 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 377 557 (84) SE 05.07.2006	(51) C07D 233/91 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 378 612 (84) FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) E03D 5/10 (84) SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 379 859 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G01N 27/72 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006
(11) 1 377 562 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) C07D 301/12 (84) SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 378 727 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(51) G01F 1/66 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 379 877 (84) SE 05.07.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 377 750 (84) SE 24.08.2006	(51) F03B 13/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 378 753 (84) SE 31.08.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 379 902 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G02B 6/36 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 377 803 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) G01G 19/22 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 378 830 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 9/445 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 380 006 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 3/033 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 377 862 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 DE 29.12.2005 ES 08.01.2006	(51) G02B 6/44 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 378 974 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) H01R 13/707 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 380 015 (84) SE 24.08.2006	(51) G07C 9/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 377 931 (84) SE 26.07.2006	(51) G06K 19/07 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 379 036 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 380 035 (84) ES 28.08.2006	(51) H01B 3/30
(11) 1 377 932 (84) SE 24.08.2006	(51) G06K 19/077 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 379 038 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 380 204 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 SI 30.11.2005	(51) A01D 43/08 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006
(11) 1 378 062 (84) ES 11.09.2006	(51) H03M 1/00	(11) 1 379 305 (84) SE 12.07.2006	(51) A61M 15/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 380 285 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 SI 19.10.2005
(11) 1 378 183 (84) SE 07.09.2006	(51) A41B 17/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 379 307 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A61M 25/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006		

(11) 1 380 324 (84) BG 28.12.2005 SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) A63F 13/02 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 381 727 (84) SE 05.07.2006	(51) D06F 58/20 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 383 394 (84) SE 24.08.2006	(51) A23J 3/34 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 380 326 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) A63H 19/24 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 381 779 (84) SE 17.08.2006	(51) F15B 13/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 383 410 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) A47J 36/28 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 BE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 380 439 (84) SE 03.08.2006	(51) B41M 5/36 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 381 922 (84) SE 07.09.2006	(51) G05B 17/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 383 610 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B05B 7/22 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 380 466 (84) SE 31.08.2006	(51) B60N 3/10 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 381 930 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G06F 1/04 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 383 638 (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B29C 65/52 (84) NL 22.03.2006
(11) 1 380 499 (84) SE 17.08.2006	(51) B62M 3/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 381 942 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 9/44 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 383 702 (84) SE 31.08.2006	(51) B66F 3/24 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 380 730 (84) SE 24.08.2006	(51) F01N 1/08 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 382 087 (84) SE 31.08.2006	(51) H01R 4/24 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 383 720 (84) SE 10.08.2006	(51) C07C 1/20 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 380 750 (84) ES 06.03.2006	(51) F02M 61/18	(11) 1 382 123 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H03M 1/66 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 383 990 (84) SE 17.08.2006	(51) F01N 3/027 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 380 785 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 GB 21.09.2005 IE 21.09.2005	(51) F16L 3/10 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 DE 22.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 382 158 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 MC 31.03.2006 ES 06.03.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 384 011 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) F16D 65/12 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 380 794 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) F21V 21/22 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 382 214 (84) SE 31.08.2006	(51) H04Q 7/24 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 384 025 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) F16L 55/05 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 380 983 (84) SE 24.08.2006	(51) G06K 7/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 382 219 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04Q 11/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 384 032 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F23B 30/00 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 381 206 (84) SE 03.08.2006	(51) H04M 1/02 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 382 318 (84) SE 10.08.2006	(51) A61F 5/455 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 384 105 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G02B 27/09 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 381 210 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H04M 3/42 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 382 410 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B23B 51/02 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 384 114 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) G03B 21/62 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
(11) 1 381 466 (84) ES 11.09.2006	(51) B01L 3/00	(11) 1 382 526 (84) SE 17.08.2006	(51) B64C 25/32 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 384 420 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) A47B 88/04 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 381 491 (84) SE 31.08.2006	(51) B24B 37/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 382 713 (84) SE 17.08.2006	(51) C23C 14/54 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 384 462 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) A61H 5/00 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 381 495 (84) SE 26.07.2006	(51) B25J 15/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 382 745 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) E01B 27/06 (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(11) 1 384 563 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B29C 49/02 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 381 613 (84) AT 13.10.2004 SE 25.04.2005 GR 13.01.2005 DK 02.05.2005	(51) C07D 493/04 (84) BE 13.10.2004 FI 24.04.2005 IE 25.04.2005 ES 25.04.2005	(11) 1 382 903 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F21V 35/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 384 606 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B60H 1/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 381 617 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) C07F 15/00 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 382 965 (84) NL 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(51) G01N 33/542 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 384 808 (84) SE 31.08.2006	(51) D06F 75/24 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 381 725 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) D04D 7/10 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 383 098 (84) SE 17.08.2006	(51) G08G 1/0967 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 385 046 (84) SE 24.08.2006	(51) G03B 27/73 (84) ES 04.09.2006
		(11) 1 383 298 (84) SE 05.07.2006	(51) H04M 1/60 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 385 052 (84) SE 31.08.2006	(51) G03F 1/14 (84) ES 11.09.2006

(11) 1 385 357 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) H05B 3/14 (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 386 796 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B60R 22/20 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 388 508 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B65G 47/64 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) 1 385 371 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) A01J 5/017 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 386 843 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B65C 9/18 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006		
(11) 1 385 497 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) A61K 31/198 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 386 893 (84) SE 24.08.2006	(51) C03C 25/62 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 388 514 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) B65H 23/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) 1 385 676 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B26F 1/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 386 987 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) D02G 3/44 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 IE 21.09.2005		
(11) 1 385 728 (84) ES 10.07.2006	(51) B60T 13/68			(11) 1 388 559 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) C08J 5/18 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 385 778 (84) SE 29.06.2006	(51) B67D 3/04 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 387 156 (84) SE 07.09.2006	(51) G01M 3/40 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 388 590 (84) SI 12.04.2006 SE 23.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 385 787 (84) SE 03.08.2006	(51) C01F 7/44 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 387 332 (84) SE 28.02.2006 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) G08B 25/10 (84) AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 389 153 (84) FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 GR 12.01.2006	(51) B24C 7/00 (84) PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 DE 13.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 385 858 (84) SE 12.07.2006	(51) C07H 17/075 (84) ES 23.07.2006				
(11) 1 385 871 (84) SE 19.07.2006	(51) C07K 1/14 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 387 348 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) G10L 11/04 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 389 167 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B65B 69/00 (84) SE 22.06.2006
(11) 1 386 034 (84) ES 11.09.2006	(51) D21B 1/10				
(11) 1 386 087 (84) SE 31.08.2006	(51) F15C 5/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 387 535 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04L 12/56 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 389 173 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B67D 5/33 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 386 308 (84) SE 12.07.2006	(51) G10L 19/00 (84) ES 23.07.2006				
(11) 1 386 337 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) H01H 13/70 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 387 729 (84) SE 10.08.2006	(51) B22C 5/18 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 389 202 (84) ES 23.04.2005	(51) C07D 401/14
		(11) 1 387 736 (84) SE 19.07.2006	(51) B23Q 5/10 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 389 226 (84) ES 14.08.2006	(51) C08K 5/523
		(11) 1 387 846 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C07F 5/02 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 389 243 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) D02G 3/40 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 386 401 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 MC 31.03.2006	(51) H03M 1/00 (84) FI 14.09.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005 ES 25.12.2005				
		(11) 1 387 967 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) F16H 57/02 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 02.11.2005 ES 13.02.2006	(11) 1 389 259 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) E21B 1/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 386 414 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) H04B 1/707 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 388 188 (84) ES 14.08.2006	(51) H01R 13/506	(11) 1 389 267 (84) SE 29.06.2006	(51) F01N 7/10 (84) ES 10.07.2006
		(11) 1 388 215 (84) SE 10.08.2006	(51) H04B 1/707 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 389 270 (84) ES 14.08.2006	(51) F02D 13/04
(11) 1 386 569 (84) SE 17.08.2006	(51) A47J 37/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 388 314 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A47J 37/12 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 389 441 (84) SE 10.08.2006	(51) A61B 5/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 386 586 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61B 17/135 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 388 325 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) A61B 19/02 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 389 447 (84) SE 31.08.2006	(51) A61B 18/00 (84) ES 11.09.2006
				(11) 1 389 478 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) A61M 25/01 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 386 651 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B01D 39/16 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 388 346 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) A61L 29/12 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 389 486 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) B01D 35/147 (84) FI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005
(11) 1 386 709 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(51) B29C 31/08 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 388 507 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) B65G 47/08 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006		

(11) 1 389 619 (84) SE 24.08.2006	(51) C07D 493/22 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 391 309 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(51) B41J 2/21 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 392 921 (84) FI 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) D21H 17/69 (84) NL 08.03.2006
(11) 1 389 964 (84) SE 17.08.2006	(51) A61B 17/88 (84) ES 28.08.2006			(11) 1 392 929 (84) SE 17.08.2006	(51) E01B 7/10 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 390 083 (84) SE 12.07.2006	(51) A61L 9/01 (84) ES 23.07.2006			(11) 1 392 996 (84) SE 26.07.2006	(51) F21S 8/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 390 112 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) B01D 9/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 391 350 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) B60R 16/02 (84) SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 IE 21.09.2005	(11) 1 393 141 (84) SE 07.09.2006	(51) G05B 23/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 390 202 (84) SE 05.07.2006	(51) B41C 1/05 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 391 364 (84) SE 24.08.2006	(51) B61D 3/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 393 329 (84) SE 26.07.2006	(51) H01C 7/02 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 390 243 (84) ES 23.07.2006	(51) B60T 13/68	(11) 1 391 365 (84) SE 05.07.2006	(51) B61L 23/34 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 393 452 (84) SE 26.07.2006	(51) H03M 11/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 390 424 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005	(51) C08G 73/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 391 375 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) B62M 25/08 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 393 523 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 390 595 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) E05B 47/00 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 391 428 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C01C 1/04 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 393 693 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A61D 1/02 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 390 603 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006	(51) E21B 43/12 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 BE 30.11.2005 PT 02.05.2006	(11) 1 391 435 (84) SE 17.08.2006	(51) C03B 37/012 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 393 835 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) F16B 5/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 390 773 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G01T 1/11 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 391 569 (84) SE 17.08.2006	(51) E04F 13/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 393 840 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) B22F 7/02 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 390 787 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G02B 6/40 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 391 572 (84) SE 07.09.2006	(51) E05B 59/00 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 390 810 (84) SE 26.07.2006	(51) G02F 1/167 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 392 169 (84) ES 10.07.2006	(51) A61B 6/04		
(11) 1 390 927 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) G08B 29/14 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 IE 30.11.2005 ES 13.03.2006	(11) 1 392 421 (84) SE 05.07.2006	(51) B01F 17/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 394 083 (84) SE 24.08.2006	(51) B65G 47/26 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 390 960 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) H01H 13/70 (84) PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 392 436 (84) SE 12.07.2006	(51) B01L 3/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 394 144 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C07C 67/03 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 391 190 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) A61F 13/08 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 392 530 (84) SE 31.08.2006	(51) B60C 23/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 394 337 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) E04F 15/04 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
		(11) 1 392 612 (84) SE 17.08.2006	(51) C03B 37/018 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 394 339 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) E04H 6/10 (84) SE 03.08.2006
		(11) 1 392 702 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 MC 31.03.2006 ES 07.01.2006	(51) C07D 498/14 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 PT 02.05.2006		
		(11) 1 392 754 (84) SE 03.08.2006	(51) C08G 69/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 394 546 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 33/52 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006
		(11) 1 392 813 (84) SE 10.08.2006	(51) C12M 1/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 394 605 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G03C 3/00 (84) SE 26.07.2006
		(11) 1 392 847 (84) SE 31.08.2006	(51) C12Q 1/00 (84) ES 11.09.2006		
		(11) 1 392 859 (84) SE 10.08.2006	(51) C12N 5/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 394 725 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) G06K 9/32 (84) SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006
		(11) 1 392 874 (84) SE 29.06.2006	(51) C22B 3/06 (84) ES 10.07.2006		
(11) 1 391 297 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B41C 1/10 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 392 917 (84) ES 21.08.2006	(51) D21F 3/02		
(11) 1 391 302 (84) SE 07.09.2006	(51) B41J 2/045 (84) ES 18.09.2006				

(11) 1 394 745 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) G06T 9/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 395 677 (84) AT 29.03.2006	(51) C12Q 1/48 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 396 477 (84) SE 07.09.2006	(51) C03B 37/03 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 394 773 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G10L 19/12 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 395 702 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) D21G 1/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 396 579 (84) SE 24.08.2006	(51) E01C 7/18 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 394 891 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) H01P 1/06 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 395 729 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.03.2006	(51) E21B 7/04 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 396 580 (84) SE 07.09.2006	(51) E01C 7/18 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 394 959 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 1/707 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 395 758 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(51) F16C 32/04 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 396 591 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) E04D 13/17 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 395 124 (84) SE 12.07.2006	(51) A23G 9/32 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 395 818 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 29/14 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 396 607 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 49/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 395 129 (84) SE 24.08.2006	(51) A23L 1/0532 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 395 859 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G02B 6/00 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 396 682 (84) SE 17.08.2006	(51) F24B 1/189 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 395 138 (84) AT 29.09.2004 SE 16.06.2005 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 MC 30.06.2005 LI 30.06.2005 ES 16.06.2005	(51) A44B 19/16 (84) BE 29.09.2004 NL 29.09.2004 FI 29.09.2004 IE 15.06.2005 CH 30.06.2005 GB 15.06.2005	(11) 1 395 882 (84) SE 29.06.2006	(51) G04B 19/04 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 396 726 (84) ES 04.09.2006	(51) G01N 33/84
(11) 1 395 168 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) A61B 3/16 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 395 995 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) G21C 19/20 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 396 870 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H01J 27/20 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 395 171 (84) ES 06.08.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 396 037 (84) SE 17.08.2006	(51) H01M 2/36 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 397 049 (84) ES 14.08.2006	(51) A61K 9/68
(11) 1 395 297 (84) SE 26.07.2006	(51) A61L 27/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 396 077 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H02P 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 397 055 (84) SE 10.08.2006	(51) A41D 19/015 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 395 329 (84) SE 12.07.2006	(51) A61M 37/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 396 080 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) H03F 3/195 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(11) 1 397 057 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A45D 29/02 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 395 381 (84) ES 16.07.2006	(51) B22D 13/00	(11) 1 396 111 (84) SE 26.07.2006	(51) H04L 12/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 397 061 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) A47C 27/06 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 395 456 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) B60K 17/28 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 396 184 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A01D 41/127 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 397 190 (84) SE 26.07.2006	(51) B01D 33/21 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 395 464 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B60R 21/01 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) 1 396 189 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) A01K 61/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 397 208 (84) SE 22.06.2006	(51) B01J 23/755 (84) ES 03.07.2006
(11) 1 395 490 (84) SE 11.06.2005 GR 26.04.2005 IE 10.06.2005 DK 30.06.2005 ES 11.06.2005	(51) B65B 1/00 (84) FI 26.01.2005 BE 30.06.2005 MC 30.06.2005 AT 10.06.2005	(11) 1 396 246 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) H04L 12/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 397 210 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006	(51) B01J 37/02 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
(11) 1 395 661 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C12N 15/54 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 396 276 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(51) A61G 15/12 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 397 234 (84) SE 05.07.2006	(51) B26B 21/60 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 395 662 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 BE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C12N 15/57 (84) PT 06.03.2006 AT 05.10.2005 GR 05.01.2006	(11) 1 396 399 (84) SE 09.02.2006	(51) A61M 16/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 397 240 (84) ES 21.08.2006	(51) B32B 3/04
(11) 1 395 673 (84) SE 05.07.2006	(51) C12Q 1/34 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 396 399 (84) SE 09.02.2006	(51) B60R 25/02 (84) ES 20.02.2006	(11) 1 397 371 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) C07F 17/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
				(11) 1 397 384 (84) SE 19.07.2006	(51) C07K 14/47 (84) ES 30.07.2006
				(11) 1 397 427 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) C08K 5/39 (84) SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 MC 31.03.2006 ES 27.02.2006
				(11) 1 397 481 (84) SE 05.07.2006	(51) C12C 11/02 (84) ES 16.07.2006
				(11) 1 397 603 (84) SE 12.07.2006	(51) F16G 5/16 (84) ES 23.07.2006
				(11) 1 397 620 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) F24H 9/18 (84) SE 22.06.2006

(11) 1 397 787 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 BE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) G07F 19/00 (84) CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 399 288 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) B23Q 1/52 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(11) 1 400 365 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B41M 5/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 397 808 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(51) G11C 7/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 399 315 (84) SE 26.07.2006	(51) B32B 27/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 400 425 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B60T 13/575 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 397 835 (84) SE 05.07.2006	(51) H01L 23/373 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 399 356 (84) SE 12.07.2006	(51) B62J 29/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 400 537 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) C08B 30/04 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 397 843 (84) SE 17.08.2006	(51) H01M 8/24 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 399 408 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) C07C 67/54 (84) SE 22.06.2006	(11) 1 400 688 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) F03D 11/04 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 397 899 (84) SE 10.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 399 451 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006	(51) C07F 7/18 (84) NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 400 709 (84) SE 31.08.2006	(51) F16B 37/08 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 397 963 (84) SE 31.08.2006	(51) A24C 5/39 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 399 459 (84) SE 26.07.2006	(51) C07H 21/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 400 764 (84) SE 31.08.2006	(51) F24J 2/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 397 980 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) A47B 91/04 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 399 526 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C09K 11/84 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006	(11) 1 401 118 (84) SE 05.07.2006	(51) H04B 7/005 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 398 094 (84) SE 17.08.2006	(51) B21D 5/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 399 617 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) D06L 3/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 401 235 (84) SE 07.09.2006	(51) H04Q 11/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 398 155 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B41J 2/045 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 399 634 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) E05B 69/00 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 401 318 (84) ES 18.09.2006	(51) A47L 9/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 398 243 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B62D 7/20 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 399 648 (84) SE 26.07.2006	(51) F01L 1/34 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 401 368 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61F 13/62 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006
(11) 1 398 321 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C07K 14/415 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 399 696 (84) SE 17.08.2006	(51) F24D 10/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 401 381 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 8/81 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 398 449 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) E05F 15/16 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(11) 1 399 706 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) F42B 30/08 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(11) 1 401 439 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 31/439 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 398 637 (84) SE 17.08.2006	(51) G01P 5/07 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 399 828 (84) SE 10.08.2006	(51) F42B 30/08 (84) GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 IE 21.09.2005	(11) 1 401 552 (84) SE 26.07.2006	(51) B01D 11/02 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 398 798 (84) SI 26.04.2006	(51) H01B 3/18 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 400 074 (84) ES 04.09.2006	(51) G06F 13/38 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 401 571 (84) SE 10.08.2006	(51) B01J 20/08 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 398 852 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H01R 13/10 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006	(11) 1 400 114 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 401 646 (84) ES 04.09.2006	(51) B32B 15/08 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 398 877 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) H03K 17/0812 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 400 139 (84) SE 07.09.2006	(51) H04N 5/76 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 401 648 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B32B 15/14 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 399 102 (84) ES 21.08.2006	(51) A61F 5/14 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 400 224 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H04N 5/76 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 401 651 (84) SE 19.07.2006	(51) B32B 25/04 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 399 247 (84) SE 12.07.2006	(51) B01F 3/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 400 251 (84) SE 05.07.2006	(51) H04Q 7/30 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 401 749 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) B65H 39/16 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 IE 09.11.2005 ES 20.02.2006
(11) 1 399 261 (84) SE 07.09.2006	(51) B01L 3/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 400 333 (84) NL 30.11.2005 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 SI 30.11.2005	(51) A61F 13/15 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 401 783 (84) SE 03.08.2006	(51) C04B 28/28 (84) ES 14.08.2006
		(11) 1 400 351 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) A61L 15/24 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 401 925 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C08J 3/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
			(51) B29C 45/42 (84) SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 401 978 (84) SE 26.07.2006	(51) C09J 7/02 (84) ES 06.08.2006
			(51) B41C 1/10 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 402 097 (84) SE 29.06.2006	(51) D03D 47/34 (84) ES 10.07.2006

(11) 1 402 100 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) D06B 1/16 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006	(11) 1 403 136 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B60Q 1/076 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 404 442 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B01J 20/30 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 402 182 (84) SE 17.08.2006	(51) F04B 17/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 403 149 (84) ES 14.08.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 404 481 (84) SE 19.07.2006	(51) B23K 26/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 402 198 (84) SE 31.08.2006	(51) F16G 1/14 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 403 419 (84) SE 31.08.2006	(51) D06M 14/18 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 404 558 (84) ES 06.08.2006	(51) B60T 13/68
(11) 1 402 226 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) F42B 3/02 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 403 498 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) F02F 7/00 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 404 595 (84) FI 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) B65G 1/00 (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006
(11) 1 402 315 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) G03B 21/28 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 403 546 (84) SE 07.09.2006	(51) F16D 41/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 404 682 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C07D 495/08 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005
(11) 1 402 334 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 403 550 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) F16F 9/05 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 404 914 (84) SE 03.08.2006	(51) D06C 23/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 402 364 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) G06F 9/46 (84) AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 403 576 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F16K 31/122 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 404 945 (84) SE 12.07.2006	(51) E21B 43/10 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 402 567 (84) SE 26.07.2006	(51) H01L 21/20 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 403 585 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) F24C 3/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 405 267 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) G06T 7/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 402 602 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 IE 29.11.2005	(51) H01R 13/631 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 403 603 (84) SE 24.08.2006	(51) F27B 1/24 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 405 407 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) H03F 3/72 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 402 643 (84) SE 31.08.2006	(51) H03L 7/099 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 403 990 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H02G 3/08 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 405 415 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H03K 17/16 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006
(11) 1 402 736 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H04N 7/26 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 404 001 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) H02K 1/14 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 405 516 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04N 7/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 402 774 (84) SE 17.08.2006	(51) A01K 89/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 404 008 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) H02K 5/24 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 405 518 (84) SE 17.08.2006	(51) H04N 7/173 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 402 799 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) A45F 3/04 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 404 062 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H04L 12/40 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 405 613 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) A61F 2/06 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 402 802 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A47J 31/057 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 404 196 (84) SE 24.08.2006	(51) A47C 27/08 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 405 653 (84) SI 03.05.2006	(51) A61N 1/362 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 402 803 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A47J 31/06 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 404 204 (84) ES 18.09.2006	(51) A47L 9/00	(11) 1 405 654 (84) SI 26.04.2006	(51) A61N 1/365 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 402 838 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) A61B 18/14 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 404 220 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A61B 5/0452 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 405 656 (84) SE 17.08.2006	(51) A63B 63/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 402 884 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 9/127 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 404 249 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A61D 17/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 405 790 (84) SE 24.08.2006	(51) B64G 1/50 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 402 940 (84) SE 17.08.2006	(51) B01F 13/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 404 283 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61K 8/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 405 810 (84) SE 24.08.2006	(51) B65H 63/08 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 402 982 (84) ES 30.07.2006	(51) B23F 15/08			(11) 1 405 959 (84) SE 24.08.2006	(51) E04B 2/74 (84) ES 04.09.2006
				(11) 1 406 011 (84) NL 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) F03D 9/02 (84) DK 26.01.2006

(11) 1 406 132 (84) SE 26.07.2006	(51) G04F 7/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 407 730 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) A61F 2/46 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 409 001 (84) SE 19.07.2006	(51) A61K 36/481 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 406 141 (84) SI 12.04.2006	(51) G05D 1/06 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 407 786 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 47/48 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 409 079 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) A61N 7/02 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 406 345 (84) ES 06.08.2006	(51) H01Q 9/04	(11) 1 407 801 (84) SI 12.04.2006	(51) A61N 1/378 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 409 102 (84) SE 05.07.2006	(51) B01D 11/02 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 406 548 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) A61B 17/72 (84) BG 21.12.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 407 806 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B01D 29/15 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 22.07.2006	(11) 1 409 174 (84) SE 26.07.2006	(51) B21D 1/06 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 406 614 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 31/403 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 407 811 (84) SI 10.05.2006	(51) B01F 13/02 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 409 302 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) B60R 21/20 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
(11) 1 406 677 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) A61L 12/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 407 857 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B25B 27/06 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 409 381 (84) SE 07.09.2006	(51) B65G 47/14 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 406 809 (84) ES 06.08.2006	(51) B62D 33/06	(11) 1 407 875 (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) B29D 22/00 (84) FI 23.11.2005 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 409 650 (84) SE 12.07.2006	(51) C12N 5/08 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 407 035 (84) SE 12.07.2006	(51) C12P 13/08 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 407 887 (84) SE 07.09.2006	(51) B41J 3/407 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 409 666 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C12N 15/10 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 407 051 (84) SE 12.07.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 407 901 (84) ES 28.08.2006	(51) B60D 1/54	(11) 1 409 686 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) C12N 15/52 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 407 113 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) E21B 33/124 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 407 988 (84) SI 12.04.2006	(51) B65G 41/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 409 743 (84) SE 31.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 407 169 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) F16H 25/22 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 408 091 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.01.2006	(51) C09B 35/06 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 409 830 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) E06B 7/23 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005
(11) 1 407 184 (84) SE 07.09.2006	(51) F16M 11/34 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 408 194 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) E06B 9/36 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 409 840 (84) SE 24.08.2006	(51) E21B 43/34 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 407 215 (84) FI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) F41G 5/24 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 408 260 (84) SI 03.05.2006	(51) F16H 63/48 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 409 883 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) F16C 35/073 (84) AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 407 219 (84) SE 31.08.2006	(51) G01B 5/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 408 356 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) G02B 6/36 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 409 891 (84) SE 03.08.2006	(51) F16H 53/02 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 407 309 (84) SE 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) G02B 26/08 (84) GB 14.09.2005	(11) 1 408 635 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) H04B 17/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 409 917 (84) SE 07.09.2006	(51) F17C 1/08 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 407 318 (84) SE 10.08.2006	(51) G02F 1/1335 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 408 824 (84) SE 07.09.2006	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 410 139 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 407 339 (84) SE 03.08.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 408 832 (84) FI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) A61B 5/087 (84) NL 15.03.2006	(11) 1 410 178 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 9/40 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 407 520 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G02B 27/09 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 408 879 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 AT 28.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 410 259 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 17/30 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 407 565 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) H04J 1/00 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 408 894 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61F 5/44 (84) SE 29.06.2006	(11) 1 410 315 (84) SE 31.08.2006	(51) G06K 19/00 (84) ES 11.09.2006
		(11) 1 408 960 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 31/40 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 410 402 (84) NL 22.03.2006	(51) G21C 15/18 (84) ES 03.07.2006
				(11) 1 410 456 (84) SE 05.07.2006	(51) H01M 8/04 (84) ES 16.07.2006
				(11) 1 410 469 (84) ES 06.08.2006	(51) H01R 13/658

(11) 1 410 477 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005 LI 30.11.2005	(51) H02G 7/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 CH 30.11.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 411 853 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) A61C 3/14 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 ES 06.03.2006	(11) 1 413 113 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 MC 31.03.2006	(51) H04L 29/06 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 410 526 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 7/005 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 411 862 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) A61F 2/06 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006	(11) 1 413 143 (84) SE 03.08.2006	(51) H04N 7/26 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 410 528 (84) SE 19.07.2006	(51) H04B 7/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 412 033 (84) SE 17.08.2006	(51) A63B 63/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 413 211 (84) FI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A24C 5/47 (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 410 571 (84) FI 15.03.2006 MC 31.03.2006 ES 26.06.2006	(51) H04L 12/28 (84) NL 15.03.2006 SE 15.06.2006	(11) 1 412 060 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B01D 53/94 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 413 341 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A63H 29/22 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 410 753 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(51) A47L 17/06 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005	(11) 1 412 116 (84) SE 26.07.2006	(51) B23B 31/20 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 413 447 (84) SE 17.08.2006	(51) B41J 19/96 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 410 781 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) A61H 3/02 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 412 166 (84) BG 22.06.2006	(51) B29C 70/58 (84) ES 03.07.2006	(11) 1 413 489 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(51) B60R 25/08 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 410 850 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B05D 1/28 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 412 208 (84) SE 10.08.2006	(51) B60C 17/06 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 413 515 (84) SI 03.05.2006	(51) B64C 13/04 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 410 884 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B26B 19/04 (84) BG 22.06.2006	(11) 1 412 212 (84) ES 28.08.2006	(51) B60J 5/04	(11) 1 413 521 (84) SE 24.08.2006	(51) B65B 61/18 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 410 962 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) B60R 25/02 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 412 220 (84) SE 24.08.2006	(51) B60N 2/66 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 413 542 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) B66F 19/00 (84) BG 29.06.2006
(11) 1 410 981 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B62J 6/20 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 412 419 (84) SE 12.07.2006	(51) C08J 3/03 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 413 591 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) C08G 18/08 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 410 997 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B65D 25/20 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 412 606 (84) ES 30.07.2006	(51) E21B 1/00	(11) 1 413 616 (84) SI 03.05.2006	(51) C09K 3/18 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 411 246 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) B62J 6/20 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 412 636 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) F02N 15/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 413 689 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) E04B 2/14 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 411 251 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B65D 25/20 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 412 676 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) F24C 3/00 (84) SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 BG 02.02.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 414 117 (84) SI 10.05.2006	(51) H01R 27/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 411 266 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) F04C 2/10 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 412 683 (84) SE 31.08.2006	(51) F26B 3/28 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 414 121 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) H01T 13/54 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 411 282 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) F16B 13/06 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 412 732 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 27/22 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 414 124 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) H02G 3/04 (84) PT 20.03.2006 MC 31.10.2005 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005
(11) 1 411 582 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) H01P 1/208 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 412 871 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 15/173 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 414 212 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 IE 24.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 411 740 (84) ES 14.08.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 412 872 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(51) G06F 17/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(11) 1 413 037 (84) SE 07.09.2006	(51) H02K 35/02 (84) ES 18.09.2006
		(11) 1 413 057 (84) SE 07.09.2006	(51) H03M 1/44 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 414 350 (84) SE 26.07.2006	(51) A61B 8/12 (84) ES 06.08.2006

(11) 1 414 356 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(51) A61B 17/17 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 415 271 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) G06K 19/077 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 417 371 (84) SE 17.08.2006	(51) D06F 79/02 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 414 388 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61K 6/083 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 415 342 (84) SE 07.09.2006	(51) H01L 23/467 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 417 373 (84) SE 10.08.2006	(51) D06L 1/02 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 414 404 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) A61K 8/97 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 415 344 (84) SE 31.08.2006	(51) H01L 23/532 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 417 421 (84) ES 06.02.2006	(51) F16C 3/06
(11) 1 414 433 (84) SE 12.07.2006	(51) A61K 31/215 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 415 369 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) H01R 4/04 (84) PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006	(11) 1 417 430 (84) SE 29.06.2006	(51) F16K 7/12 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 414 501 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006	(51) A61L 9/22 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 415 525 (84) ES 28.08.2006	(51) A01D 34/73	(11) 1 417 435 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(51) F16L 41/02 (84) BG 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 DE 22.12.2005
(11) 1 414 668 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B60N 2/06 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 415 535 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) A01M 7/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 417 442 (84) SE 05.07.2006	(51) F24F 6/14 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 414 671 (84) SE 05.07.2006	(51) B60P 7/08 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 415 624 (84) ES 28.08.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 417 527 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) G02B 23/18 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
(11) 1 414 728 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) B65H 31/36 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(11) 1 415 625 (84) SE 24.08.2006	(51) A61F 2/46 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 417 538 (84) SE 05.07.2006	(51) G03F 7/033 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 414 738 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B81B 7/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 415 907 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B63J 2/08 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 417 812 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) H04L 12/56 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 414 742 (84) ES 16.07.2006	(51) C01B 13/02	(11) 1 415 930 (84) SE 05.07.2006	(51) B65D 30/08 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 417 910 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) A47C 19/00 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 414 832 (84) SE 10.08.2006	(51) C07F 9/50 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 416 457 (84) SE 24.08.2006	(51) G08B 13/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 417 947 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A61F 13/495 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 415 037 (84) ES 04.09.2006	(51) D21F 3/02	(11) 1 416 556 (84) SE 17.08.2006	(51) H01M 8/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 418 028 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B26B 25/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 415 043 (84) SE 24.08.2006	(51) E01B 25/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 416 786 (84) SE 26.07.2006	(51) A01D 34/416 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 418 144 (84) SE 12.07.2006	(51) B65H 35/02 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 415 047 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) E01F 1/00 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 416 791 (84) ES 04.09.2006	(51) A01K 67/027	(11) 1 418 610 (84) FI 19.10.2005 MC 31.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) H01J 35/08 (84) PT 20.03.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005
(11) 1 415 059 (84) SE 03.08.2006	(51) E05B 65/20 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 416 822 (84) SE 07.09.2006	(51) A44C 5/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 418 782 (84) SE 12.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 415 114 (84) AT 29.03.2006	(51) F24F 3/16 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 417 004 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A62B 18/08 (84) LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 418 828 (84) NL 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) A45F 3/04 (84) FI 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006
(11) 1 415 115 (84) SE 03.08.2006	(51) F24F 7/04 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 417 112 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) B60K 41/26 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 418 855 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) A61B 17/74 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006
(11) 1 415 133 (84) SE 05.07.2006	(51) G01J 9/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 417 113 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) B60N 2/34 (84) SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 418 875 (84) ES 10.07.2006	(51) A61F 13/62
(11) 1 415 184 (84) SE 26.07.2006	(51) G02B 6/38 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 417 147 (84) BG 29.06.2006	(51) B65H 45/22 (84) ES 10.07.2006		
		(11) 1 417 345 (84) SE 31.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 11.09.2006		

(11) 1 418 888 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 9/00 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 420 190 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) F16H 7/08 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 421 826 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006	(51) H05B 7/00 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 418 891 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) A61K 9/107 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 420 267 (84) SE 03.08.2006	(51) G01S 13/93 (84) ES 14.08.2006		
(11) 1 419 221 (84) ES 18.09.2006	(51) C10K 1/06	(11) 1 420 280 (84) SE 24.08.2006	(51) G02B 21/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 421 835 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H05K 3/10 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006
(11) 1 419 318 (84) SE 05.07.2006	(51) F15B 15/19 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 420 591 (84) SE 07.09.2006	(51) H04N 7/173 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 421 879 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A47F 5/11 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 419 322 (84) ES 16.07.2006	(51) F16D 55/02	(11) 1 420 784 (84) ES 30.07.2006	(51) A61K 31/425		
(11) 1 419 354 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F26B 3/30 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 MC 31.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 420 930 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) B29C 45/38 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 422 010 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B23K 9/04 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 419 402 (84) SE 26.07.2006	(51) G01S 17/93 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 420 941 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005	(51) B29D 11/00 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 422 091 (84) SE 17.08.2006	(51) B60J 1/17 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 419 419 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006	(51) G04B 17/28 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 ES 20.02.2006			(11) 1 422 103 (84) SE 31.08.2006	(51) B60N 2/02 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 419 489 (84) SE 03.08.2006	(51) G07F 17/34 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 420 997 (84) ES 19.06.2006	(51) B62D 33/00	(11) 1 422 112 (84) ES 23.07.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 419 542 (84) SE 05.07.2006	(51) H01L 51/30 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 421 264 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(51) F01M 11/04 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(11) 1 422 169 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B65G 1/04 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 419 597 (84) ES 30.07.2006	(51) H04B 17/00			(11) 1 422 271 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) C09D 7/12 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 419 677 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) H05B 41/292 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 421 267 (84) SE 12.07.2006	(51) F01N 3/023 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 422 465 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006	(51) F16L 47/00 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 IE 25.11.2005 ES 13.02.2006
(11) 1 419 684 (84) SE 07.09.2006	(51) A01C 3/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 421 297 (84) SE 26.07.2006	(51) F16H 3/72 (84) ES 06.08.2006		
(11) 1 419 860 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B26D 7/18 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 421 373 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) G01N 27/447 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 422 482 (84) FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) F24F 5/00 (84) SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 419 861 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005 ES 08.01.2006	(51) B26F 1/38 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 IE 28.09.2005			(11) 1 422 790 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) H01R 13/646 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 419 872 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B29C 47/84 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 421 417 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) G02B 6/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 422 866 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) H04L 12/14 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 419 892 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B41J 19/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 421 438 (84) SE 03.08.2006	(51) G02F 1/167 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 422 906 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 419 922 (84) SI 12.04.2006	(51) B60K 11/04 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 421 559 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) G06T 7/00 (84) NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 422 938 (84) SE 31.08.2006	(51) H04N 5/74 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 420 064 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) C12C 7/20 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 421 579 (84) SE 05.07.2006	(51) G10L 19/02 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 423 040 (84) ES 04.09.2006	(51) A47L 9/14
		(11) 1 421 820 (84) SE 12.07.2006	(51) H04Q 11/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 423 253 (84) ES 23.07.2006	(51) B29C 49/42

(11) 1 423 298 (84) SE 07.09.2006	(51) B60Q 1/48 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 424 013 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) A23L 1/30 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 425 202 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 21/26 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 423 300 (84) ES 14.08.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 424 186 (84) SE 17.08.2006	(51) B29C 47/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 425 249 (84) SE 10.08.2006	(51) C03B 37/018 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 423 327 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 GR 23.02.2006 MC 31.03.2006 ES 06.03.2006	(51) B66D 1/74 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 424 278 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B64C 1/14 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 425 252 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 BE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) C04B 16/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 GR 26.01.2006
(11) 1 423 342 (84) ES 04.09.2006	(51) C03B 9/40	(11) 1 424 286 (84) SE 24.08.2006	(51) B65B 57/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 425 429 (84) SE 10.08.2006	(51) C22C 19/05 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 423 436 (84) SE 12.07.2006	(51) C08B 37/10 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 424 294 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B65D 83/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 425 436 (84) SE 17.08.2006	(51) C23G 5/00 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 423 469 (84) SE 07.09.2006	(51) C08K 5/315 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 424 328 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 SI 09.11.2005	(51) C07D 213/74 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 425 445 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) D01F 8/06 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005
(11) 1 423 516 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) C12N 15/09 (84) SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 424 442 (84) SE 07.09.2006	(51) D21H 21/16 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 425 508 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006	(51) F02M 51/06 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 423 583 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) E21B 43/08 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 424 631 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) G06F 11/10 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 425 673 (84) SE 12.07.2006	(51) G06F 13/28 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 423 622 (84) SE 05.07.2006	(51) F16D 25/10 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 424 651 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) G06K 19/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 425 717 (84) SE 24.08.2006	(51) G06T 7/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 423 747 (84) SE 07.09.2006	(51) G02F 1/1333 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 424 658 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) G07C 9/00 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 425 993 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A47C 7/50 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 423 855 (84) SE 17.08.2006	(51) G11C 11/15 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 424 710 (84) ES 28.08.2006	(51) H01H 25/04	(11) 1 426 120 (84) SI 19.04.2006	(51) B05D 7/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 423 869 (84) SE 31.08.2006	(51) H01L 21/316 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 425 107 (84) SE 03.08.2006	(51) B05C 17/10 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 426 171 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) B29D 30/66 (84) NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 423 873 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) H01L 21/762 (84) AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 425 135 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) B24B 13/06 (84) SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(11) 1 426 212 (84) SE 17.08.2006	(51) B60G 21/06 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 423 891 (84) SE 26.07.2006	(51) H01R 33/05 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 425 141 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B21K 1/50 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 426 247 (84) ES 23.07.2006	(51) B60R 21/20
(11) 1 423 946 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 425 152 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 CH 31.10.2005 ES 01.01.2006	(51) B29C 47/60 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 31.10.2005 IE 21.09.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 426 291 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B64G 1/64 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 423 947 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 425 201 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) B60R 19/18 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 426 341 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) C03B 37/018 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 424 005 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) A01M 29/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 425 152 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 DK 21.12.2005 CH 31.10.2005 ES 01.01.2006	(51) B29C 47/60 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 31.10.2005 IE 21.09.2005 LI 31.10.2005	(11) 1 426 342 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) C03B 37/018 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 424 006 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) A01M 23/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 425 201 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005	(51) B60R 19/18 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 426 512 (84) SE 07.09.2006	(51) E04B 1/94 (84) ES 18.09.2006
				(11) 1 426 578 (84) SI 12.04.2006	(51) F02B 37/00 (84) ES 23.07.2006
				(11) 1 426 640 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F16D 25/08 (84) SE 03.08.2006
				(11) 1 426 698 (84) SE 07.09.2006	(51) F24D 19/06 (84) ES 18.09.2006

(11) 1 426 752 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) G01M 15/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 428 651 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 ES 16.01.2006	(51) B29D 29/08 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 430 404 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) G06F 13/00 (84) PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006
(11) 1 426 794 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) G02B 6/16 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.12.2005 IE 05.12.2005	(11) 1 428 724 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B60R 7/04 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 430 407 (84) SE 19.07.2006	(51) G06F 13/40 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 426 906 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G08B 21/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 428 742 (84) SI 03.05.2006	(51) B62D 25/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 430 440 (84) SE 31.08.2006	(51) G06K 19/073 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 427 519 (84) SE 31.08.2006	(51) B01J 10/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 428 768 (84) SE 31.08.2006	(51) B65D 83/14 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 430 571 (84) ES 26.06.2006	(51) H01R 39/38
(11) 1 427 552 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B21D 5/01 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 428 848 (84) ES 18.09.2006	(51) C08G 18/48	(11) 1 430 609 (84) SE 17.08.2006	(51) H04B 1/16 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 427 555 (84) SE 17.08.2006	(51) B22D 11/06 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 428 922 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) D06B 3/02 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 430 636 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) H04L 1/20 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 427 658 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 20/12 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 428 971 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) E21B 19/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 430 660 (84) ES 04.09.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 427 904 (84) SE 19.07.2006	(51) E05B 51/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 428 973 (84) SE 31.08.2006	(51) E21B 19/09 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 430 694 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H04L 29/06 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005
(11) 1 427 971 (84) SE 12.07.2006	(51) F25B 1/00 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 429 036 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F15B 13/04 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 430 761 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A01C 7/12 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 428 256 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) H01L 23/48 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 429 047 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F16G 1/28 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 430 761 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A01C 7/12 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 428 306 (84) ES 10.07.2006	(51) H02K 21/16	(11) 1 429 085 (84) SE 17.08.2006	(51) F24H 3/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 430 815 (84) SE 31.08.2006	(51) A47D 13/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 428 433 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A01M 7/00 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 429 466 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005	(51) H04B 1/58 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 13.12.2005	(11) 1 430 821 (84) ES 11.09.2006	(51) A47J 37/08
(11) 1 428 462 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A47J 27/05 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 429 483 (84) SE 07.09.2006	(51) H04J 3/08 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 430 884 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) A61K 7/50 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005
(11) 1 428 503 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A61K 8/41 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 429 524 (84) SE 12.07.2006	(51) H04M 1/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 430 910 (84) SE 26.07.2006	(51) A61L 9/22 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 428 545 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) A61M 25/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 429 580 (84) SE 24.08.2006	(51) H04R 1/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 430 943 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B01D 53/94 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 428 585 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B08B 11/02 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 429 678 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) A61B 18/14 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 431 331 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08G 77/34 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 428 591 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005 LI 02.11.2005 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) B21D 53/36 (84) SE 02.02.2006 CH 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 429 846 (84) ES 06.08.2006	(51) A62B 7/14	(11) 1 431 351 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C09C 1/30 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
		(11) 1 429 954 (84) SE 24.08.2006	(51) B62D 5/32 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 431 566 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) F02M 37/10 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005 IE 20.12.2005
		(11) 1 429 988 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 51/22 (84) ES 18.09.2006		
		(11) 1 430 092 (84) SE 05.07.2006	(51) C08J 7/06 (84) ES 16.07.2006		
		(11) 1 430 139 (84) SE 10.08.2006	(51) C12P 13/02 (84) ES 21.08.2006		

(11) 1 431 577 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) F04B 1/053 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 433 195 (84) SE 24.08.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 434 449 (84) NL 16.11.2005 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006	(51) H04Q 7/24 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 431 606 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) F16D 66/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 433 230 (84) SE 26.07.2006	(51) H01S 5/0625 (84) ES 06.08.2006		
(11) 1 431 745 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) G01N 15/14 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 433 360 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) H04R 25/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(11) 1 434 482 (84) SE 05.07.2006	(51) A01K 61/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 431 817 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G03C 3/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 433 362 (84) SE 03.08.2006	(51) H05B 6/10 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 434 557 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 ES 20.02.2006	(51) A61K 7/075 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006
(11) 1 432 135 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) H04B 1/713 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 433 402 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) A47J 19/00 (84) AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 434 655 (84) SE 26.07.2006	(51) B04B 11/08 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 432 269 (84) NL 26.10.2005 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.03.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 433 481 (84) SE 17.08.2006	(51) A61K 31/568 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 434 673 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B27L 7/00 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 432 539 (84) SE 03.08.2006	(51) B22D 1/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 433 497 (84) SI 03.05.2006	(51) A61N 1/37 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 434 684 (84) SE 19.07.2006	(51) B29C 69/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 432 628 (84) ES 28.08.2006	(51) B65G 45/12	(11) 1 433 508 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B01D 11/00 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 434 687 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B31F 1/07 (84) LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 432 654 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.10.2005 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C03B 5/02 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) 1 433 513 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B01D 37/04 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 434 709 (84) FI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B61D 27/00 (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 432 752 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) C08G 75/02 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 433 568 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B24B 21/20 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 434 853 (84) SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 GR 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) C12N 1/14 (84) CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 432 843 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C23C 16/40 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 433 611 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B41J 2/17 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 434 956 (84) BG 22.06.2006	(51) F16H 57/12 (84) ES 03.07.2006
(11) 1 432 882 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) E04H 9/10 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(11) 1 433 657 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B60Q 1/52 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 434 960 (84) SE 31.08.2006	(51) F16L 3/04 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 432 899 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 ES 06.02.2006	(51) F02D 41/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006	(11) 1 433 678 (84) SE 31.08.2006	(51) B60S 9/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 435 023 (84) SE 26.07.2006	(51) G05B 1/00 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 432 921 (84) SE 31.08.2006	(51) F16C 33/20 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 433 695 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B62M 9/12 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 435 153 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 433 170 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) G11B 7/085 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 433 743 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B82B 3/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 435 198 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) A01K 89/0155 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 433 179 (84) SE 24.08.2006	(51) G11C 7/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 433 994 (84) SE 07.09.2006	(51) F16L 53/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 435 226 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A61K 8/81 (84) SE 05.07.2006
		(11) 1 434 070 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) G02B 6/02 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 435 246 (84) SE 07.09.2006	(51) A61L 9/12 (84) ES 18.09.2006
		(11) 1 434 158 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) G06K 7/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 IE 29.12.2005 SI 30.11.2005	(11) 1 435 255 (84) SE 17.08.2006	(51) A61N 1/36 (84) ES 28.08.2006
		(11) 1 434 376 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H04J 14/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 435 292 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) B41F 27/12 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
				(11) 1 435 397 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005 IE 07.10.2005	(51) C22C 21/02 (84) SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005

(11) 1 435 424 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.12.2005 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) E06B 3/62 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 437 045 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A21C 15/02 (84) CH 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 438 890 (84) SE 07.09.2006	(51) A01F 15/14 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 435 546 (84) SE 17.08.2006	(51) G03G 15/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 437 136 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 AT 14.09.2005 DE 15.12.2005 IE 12.12.2005	(51) A61K 31/35 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 438 897 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A23B 4/044 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 435 712 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 IE 02.01.2006 ES 06.02.2006	(51) H04L 25/02 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 437 163 (84) SE 24.08.2006	(51) A63H 19/24 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 438 948 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 IE 03.11.2005 ES 30.01.2006	(51) A61K 7/13 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005
(11) 1 435 750 (84) SE 17.08.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 437 233 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B42C 13/00 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 438 955 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 9/127 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 435 784 (84) SE 12.07.2006	(51) A01N 43/80 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 437 392 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) C09J 4/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 438 993 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 31.01.2006 ES 30.01.2006	(51) A63C 9/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005
(11) 1 436 062 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 31.10.2005 IE 14.09.2005 LI 31.10.2005	(51) B01D 29/21 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 DK 14.12.2005 CH 31.10.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 437 452 (84) SE 24.08.2006	(51) E04C 5/065 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 439 114 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B62J 1/16 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 436 067 (84) SE 05.07.2006	(51) B01D 53/04 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 437 482 (84) SE 17.08.2006	(51) F01B 15/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 439 140 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B65G 47/71 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 436 107 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B22F 3/20 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 437 550 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) F24B 1/18 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 439 311 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) F15B 15/28 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 436 108 (84) SE 12.07.2006	(51) B23B 29/034 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 437 551 (84) SE 31.08.2006	(51) F24B 1/192 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 439 446 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G06F 1/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 436 135 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B29C 47/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 437 814 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H02H 9/04 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 439 614 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) H01R 13/52 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 436 138 (84) SE 17.08.2006	(51) B29C 47/90 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 437 987 (84) SE 03.08.2006	(51) A61F 2/30 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 439 757 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006	(51) A23B 5/005 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 436 189 (84) SE 24.08.2006	(51) B62D 65/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 438 180 (84) SE 19.07.2006	(51) B29C 70/06 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 439 768 (84) SE 12.07.2006	(51) A45D 19/02 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 436 210 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B65D 19/38 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 438 198 (84) SE 10.08.2006	(51) B41M 5/26 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 439 808 (84) FI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A61H 3/04 (84) SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 436 213 (84) SE 19.07.2006	(51) B65D 59/00 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 438 242 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) B65G 1/04 (84) NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 439 947 (84) SE 19.07.2006	(51) B29D 11/00 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 436 296 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C07D 487/04 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 438 318 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006	(51) C07F 9/6524 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 439 963 (84) SE 07.09.2006	(51) B41M 7/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 436 432 (84) ES 28.08.2006	(51) C21D 8/12	(11) 1 438 508 (84) ES 18.09.2006	(51) F04C 15/00	(11) 1 440 237 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 ES 27.02.2006	(51) F02M 59/46 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006
(11) 1 436 445 (84) SE 17.08.2006	(51) C23C 18/12 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 438 624 (84) SE 10.08.2006	(51) G02B 6/44 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 440 253 (84) SE 05.07.2006	(51) F16G 15/12 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 436 479 (84) SE 12.07.2006	(51) E05B 65/20 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 438 641 (84) ES 14.08.2006	(51) G05B 19/042	(11) 1 440 369 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 9/445 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 436 521 (84) ES 30.07.2006	(51) F16D 65/38	(11) 1 438 773 (84) SE 31.08.2006	(51) H01S 3/11 (84) ES 11.09.2006		
(11) 1 436 910 (84) ES 04.09.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 438 877 (84) SE 10.08.2006	(51) H05B 33/08 (84) ES 21.08.2006		
		(11) 1 438 889 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) A01F 15/07 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 SK 26.10.2005 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006		

(11) 1 440 437 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) G11B 9/00 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 441 967 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 IE 01.11.2005	(51) B65D 85/10 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 444 026 (84) SE 31.08.2006	(51) B01D 35/30 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 440 627 (84) ES 03.07.2006	(51) A43C 1/00			(11) 1 444 126 (84) ES 04.09.2006	(51) B62H 5/00
(11) 1 440 630 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A45F 4/12 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 441 970 (84) SE 10.08.2006	(51) B65D 88/28 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 444 253 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C07K 14/00 (84) BG 29.06.2006
(11) 1 440 846 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.01.2006 PT 10.04.2006 SI 09.11.2005	(51) B60R 9/06 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 IE 23.01.2006 SE 24.01.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 442 247 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(51) F16M 11/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(11) 1 444 288 (84) SE 07.09.2006	(51) C08G 64/18 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 440 866 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B62D 21/12 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 442 451 (84) SE 03.08.2006	(51) G10L 15/10 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 444 316 (84) SE 03.08.2006	(51) C11D 3/00 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 440 919 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B65F 1/14 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 442 502 (84) SE 26.07.2006	(51) H01R 4/36 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 444 415 (84) SE 17.08.2006	(51) E21B 43/36 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 440 927 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B65H 29/02 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 442 631 (84) SE 24.08.2006	(51) H05B 41/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 444 452 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) F16H 7/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006
(11) 1 440 942 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) C02F 1/34 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(11) 1 442 678 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A47C 17/22 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 444 499 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 1/28 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 441 025 (84) ES 19.06.2006	(51) C12L 11/00	(11) 1 442 712 (84) SE 17.08.2006	(51) A61B 17/15 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 444 501 (84) ES 06.08.2006	(51) G01N 21/03
(11) 1 441 105 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) E21B 47/08 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 442 729 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) A61F 2/46 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 444 550 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 MC 31.10.2005 DK 21.12.2005	(51) G03F 7/004 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 441 141 (84) NL 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) F16D 65/097 (84) FI 30.11.2005 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 IE 23.01.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 442 831 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B23P 19/08 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 444 552 (84) SE 19.07.2006	(51) G03F 7/30 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 441 161 (84) SE 24.08.2006	(51) F16K 31/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 442 910 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B60K 15/03 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 444 559 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) G06F 1/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 441 165 (84) ES 11.09.2006	(51) F16L 13/04	(11) 1 443 003 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B65G 25/06 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 444 561 (84) SE 10.08.2006	(51) G06F 1/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 441 716 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 31/235 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 443 079 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006 IE 23.01.2006	(51) C08L 33/26 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 444 637 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) G06K 7/00 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 441 828 (84) ES 30.07.2006	(51) B01D 21/02	(11) 1 443 234 (84) SI 03.05.2006	(51) F16D 65/097 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 444 638 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G06K 7/00 (84) BG 29.06.2006
(11) 1 441 877 (84) SE 31.08.2006	(51) B23Q 3/157 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 443 243 (84) SE 31.08.2006	(51) F16G 11/10 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 444 784 (84) SE 07.09.2006	(51) H03L 7/187 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 441 893 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) B29C 45/42 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 443 869 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 ES 30.01.2006	(51) A61C 13/00 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006	(11) 1 444 837 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) H04N 7/36 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
		(11) 1 443 983 (84) NL 26.10.2005 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006	(51) A61L 31/04 (84) PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 444 892 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) A01K 89/01 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
				(11) 1 444 909 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) A43B 5/04 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006

(11) 1 444 921 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) A47B 61/02 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 28.02.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 446 403 (84) ES 23.07.2006	(51) C07D 417/10	(11) 1 447 609 (84) SE 24.08.2006	(51) F16L 55/16 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 444 973 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 8/81 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 446 406 (84) ES 10.07.2006	(51) C07D 493/04	(11) 1 447 895 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H02G 3/12 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 445 215 (84) SE 07.09.2006	(51) B65G 1/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 446 432 (84) SE 10.08.2006	(51) C08F 222/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 447 954 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 445 328 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) C12Q 1/48 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 446 451 (84) SE 24.08.2006	(51) C08L 59/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 448 378 (84) SE 19.07.2006	(51) B32B 15/08 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 445 407 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) E05C 9/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 446 456 (84) SE 05.07.2006	(51) C09D 11/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 448 416 (84) ES 21.08.2006	(51) B60T 8/00
(11) 1 445 436 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) F01M 11/03 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 446 508 (84) SE 07.09.2006	(51) C12Q 1/68 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 448 425 (84) SE 12.07.2006	(51) B62D 21/11 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 445 437 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) F01N 1/16 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 446 528 (84) SE 26.07.2006	(51) D21H 21/48 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 448 618 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) C08F 10/00 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 445 439 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F01N 3/20 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 446 551 (84) SE 19.07.2006	(51) E21B 43/12 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 448 633 (84) SE 26.07.2006	(51) C08F 210/16 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 445 471 (84) ES 28.08.2006	(51) F02M 51/06	(11) 1 446 673 (84) SE 10.08.2006	(51) G01R 19/155 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 448 657 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C08G 63/66 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 445 554 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F24H 9/06 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 446 713 (84) SE 05.07.2006	(51) G06F 7/50 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 448 711 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C08L 67/06 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 445 632 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F01N 1/16 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 446 720 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) G06F 11/14 (84) LI 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 448 728 (84) SE 31.08.2006	(51) C09D 11/10 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 445 725 (84) ES 11.09.2006	(51) F02M 51/06	(11) 1 446 803 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G11B 33/04 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 448 774 (84) SE 07.09.2006	(51) C12N 15/10 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 445 784 (84) SE 17.08.2006	(51) F24H 9/06 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 446 826 (84) SE 07.09.2006	(51) H01L 21/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 448 871 (84) SE 26.07.2006	(51) E21B 43/36 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 445 868 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F24H 9/06 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 446 886 (84) SE 12.07.2006	(51) H03L 7/089 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 448 903 (84) SE 12.07.2006	(51) F16C 17/14 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 445 902 (84) SE 17.08.2006	(51) G02B 6/34 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 446 928 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) H04L 27/36 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) 1 448 938 (84) SE 05.07.2006	(51) F25B 17/08 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 445 989 (84) SI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G06K 7/10	(11) 1 447 114 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A62B 35/04 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 448 943 (84) SE 31.08.2006	(51) F26B 25/12 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 445 990 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H01H 13/18 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 447 241 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B60B 27/02 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 448 986 (84) ES 14.08.2006	(51) G01N 33/48
(11) 1 446 026 (84) SE 05.07.2006	(51) H03M 1/74 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 447 275 (84) SI 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B60B 27/02 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 448 997 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) G01R 11/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 446 060 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04L 25/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 447 344 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 71/50 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 449 038 (84) SE 26.07.2006	(51) G04G 13/02 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 446 259 (84) ES 18.09.2006	(51) H05B 37/02 (84) BG 22.06.2006	(11) 1 447 345 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 73/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 449 181 (84) SE 03.08.2006	(51) G08B 13/186 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 446 303 (84) ES 14.08.2006	(51) H05B 37/02 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 447 346 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 73/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 449 233 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) H01J 37/32 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
	(51) A23N 12/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 447 423 (84) SE 12.07.2006	(51) C08J 3/03 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 449 283 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 ES 06.03.2006	(51) H01S 3/16 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
	(51) A61B 17/34 (84) LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 447 458 (84) SE 07.09.2006	(51) C23C 14/34 (84) ES 18.09.2006		
	(51) B23K 26/18	(11) 1 447 582 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) F16D 48/00 (84) SE 12.07.2006		
	(51) B60K 17/04	(11) 1 447 607 (84) SE 26.07.2006	(51) F16L 19/04 (84) ES 06.08.2006		

(11) 1 449 304 (84) SE 03.08.2006	(51) H03M 3/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 451 086 (84) ES 23.07.2006	(51) B65H 19/12	(11) 1 452 828 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G01B 7/30 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 449 305 (84) SE 05.07.2006	(51) H03M 13/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 451 100 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C01B 21/40 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 453 217 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 1/69 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 449 317 (84) SE 26.07.2006	(51) H04J 3/06 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 451 128 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 31.12.2005 SI 26.10.2005	(51) C04B 41/45 (84) PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 IE 26.10.2005 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 453 425 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A61B 17/22 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 449 434 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 ES 13.02.2006	(51) A01N 25/30 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 BE 02.11.2005 PT 03.04.2006	(11) 1 451 243 (84) SE 10.08.2006	(51) C08J 3/12 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 453 476 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A61K 8/41 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 449 574 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 46/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 451 474 (84) SE 19.07.2006	(51) F15B 11/042 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 453 564 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 15/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 449 915 (84) SE 05.07.2006	(51) C12N 1/20 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 451 494 (84) SE 31.08.2006	(51) F16K 7/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 453 654 (84) SE 19.07.2006	(51) B29C 59/02 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 450 109 (84) SE 17.08.2006	(51) F24D 11/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 451 498 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) F16L 23/08 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 453 701 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005 IE 11.11.2005	(51) B60R 16/08 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 MC 30.11.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006
(11) 1 450 145 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(51) G01J 3/26 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 451 551 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 1/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 453 754 (84) FI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B66C 13/16 (84) SE 15.06.2006
(11) 1 450 641 (84) SE 26.07.2006	(51) A45D 2/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 451 594 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(51) G01R 1/067 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005 IE 28.09.2005	(11) 1 453 777 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C07C 13/64 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 450 693 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 AT 21.09.2005 IE 15.11.2005	(51) A61B 17/04 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 MC 30.11.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 451 626 (84) SE 19.07.2006	(51) B60R 1/04 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 453 778 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C07C 19/045 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 450 870 (84) SE 31.08.2006	(51) A61L 9/20 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 451 773 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) G06N 3/00 (84) BG 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 453 814 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) C07D 251/62 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.12.2005
(11) 1 450 939 (84) ES 14.08.2006	(51) B01D 69/08	(11) 1 451 835 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) H01G 7/02 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 453 891 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08J 3/12 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 450 978 (84) SE 10.08.2006	(51) B23B 31/117 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 451 933 (84) SE 07.09.2006	(51) H03M 1/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 454 070 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) F16B 23/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 IE 12.12.2005 SI 30.11.2005
(11) 1 450 988 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) B24C 7/00 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 452 042 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) H04Q 3/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005 IE 06.12.2005	(11) 1 454 079 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) F16H 1/28 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.12.2005 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 451 046 (84) ES 28.08.2006	(51) B60S 1/04	(11) 1 452 092 (84) ES 11.09.2006	(51) A01K 31/12	(11) 1 454 091 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) F16M 11/32 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 451 057 (84) SE 24.08.2006	(51) B62D 29/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 452 201 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) A61M 39/06 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 454 109 (84) ES 16.07.2006	(51) F28F 9/02
(11) 1 451 062 (84) SE 07.09.2006	(51) B63H 25/46 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 452 286 (84) SE 12.07.2006	(51) B27K 3/08 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 454 118 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G01G 3/12 (84) BG 29.06.2006
(11) 1 451 070 (84) SE 12.07.2006	(51) B65D 1/20 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 452 583 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) C12C 12/00 (84) SE 03.08.2006		
(11) 1 451 071 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 BE 12.10.2005 MC 31.03.2006	(51) B65D 5/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006				

(11) 1 454 183 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G02B 27/54 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 456 278 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) C08G 65/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 457 654 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F02D 41/14 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 454 269 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(51) G06F 17/30 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 456 546 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) F16C 33/10 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 457 705 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) F16F 13/10 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 ES 16.01.2006
(11) 1 454 294 (84) SE 07.09.2006	(51) G06K 19/077 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 456 572 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) F16L 11/115 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 457 710 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) F16H 25/24 (84) SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 454 302 (84) SE 03.08.2006	(51) G07C 9/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 456 658 (84) SE 17.08.2006	(51) G01N 33/543 (84) ES 28.08.2006		
(11) 1 454 392 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) H01S 5/14 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 456 667 (84) SE 24.08.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 457 773 (84) SI 03.05.2006	(51) G01N 27/416 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 454 407 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) H02M 5/293 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 456 809 (84) SE 24.08.2006	(51) G06K 19/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 457 856 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 BE 23.11.2005 PT 24.04.2006	(51) G05D 7/06 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 GR 23.02.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 454 700 (84) SE 24.08.2006	(51) B23K 26/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 456 837 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G10L 15/22 (84) SE 22.06.2006		
(11) 1 454 775 (84) ES 06.08.2006	(51) B23K 26/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 457 002 (84) ES 04.09.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 458 003 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 37/48 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 454 849 (84) SE 31.08.2006	(51) B60G 13/00	(11) 1 457 060 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 31.12.2005 ES 25.12.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 16.12.2005	(11) 1 458 018 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H01L 21/607 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 455 019 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B65F 7/00 (84) ES 11.09.2006			(11) 1 458 334 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) A61K 8/97 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 455 207 (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) E01F 9/013 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 455 207 (84) NL 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) H04Q 7/38 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006	(11) 1 458 378 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/405 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 455 370 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 6/38 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 457 078 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) H05B 41/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 458 490 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B04C 3/06 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 455 583 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) H01H 25/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 457 096 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) A61M 25/06 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 458 574 (84) SE 31.08.2006	(51) B41M 5/26 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 455 673 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A21C 3/02 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 457 230 (84) SE 17.08.2006	(51) B41J 2/165 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 458 582 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B60J 5/04 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 455 737 (84) ES 18.09.2006	(51) A61B 19/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 457 339 (84) SE 03.08.2006	(51) B41J 2/175 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 458 592 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B60P 3/077 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 455 842 (84) SE 26.07.2006	(51) A61Q 5/06	(11) 1 457 341 (84) SE 31.08.2006	(51) B63C 9/115 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 458 626 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B65D 75/58 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 456 054 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) A61L 2/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 457 418 (84) SE 07.09.2006	(51) B65G 19/26 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 458 647 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.12.2005 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(51) C02F 1/42 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005
(11) 1 456 105 (84) SI 05.04.2006	(51) B60N 2/24 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 457 439 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) C02F 1/52 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.12.2005	(11) 1 458 730 (84) SE 03.08.2006	(51) C07F 7/10 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 456 131 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B65H 19/26 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 457 461 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 AT 14.09.2005 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) C08G 59/18 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 458 795 (84) SE 05.07.2006	(51) C08J 9/00 (84) ES 16.07.2006
	(51) C02F 1/44 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.12.2005 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 457 510 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) E04B 9/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 458 992 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) F16G 5/16 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006

(11) 1 458 993 (84) SE 07.09.2006	(51) F16G 5/18 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 459 905 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 31.01.2006 SI 09.11.2005	(51) B42D 9/00 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 461 260 (84) SE 29.06.2006	(51) B65D 33/16 (84) ES 10.07.2006
(11) 1 459 128 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 IE 25.11.2005	(51) G02F 1/1335 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006	(11) 1 459 957 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 31.03.2006 SI 30.11.2005	(51) B62B 7/08 (84) SE 28.02.2006 CZ 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 461 283 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B67C 7/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 459 132 (84) SE 07.09.2006	(51) G03F 7/004 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 459 978 (84) ES 28.08.2006	(51) B64D 45/04	(11) 1 461 331 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C07D 319/06 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 459 158 (84) SE 12.07.2006	(51) G06F 1/32 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 460 000 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 47/08 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 461 345 (84) SE 31.08.2006	(51) C07F 15/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 459 195 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 13/42 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 460 006 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B65G 27/08 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 461 511 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 IE 19.12.2005 ES 06.02.2006	(51) E21C 37/14 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005
(11) 1 459 244 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) G06K 9/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 460 033 (84) SI 26.04.2006	(51) B67D 5/04 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 461 541 (84) SE 10.08.2006	(51) F16D 25/08 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 459 248 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.12.2005 ES 23.01.2006	(51) G06K 19/07 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 460 258 (84) SE 17.08.2006	(51) F02K 9/97 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 461 570 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F24C 15/02 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 459 328 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H01B 3/30 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 460 259 (84) SE 17.08.2006	(51) F02K 9/97 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 461 571 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F24C 15/02 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 459 329 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) H01B 7/02 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 460 264 (84) SE 24.08.2006	(51) F02M 55/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 461 632 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) G01R 33/561 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 459 378 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) H01L 23/367 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 460 311 (84) ES 28.08.2006	(51) F16H 25/24	(11) 1 461 658 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G02B 27/01 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 459 431 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) H02M 3/335 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 MC 31.12.2005 IE 05.12.2005 SI 02.11.2005	(11) 1 460 357 (84) SE 24.08.2006	(51) F25B 39/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 461 788 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) G08B 13/196 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 459 447 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) H03L 7/06 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 460 385 (84) ES 18.09.2006	(51) G01C 23/00	(11) 1 461 793 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 MC 31.12.2005 IE 19.12.2005 ES 06.02.2006	(51) G08G 5/04 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005
(11) 1 459 471 (84) SE 03.08.2006	(51) H04L 1/18 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 460 411 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) G01N 19/02 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 461 811 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G11C 15/04 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 459 555 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H04N 7/26 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 460 416 (84) SE 24.08.2006	(51) G09B 9/08 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 461 811 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G11C 15/04 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 459 580 (84) SI 26.04.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 460 446 (84) SE 24.08.2006	(51) H01B 7/18 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 461 927 (84) SE 12.07.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 459 593 (84) SI 12.04.2006	(51) H04R 1/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 460 730 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H01R 13/66 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 462 162 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B01J 19/02 (84) SE 26.07.2006
		(11) 1 460 771 (84) SE 31.08.2006	(51) H04B 1/38 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 462 177 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) B02C 18/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006 ES 06.02.2006
		(11) 1 460 894 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A01K 59/00 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 462 190 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B21D 22/14 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006
		(11) 1 461 097 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 5/142 (84) ES 04.09.2006		
		(11) 1 461 164 (84) FI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B05B 15/12 (84) CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006		
		(11) 1 461 224 (84) SE 07.09.2006	(51) B60N 2/01 (84) ES 18.09.2006		
		(11) 1 461 243 (84) SE 31.08.2006	(51) B63G 9/04 (84) ES 11.09.2006		

(11) 1 462 267 (84) SE 31.08.2006	(51) B41J 3/407 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 463 980 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) G05B 17/02 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 465 710 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A62D 3/00 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 462 350 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 31.03.2006	(51) B62J 6/12 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 464 176 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H04N 7/173 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 465 723 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B01J 13/18 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 462 398 (84) SE 17.08.2006	(51) B65G 53/24 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 464 211 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) H05K 3/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 465 742 (84) SE 31.08.2006	(51) B21B 31/18 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 462 546 (84) SE 24.08.2006	(51) C23C 24/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 464 284 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A61B 5/15 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 465 744 (84) SE 31.08.2006	(51) B22F 3/105 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 462 661 (84) SI 05.04.2006	(51) F15B 15/28 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 464 421 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B22D 11/18 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 465 783 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B60G 17/02 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 462 687 (84) SE 07.09.2006	(51) F16J 15/32 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 464 440 (84) SE 31.08.2006	(51) B23Q 1/76 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 465 810 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 5/52 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 463 015 (84) SE 07.09.2006	(51) G09F 11/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 464 497 (84) SE 17.08.2006	(51) B41J 2/165 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 465 870 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) C07D 217/10 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 463 074 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 31.03.2006	(51) H01H 9/14 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 464 566 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B62D 25/04 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 465 957 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C09G 1/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 463 298 (84) ES 06.08.2006	(51) H04N 1/407	(11) 1 464 842 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) F04F 5/52 (84) NL 12.10.2005 DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 466 066 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) E06B 9/70 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 463 387 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 28.02.2006	(51) H05K 1/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 464 845 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) F15B 15/24 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 466 171 (84) SE 17.08.2006	(51) G01N 33/18 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 463 401 (84) FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) A01B 29/04 (84) AT 02.11.2005 MC 31.12.2005 SI 02.11.2005	(11) 1 464 904 (84) SE 31.08.2006	(51) F27B 17/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 466 234 (84) SE 24.08.2006	(51) G06F 1/20 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 463 421 (84) SE 05.07.2006	(51) A24C 5/34 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 464 965 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) G01N 35/10 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 466 315 (84) SE 07.09.2006	(51) G10D 3/16 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 463 566 (84) SE 24.08.2006	(51) A63B 49/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 465 141 (84) SE 07.09.2006	(51) G09G 3/32 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 466 563 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 31.03.2006 SI 16.11.2005	(51) A61B 17/34 (84) FI 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 463 603 (84) SE 17.08.2006	(51) B23K 20/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 465 148 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 MC 28.02.2006	(51) G09G 3/36 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 466 608 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A61K 36/232 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 463 607 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B24C 5/04 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 465 159 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) G10L 21/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 466 654 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) A63C 17/06 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 463 638 (84) SE 24.08.2006	(51) B42D 15/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 465 386 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.03.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 466 722 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B32B 15/04 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 463 670 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 MC 31.01.2006	(51) B65D 25/34 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 465 480 (84) SE 07.09.2006	(51) A01K 45/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 467 025 (84) SE 31.08.2006	(51) E01C 5/22 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 463 844 (84) ES 11.09.2006	(51) C22C 49/00			(11) 1 467 131 (84) SI 26.04.2006	(51) F16K 1/30 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 463 888 (84) SE 17.08.2006	(51) F04C 2/14 (84) ES 28.08.2006			(11) 1 467 228 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 MC 31.01.2006 ES 30.01.2006	(51) G01V 8/14 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 SI 19.10.2005
(11) 1 463 969 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) G02B 21/26 (84) SE 10.08.2006			(11) 1 467 308 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G06K 9/62 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006

(11) 1 467 498 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) H04B 7/005 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 469 301 (84) SE 24.08.2006	(51) G01N 21/95 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 472 369 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 467 506 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 10/17 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 469 639 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/46 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 472 444 (84) SE 10.08.2006	(51) F02B 37/18 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 467 813 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B01J 31/18 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 469 763 (84) SE 07.09.2006	(51) A47J 36/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 472 470 (84) SI 19.04.2006	(51) F16D 65/12 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 467 891 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B60R 9/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 469 886 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 47/48 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 472 477 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.01.2006 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(51) F16H 25/20 (84) FI 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 IE 16.01.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 467 895 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(51) B60R 21/01 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005 IE 12.12.2005 SI 09.11.2005	(11) 1 469 944 (84) SE 24.08.2006	(51) B01L 3/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 472 533 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 29/24 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 467 929 (84) ES 28.08.2006	(51) B65D 75/58	(11) 1 469 985 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B29C 67/24 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 472 551 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(51) G01R 31/3185 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 MC 31.12.2005 IE 23.12.2005 SI 09.11.2005
(11) 1 467 933 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 DE 22.12.2005 MC 31.12.2005	(51) B65F 1/06 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 GB 21.09.2005 IE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 470 000 (84) SE 31.08.2006	(51) B41N 1/08 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 472 581 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G05D 1/00 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 467 933 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 DE 22.12.2005 MC 31.12.2005	(51) B65F 1/06 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 GB 21.09.2005 IE 21.09.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 470 044 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B64D 9/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 472 584 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) G06F 1/00 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 MC 31.12.2005 IE 13.12.2005 SI 30.11.2005
(11) 1 468 050 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) C09B 47/26 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 470 056 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B65D 77/28 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 472 584 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) G06F 11/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 468 123 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) C22B 34/32 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 470 058 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B65D 81/32 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 472 584 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) G06F 11/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 468 193 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F16B 2/18 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 470 069 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 1/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 472 602 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G06F 11/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 468 193 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F16B 2/18 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 470 155 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) C07K 14/46 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 472 682 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G11B 7/135 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 468 481 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.12.2005 ES 16.01.2006	(51) H02K 3/52 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 470 350 (84) SE 07.09.2006	(51) F16H 61/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 472 769 (84) SI 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 MC 31.01.2006 ES 23.01.2006	(51) H02G 3/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 BG 12.01.2006 IE 16.01.2006
(11) 1 468 496 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) H03M 1/30 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 470 356 (84) SE 17.08.2006	(51) F16L 13/14 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 472 777 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) H02M 3/156 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 468 521 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) H04L 9/32 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 470 553 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G11C 7/10 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 472 782 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) H02M 7/5395 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 MC 31.12.2005 IE 23.12.2005
(11) 1 468 597 (84) SI 05.04.2006	(51) A01D 34/90 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 470 565 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H01H 71/10 (84) SE 12.07.2006		
(11) 1 468 613 (84) SE 31.08.2006	(51) A23C 13/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 470 680 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) H04L 12/56 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006		
(11) 1 468 707 (84) SE 24.08.2006	(51) A61M 25/01 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 470 681 (84) SE 19.07.2006	(51) H04L 12/58 (84) ES 30.07.2006		
(11) 1 468 719 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B01D 53/22 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 470 977 (84) SE 24.08.2006	(51) B60T 7/22 (84) ES 04.09.2006		
(11) 1 468 911 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B64G 1/50 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 471 174 (84) SE 31.08.2006	(51) D03D 39/18 (84) ES 11.09.2006		
		(11) 1 471 792 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A22C 15/00 (84) SE 10.08.2006		
		(11) 1 471 848 (84) SE 17.08.2006	(51) A61B 18/26 (84) ES 28.08.2006		
		(11) 1 472 115 (84) SE 24.08.2006	(51) B60R 19/34 (84) ES 04.09.2006		
		(11) 1 472 144 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B65B 61/18 (84) SE 10.08.2006		

(11) 1 472 790 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H03M 1/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 474 237 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) B01L 3/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 475 119 (84) SE 17.08.2006	(51) A61M 16/20 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 472 815 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 9/32 (84) ES 18.09.2006			(11) 1 475 183 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B23Q 1/58 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 472 845 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 474 255 (84) SE 31.08.2006	(51) B21C 51/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 475 236 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B41J 25/308 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 472 855 (84) SE 07.09.2006	(51) H04M 3/56 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 474 273 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B28D 5/00 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 475 248 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B60C 9/22 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 472 890 (84) SI 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) H04N 17/00 (84) BG 29.06.2006		(51) B32B 5/16 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 475 421 (84) SE 31.08.2006	(51) C09D 133/08 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 472 930 (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A21D 2/02 (84) MC 31.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 474 289 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B60C 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 475 484 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(51) E03F 9/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.01.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006
(11) 1 473 139 (84) SE 24.08.2006	(51) B29C 49/56 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 474 298 (84) SE 31.08.2006	(51) C12N 15/86 (84) SE 26.07.2006		
(11) 1 473 168 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) B41J 13/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 474 521 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G01H 1/00 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 475 512 (84) SE 31.08.2006	(51) E21B 19/07 (84) ES 11.09.2006
		(11) 1 474 664 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G01S 13/90 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 475 543 (84) SE 17.08.2006	(51) F15B 15/12 (84) ES 28.08.2006
		(11) 1 474 702 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006			
(11) 1 473 190 (84) NL 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B60Q 1/30 (84) FI 23.11.2005 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 474 799 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 IE 24.01.2006 SI 30.11.2005	(51) G11B 7/24 (84) SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 MC 31.01.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(11) 1 475 578 (84) ES 26.06.2006	(51) F24H 1/10
				(11) 1 475 914 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04J 14/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 473 319 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) C08J 5/18 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 474 850 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) H01S 3/10 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 476 190 (84) AT 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 41/00 (84) SE 29.06.2006
(11) 1 473 418 (84) SE 31.08.2006	(51) E04B 1/68 (84) ES 11.09.2006			(11) 1 476 338 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B60T 8/00 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 473 419 (84) SE 17.08.2006	(51) E04B 1/68 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 474 872 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) H03L 7/197 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 IE 20.01.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 476 371 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 81/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 473 493 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F16J 15/20 (84) SE 19.07.2006			(11) 1 476 379 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(51) B65G 47/53 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 28.02.2006 SI 09.11.2005
(11) 1 473 496 (84) ES 28.08.2006	(51) F16K 31/04				
(11) 1 473 515 (84) SE 24.08.2006	(51) F23J 3/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 474 885 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H04J 14/02 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 476 433 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 MC 28.02.2006 SI 09.11.2005	(51) C07D 233/06 (84) FI 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 474 024 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) A47K 11/10 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 474 969 (84) ES 11.09.2006	(51) A01J 9/00		
(11) 1 474 028 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 GR 19.01.2006 ES 30.01.2006	(51) A47L 11/03 (84) PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 IE 19.10.2005	(11) 1 475 002 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) A24C 5/47 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005		
			(51) A43B 5/04 (84) SI 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006		
(11) 1 474 186 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 1/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 475 005 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006			
(11) 1 474 199 (84) SE 19.07.2006	(51) A61M 25/06 (84) ES 30.07.2006				

(11) 1 476 671 (84) SI 19.04.2006	(51) F16D 65/38 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 478 587 (84) SI 05.04.2006	(51) B65H 19/26 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 480 208 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G11B 7/24 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 476 681 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 MC 28.02.2006	(51) F16H 57/04 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 478 767 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C12Q 1/04 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 480 420 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) H04M 1/247 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 476 776 (84) SE 07.09.2006	(51) G02B 6/42 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 478 826 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 19/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 480 538 (84) SI 10.05.2006	(51) A47B 9/00 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 476 865 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) G11B 5/584 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 479 006 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) G06F 13/28 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 480 735 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B01F 3/04 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 476 984 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 PT 21.02.2006 MC 28.02.2006	(51) H04L 12/24 (84) CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 DK 21.12.2005 ES 01.01.2006	(11) 1 479 041 (84) SE 07.09.2006	(51) G06K 19/077 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 480 814 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.03.2006	(51) B29D 31/50 (84) SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 476 988 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005 MC 28.02.2006	(51) H04L 12/413 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 479 098 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H01K 1/32 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 480 869 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B63B 1/36 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 477 019 (84) SE 07.09.2006	(51) H04N 1/195 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 479 156 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 CH 19.10.2005 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 BE 19.10.2005 BG 19.01.2006 IE 27.01.2006 ES 30.01.2006	(51) H02M 3/335 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 LI 19.10.2005 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 GR 19.01.2006 MC 31.01.2006 SI 19.10.2005	(11) 1 480 875 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B64D 13/00 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 477 263 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B23K 20/12 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 479 290 (84) ES 11.09.2006	(51) A01J 5/017	(11) 1 480 886 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 1/32 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 477 406 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B65B 19/34 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 479 406 (84) ES 18.09.2006	(51) A61M 16/06	(11) 1 481 002 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) C07K 5/12 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 477 436 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B65G 17/48 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 479 601 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B62K 15/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 481 171 (84) SE 24.08.2006	(51) F16B 5/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 477 801 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) G01N 33/00 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 479 623 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B64D 37/20 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 481 189 (84) SI 12.04.2006	(51) F16L 53/00 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 478 226 (84) SE 31.08.2006	(51) A01K 1/01 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 479 627 (84) SE 05.07.2006	(51) B65G 17/08 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 481 190 (84) ES 11.09.2006	(51) F16L 59/00
(11) 1 478 245 (84) SI 10.05.2006	(51) A23L 1/218 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 479 627 (84) SE 05.07.2006	(51) B65H 9/10 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 481 300 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(51) G05B 23/02 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 MC 31.03.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 478 516 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B41M 5/36 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 479 627 (84) SE 05.07.2006	(51) C23C 16/30 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 481 353 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G06Q 30/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 478 543 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B60W 10/10 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 479 790 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) F02D 41/12 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 481 399 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G11C 16/22 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 478 544 (84) SI 19.04.2006	(51) B60W 10/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 479 894 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F04D 31/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 481 459 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005	(51) H02K 7/10 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006
(11) 1 478 550 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B60R 9/10 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 479 919 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) G08C 17/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 481 584 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) A01J 25/16 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 478 565 (84) SE 31.08.2006	(51) B62D 65/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 480 180 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) G08C 17/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 481 726 (84) SE 29.06.2006	(51) B01J 19/00 (84) ES 10.07.2006

(11) 1 481 888 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) B62M 25/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006	(11) 1 484 433 (84) SE 24.08.2006	(51) C23C 28/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 487 069 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) H01S 3/00 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 482 089 (84) SE 24.08.2006	(51) D21F 7/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 484 592 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) G01M 17/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 487 082 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 ES 16.01.2006	(51) H02J 7/02 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006
(11) 1 482 993 (84) SE 31.08.2006	(51) A61L 15/07 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 484 939 (84) SE 24.08.2006	(51) H04Q 11/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 487 134 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 7/06 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 483 066 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) B21C 33/00 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 28.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 484 945 (84) SI 26.04.2006	(51) H05B 3/56 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 487 452 (84) SE 24.08.2006	(51) A61K 31/506 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 483 095 (84) SE 31.08.2006	(51) B29C 44/36 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 485 216 (84) NL 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006 ES 06.02.2006	(51) B21B 37/28 (84) PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 487 590 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B05D 1/00 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 483 106 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B29D 23/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 485 310 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 85/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 487 591 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B05D 7/24 (84) AT 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 483 155 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B65C 9/26 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 485 392 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) C07F 9/6574 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 487 612 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B05D 7/24 (84) AT 22.03.2006 MC 31.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 483 191 (84) SE 31.08.2006	(51) B66B 15/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 485 428 (84) SE 07.09.2006	(51) C08J 5/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 487 626 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B24D 3/28 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 483 225 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) C07C 39/04 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 485 580 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005 ES 08.01.2006	(51) F01L 1/34 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 MC 28.02.2006	(11) 1 487 643 (84) SE 24.08.2006	(51) B29C 45/17 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 483 303 (84) SE 31.08.2006	(51) B65C 9/26 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 485 609 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) F02M 63/02 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 MC 31.01.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 487 657 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B41M 5/035 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 483 413 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 MC 31.03.2006	(51) C12Q 1/68 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 485 830 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G06F 17/30 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 487 689 (84) SE 17.08.2006	(51) B60K 25/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 483 476 (84) SE 24.08.2006	(51) E21B 17/042 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 485 980 (84) FI 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 BG 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) H02K 15/02 (84) SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 IE 30.11.2005 MC 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 487 694 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(51) B60K 28/04 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 483 521 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F16L 19/08 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 486 010 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 3/58 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 487 753 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 SI 09.11.2005	(51) B62J 1/08 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 483 653 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 3/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 486 054 (84) SE 24.08.2006	(51) H04M 3/51 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 487 754 (84) SE 26.07.2006	(51) B63B 25/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 MC 31.03.2006 ES 06.02.2006
(11) 1 483 798 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 MC 31.12.2005 IE 12.12.2005	(51) H01M 2/08 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 486 272 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B22D 2/00 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 487 882 (84) SE 24.08.2006	(51) C04B 7/12 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 483 806 (84) SE 17.08.2006	(51) H01R 4/66 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 486 313 (84) FI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) B29C 51/04 (84) SE 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 487 882 (84) SE 24.08.2006	(51) C04B 7/44 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 484 207 (84) SE 24.08.2006	(51) B60H 3/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 486 559 (84) SE 24.08.2006	(51) C11D 17/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 487 882 (84) SE 24.08.2006	(51) C08F 8/04 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 484 221 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B60R 21/06 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 486 845 (84) SE 31.08.2006	(51) G05F 1/67 (84) ES 11.09.2006		
(11) 1 484 287 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C02F 3/30 (84) SE 05.07.2006				

(11) 1 487 891 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 290/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 490 255 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 MC 31.03.2006	(51) B62D 25/14 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 491 659 (84) SE 07.09.2006	(51) C23C 28/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 488 473 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006 ES 06.02.2006	(51) H01M 8/10 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 490 269 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 5/36 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 491 811 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F16L 25/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 488 571 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/14 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 490 307 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) C03B 15/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 31.03.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 491 872 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(51) G01L 9/00 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005
(11) 1 488 579 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 490 415 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08F 10/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 492 524 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) A61K 31/375 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 488 624 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) H04M 3/56 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 490 543 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) D06M 11/83 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 492 630 (84) SE 17.08.2006	(51) B05D 3/04 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 488 757 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 19/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 490 597 (84) ES 04.09.2006	(51) F04B 9/117 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 492 851 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) C09J 7/02 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 488 758 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) A61C 5/06 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 490 603 (84) SE 07.09.2006	(51) F16D 21/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 492 862 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.03.2006	(51) C11D 1/94 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 ES 16.01.2006
(11) 1 488 773 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A61H 1/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 490 741 (84) ES 28.08.2006	(51) G05B 23/02 (84) SE 28.08.2006	(11) 1 492 935 (84) SE 31.08.2006	(51) E21B 7/06 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 488 942 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B60D 1/28 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 490 751 (84) SE 17.08.2006	(51) G06F 3/06 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 493 020 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 21/72 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 488 962 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) B60R 21/02 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(11) 1 490 830 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G06K 19/06 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 493 198 (84) SE 24.08.2006	(51) H01M 4/88 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 488 992 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B62L 1/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 491 003 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 493 283 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 MC 31.03.2006 SI 09.11.2005	(51) H04N 9/31 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006
(11) 1 489 012 (84) ES 16.07.2006	(51) B65B 13/18 (84) SE 16.07.2006	(11) 1 491 084 (84) ES 28.08.2006	(51) A01F 12/40 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 493 335 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A22C 21/06 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 489 214 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) D05C 11/14 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 491 086 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A01F 15/04 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 493 459 (84) ES 06.08.2006	(51) A61M 1/36 (84) SE 06.08.2006
(11) 1 489 327 (84) ES 06.03.2006	(51) F16D 23/14 (84) SE 06.03.2006	(11) 1 491 096 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A22C 21/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 493 476 (84) SE 31.08.2006	(51) B01D 15/08 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 489 756 (84) SE 07.09.2006	(51) H04B 7/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 491 303 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) B26D 9/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 493 485 (84) SE 31.08.2006	(51) B01F 5/06 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 489 763 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H04B 10/17 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 491 347 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) B41J 11/42 (84) PT 20.03.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 493 588 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B41J 29/12 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 489 999 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) A61F 2/42 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 MC 31.03.2006	(11) 1 491 351 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B41M 5/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 493 593 (84) SE 31.08.2006	(51) B41M 5/382 (84) ES 11.09.2006
		(11) 1 491 465 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) B65G 1/04 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 493 698 (84) SI 05.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B65H 9/10 (84) SE 05.07.2006
		(11) 1 491 466 (84) SE 07.09.2006	(51) B65G 35/06 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 493 804 (84) SE 24.08.2006	(51) C12F 3/06 (84) ES 04.09.2006

(11) 1 493 957 (84) SE 07.09.2006	(51) F16L 19/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 495 214 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) F01N 1/06 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 496 948 (84) BG 21.12.2005 SI 21.09.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 AT 21.09.2005 DE 22.12.2005 ES 01.01.2006	(51) A61L 2/08 (84) SE 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005 DK 21.12.2005 MC 31.03.2006
(11) 1 494 046 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G01T 1/29 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 495 215 (84) ES 10.07.2006	(51) F01N 3/28		
(11) 1 494 098 (84) ES 04.09.2006	(51) G05B 9/02	(11) 1 495 231 (84) ES 04.09.2006	(51) F15B 1/22		
(11) 1 494 207 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) G10G 5/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 495 258 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 IE 14.09.2005	(51) F21V 1/00 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 497 110 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) B31F 5/04 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 494 254 (84) SI 19.04.2006	(51) H01H 33/42 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 495 329 (84) SE 29.06.2006	(51) G01N 33/68 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 497 122 (84) SE 31.08.2006	(51) B41C 1/10 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 494 383 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H04J 14/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 495 445 (84) SE 17.08.2006	(51) G06T 1/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 497 143 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B43L 23/08 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 494 518 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H05K 5/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 495 568 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) H04J 14/02 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 497 158 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B60R 11/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 494 568 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) A47J 43/044 (84) BG 29.06.2006			(11) 1 497 160 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B60R 21/01 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 494 659 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 LI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(51) A61K 31/19 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CH 12.10.2005 AT 12.10.2005 CZ 12.10.2005 BE 12.10.2005 BG 12.01.2006	(11) 1 495 685 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A24C 5/47 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 497 188 (84) BG 28.12.2005 PT 28.02.2006 ES 08.01.2006	(51) B65D 1/02 (84) SI 28.09.2005 SK 28.09.2005
(11) 1 494 760 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 LI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 GR 05.01.2006 MC 31.03.2006	(51) A62B 17/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CH 05.10.2005 AT 05.10.2005 CZ 05.10.2005 BE 05.10.2005 BG 05.01.2006 ES 16.01.2006	(11) 1 495 816 (84) SE 24.08.2006	(51) B21D 5/04 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 497 189 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 1/02 (84) ES 28.08.2006
		(11) 1 495 818 (84) ES 04.09.2006	(51) B21D 53/16	(11) 1 497 207 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B65G 27/32 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
		(11) 1 495 828 (84) ES 04.09.2006	(51) B23K 9/20	(11) 1 497 409 (84) ES 04.09.2006	(51) C12N 1/20
		(11) 1 495 832 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B23P 15/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 497 487 (84) SE 24.08.2006	(51) D03D 41/00 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 494 806 (84) SE 17.08.2006	(51) B01J 23/656 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 495 849 (84) ES 10.07.2006	(51) B29C 43/18	(11) 1 497 574 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F16H 61/00 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 494 818 (84) SE 31.08.2006	(51) B05B 11/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 495 914 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B60R 13/10 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 497 576 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F16H 61/04 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 494 820 (84) SE 24.08.2006	(51) B07C 5/36 (84) ES 04.09.2006			(11) 1 497 701 (84) SE 31.08.2006	(51) G05B 19/418 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 494 917 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B62K 19/38 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 495 994 (84) SE 31.08.2006	(51) B65F 3/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 497 803 (84) SE 17.08.2006	(51) G08B 21/02 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 495 080 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) C09D 11/00 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(11) 1 496 003 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B65H 54/12 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 497 808 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) G08G 5/02 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
		(11) 1 496 093 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) C09D 175/06 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 497 898 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H02G 1/08 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 495 137 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005	(51) C12Q 1/68 (84) SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(11) 1 496 186 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) E05G 5/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 497 911 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) H02M 5/297 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006
		(11) 1 496 853 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) A61Q 17/04 (84) SE 26.07.2006		

(11) 1 497 954 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(51) H04L 12/40 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(11) 1 499 922 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 IE 12.10.2005	(51) G03B 21/56 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 GR 12.01.2006 ES 23.01.2006	(11) 1 501 833 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 LI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 GR 02.02.2006 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) C07D 487/10 (84) FI 02.11.2005 CH 02.11.2005 AT 02.11.2005 CZ 02.11.2005 BE 02.11.2005 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005
(11) 1 498 047 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A47B 3/08 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 500 174 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 MC 28.02.2006 SI 23.11.2005	(51) H01S 3/0941 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 501 956 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C22C 27/02 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 498 098 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A61K 6/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 500 176 (84) SE 07.09.2006	(51) H01S 5/34 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 501 999 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) E21B 17/01 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 498 327 (84) SE 12.01.2006	(51) B60R 22/46 (84) ES 23.01.2006	(11) 1 500 209 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04B 1/707 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 502 014 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) F01N 3/035 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 498 393 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C03B 37/014 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 500 345 (84) SE 24.08.2006	(51) A45B 25/22 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 502 038 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F16F 1/38 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 498 587 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F01N 3/04 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 500 491 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B32B 1/08 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 502 039 (84) SE 07.09.2006	(51) F16F 7/01 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 498 616 (84) SE 31.08.2006	(51) F16B 5/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 500 559 (84) NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 ES 13.03.2006	(51) B60R 19/56 (84) FI 30.11.2005 CH 30.11.2005 AT 30.11.2005 CZ 30.11.2005 BE 30.11.2005 BG 28.02.2006 SI 30.11.2005	(11) 1 502 043 (84) NL 16.11.2005 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) F16H 61/42 (84) DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006
(11) 1 498 652 (84) ES 10.07.2006	(51) F16L 13/14	(11) 1 500 674 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) C08K 3/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 502 091 (84) SE 24.08.2006	(51) G01K 7/36 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 498 739 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) G01R 15/20 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 500 805 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) F02C 9/40 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 502 128 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) G01T 1/17 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 499 000 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H02K 1/14 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 500 918 (84) SE 17.08.2006	(51) G01N 5/04 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 502 473 (84) SE 31.08.2006	(51) H04Q 7/38 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 499 192 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A01N 65/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 500 953 (84) SE 17.08.2006	(51) G01S 15/58 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 502 531 (84) SE 31.08.2006	(51) A47J 31/46 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 499 395 (84) SE 07.09.2006	(51) A62B 17/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 500 992 (84) FI 09.11.2005 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(51) G05B 19/042 (84) DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 502 534 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) A47L 9/14 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 499 421 (84) SE 24.08.2006	(51) B01D 53/86 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 501 175 (84) SE 24.08.2006	(51) H02M 1/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 502 597 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A61K 36/48 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 499 426 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B01D 69/02 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 501 195 (84) SI 19.04.2006	(51) H03M 3/02 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 502 673 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B21D 28/20 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 499 482 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B28B 19/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 501 343 (84) SE 24.08.2006	(51) A01G 1/12 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 502 830 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) B60R 25/10 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 499 790 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(51) E21B 43/27 (84) FI 16.11.2005 CH 16.11.2005 AT 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 501 471 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 8/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 503 095 (84) SE 17.08.2006	(51) F16C 11/04 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 499 812 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F16D 41/20 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 501 583 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 39/10 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 503 111 (84) ES 16.07.2006	(51) F16H 19/00
(11) 1 499 818 (84) NL 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) F16H 3/72 (84) FI 09.11.2005 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 501 606 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A62B 18/04 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 503 346 (84) SI 03.05.2006	(51) G06T 15/40 (84) ES 14.08.2006

(11) 1 503 447 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 AT 14.09.2005 ES 25.12.2005	(51) H01P 5/04 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 DK 14.12.2005	(11) 1 505 242 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) E05F 15/12 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 507 723 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) B65G 47/84 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 503 754 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005	(51) A61K 31/4035 (84) FI 23.11.2005 AT 23.11.2005 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(11) 1 505 252 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 LI 28.09.2005 DE 29.12.2005	(51) E21B 47/00 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 BE 28.09.2005 CZ 28.09.2005 CH 28.09.2005 AT 28.09.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 507 851 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 BG 05.01.2006	(51) C12N 7/02 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006
(11) 1 503 823 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A61N 1/365 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 505 556 (84) SI 05.10.2005 PT 06.03.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) G08G 5/04 (84) FI 05.10.2005 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 507 924 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) D21H 13/50 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 503 827 (84) SE 24.08.2006	(51) A62C 2/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 506 078 (84) SI 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) B29C 45/46 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 508 286 (84) NL 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) A47B 96/20 (84) FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 SI 23.11.2005
(11) 1 503 874 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B21D 43/10 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 506 099 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B60C 11/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 508 591 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) C08L 3/02 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 503 941 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B65D 39/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 506 115 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) B64D 11/00 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(11) 1 508 696 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(51) F04B 53/14 (84) SI 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006
(11) 1 504 420 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CH 26.10.2005 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) G06T 15/70 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 506 239 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08F 257/02 (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 508 722 (84) SE 07.09.2006	(51) F16F 9/05 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 504 627 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 506 262 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) C09C 1/00 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 509 065 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H04R 25/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 504 653 (84) ES 18.09.2006	(51) A01G 3/053	(11) 1 506 462 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G05D 1/02 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 509 115 (84) SE 24.08.2006	(51) A47K 7/04 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 504 656 (84) ES 28.08.2006	(51) A01G 3/053	(11) 1 506 651 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H04L 25/14 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 509 263 (84) SE 07.09.2006	(51) A61M 5/142 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 504 680 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A24C 5/32 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 506 897 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B60R 21/26 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 509 271 (84) FI 23.11.2005 CH 23.11.2005 AT 23.11.2005 SK 23.11.2005 GR 23.02.2006 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) A61M 25/00 (84) SE 23.02.2006 LI 23.11.2005 CZ 23.11.2005 BE 23.11.2005 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005
(11) 1 504 681 (84) SE 24.08.2006	(51) A24D 3/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 507 079 (84) SE 07.09.2006	(51) F02D 41/14 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 509 448 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B64D 25/00 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 504 684 (84) SE 24.08.2006	(51) A24D 3/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 507 151 (84) SE 31.08.2006	(51) G01T 1/29 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 509 570 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) C08L 27/12 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 504 689 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) A45B 23/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 507 373 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 509 641 (84) BG 14.12.2005 SI 14.09.2005 GR 14.12.2005 CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005 IE 14.09.2005	(51) C25D 3/44 (84) SE 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005 GB 14.09.2005 ES 25.12.2005
(11) 1 504 698 (84) SE 07.09.2006	(51) A47C 31/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 507 636 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B28B 19/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 509 805 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) G02B 26/02 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 504 699 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A47G 9/02 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 507 702 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(51) B63H 11/08 (84) SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(11) 1 509 838 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G06F 7/58 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 504 702 (84) SE 31.08.2006	(51) A47J 27/21 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 507 722 (84) FI 23.11.2005 DK 23.02.2006 SK 23.11.2005 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 ES 06.03.2006	(51) B65G 21/20 (84) SE 23.02.2006 CZ 23.11.2005 GR 23.02.2006 BG 23.02.2006 SI 23.11.2005		
(11) 1 504 829 (84) SE 07.09.2006	(51) B21G 1/08 (84) ES 18.09.2006				
(11) 1 505 213 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 CZ 09.11.2005 GR 09.02.2006 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(51) E02F 3/20 (84) FI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006				

(11) 1 509 931 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) H01B 3/12 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 511 808 (84) SI 05.10.2005 FI 05.10.2005 SE 05.01.2006 CZ 05.10.2005 GR 05.01.2006 BG 05.01.2006	(51) C08L 67/00 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 DK 05.01.2006 SK 05.10.2005 IE 05.10.2005 ES 16.01.2006	(11) 1 513 354 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) H04Q 7/22 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 510 013 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(51) H04B 1/38 (84) SI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 511 817 (84) ES 18.09.2006	(51) C09D 151/00	(11) 1 513 414 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) A23G 3/20 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 510 046 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 511 819 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) C09J 7/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 513 424 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) A42B 3/04 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 510 170 (84) SE 05.07.2006	(51) A61B 5/00 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 511 843 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C12N 15/10 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 513 431 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A47G 21/14 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 510 249 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B01F 13/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 511 885 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) D01D 5/00 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 513 446 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) A61B 5/103 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 510 273 (84) SI 10.05.2006	(51) B22F 1/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 511 908 (84) SE 17.08.2006	(51) E04G 15/06 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 513 479 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) A61G 5/06 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 510 409 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 16/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 511 941 (84) NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(51) F15B 15/10 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(11) 1 513 673 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B29D 30/38 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 510 448 (84) SE 31.08.2006	(51) B62J 6/12 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 511 949 (84) ES 18.09.2006	(51) F16D 69/02	(11) 1 513 743 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 85/808 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 510 455 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B64D 1/02 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 512 021 (84) BG 29.06.2006	(51) G01R 19/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 513 749 (84) SE 07.09.2006	(51) B65G 47/14 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 510 697 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F04D 19/04 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 512 021 (84) BG 29.06.2006	(51) G01R 19/00 (84) ES 10.07.2006	(11) 1 513 781 (84) ES 28.08.2006	(51) C04B 35/495
(11) 1 510 748 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) F16M 11/10 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 512 157 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H01G 4/38 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 513 883 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) C08F 8/00 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 511 283 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) H04M 3/22 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 512 224 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) H03L 7/093 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 513 913 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C10L 1/14 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 511 540 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) A63B 23/02 (84) PT 20.03.2006 AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 512 225 (84) SE 31.08.2006	(51) H03L 7/099 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 514 037 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F16D 21/06 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 511 601 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006	(51) B26B 29/02 (84) LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 512 235 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 CZ 26.10.2005 BE 26.10.2005 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) H04B 10/155 (84) LI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 26.10.2005	(11) 1 514 038 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) F16D 69/02 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 511 643 (84) BG 28.12.2005 SI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005 IE 28.09.2005	(51) B60H 1/03 (84) SE 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 DK 28.12.2005 ES 08.01.2006	(11) 1 512 253 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) H04L 12/40 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 514 172 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) G06F 5/06 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 511 646 (84) SI 03.05.2006	(51) B60K 7/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 512 626 (84) SE 24.08.2006	(51) B64D 17/38 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 514 390 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 25/03 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 511 675 (84) ES 06.08.2006	(51) B65D 5/50	(11) 1 512 715 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) C08J 11/08 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 514 955 (84) SE 31.08.2006	(51) C25B 15/08 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 511 755 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) C07F 17/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 512 813 (84) SE 07.09.2006	(51) E04H 17/16 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 514 979 (84) SE 07.09.2006	(51) E04F 19/04 (84) ES 18.09.2006
		(11) 1 512 875 (84) SE 31.08.2006	(51) F16B 35/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 515 318 (84) ES 04.09.2006	(51) G11B 7/09
				(11) 1 515 606 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) A01N 37/10 (84) SE 26.07.2006
				(11) 1 515 919 (84) FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C03B 37/014 (84) CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006

(11) 1 515 921 (84) CH 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C03B 37/05 (84) LI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 518 073 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) F16P 3/14 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 519 987 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C08K 5/00 (84) AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 515 976 (84) SE 17.08.2006	(51) C07F 1/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 518 225 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G11B 7/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 520 007 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C12H 1/044 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 516 007 (84) FI 16.11.2005 DK 16.02.2006 SK 16.11.2005 IE 16.11.2005 PT 17.04.2006 ES 27.02.2006	(51) C08G 65/26 (84) SE 16.02.2006 CZ 16.11.2005 GR 16.02.2006 BG 16.02.2006 SI 16.11.2005	(11) 1 518 279 (84) SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H01L 31/0203 (84) AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 520 283 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) H01H 1/12 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 516 021 (84) SE 17.08.2006	(51) C09D 11/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 518 305 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) H01S 5/18 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 520 422 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) H04N 7/24 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 516 077 (84) SE 26.07.2006	(51) C25D 5/20 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 518 324 (84) SE 07.09.2006	(51) H03L 7/093 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 520 468 (84) SI 26.04.2006	(51) A01J 7/04 (84) ES 06.08.2006
(11) 1 516 114 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) F02F 3/10 (84) SI 08.03.2006 MC 31.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 518 363 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/28 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 520 469 (84) SI 12.04.2006	(51) A01J 7/04 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 516 201 (84) SE 31.08.2006	(51) G01S 7/52 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 518 440 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H04R 1/10 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 520 478 (84) SE 24.08.2006	(51) A21D 2/38 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 516 221 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) G02B 26/10 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 519 000 (84) SE 24.08.2006	(51) E21B 7/26 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 520 597 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) A61M 5/315 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 516 242 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) G06F 5/06 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 519 164 (84) SE 07.09.2006	(51) G01G 21/22 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 520 780 (84) ES 28.08.2006	(51) B63C 11/30
(11) 1 516 295 (84) SE 17.08.2006	(51) G07D 11/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 519 177 (84) ES 06.08.2006	(51) G01M 1/00	(11) 1 520 808 (84) SE 24.08.2006	(51) B65G 7/10 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 516 382 (84) SE 24.08.2006	(51) H01M 8/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 519 210 (84) SE 17.08.2006	(51) G02B 21/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 520 914 (84) SE 31.08.2006	(51) C23C 14/30 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 516 520 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006 DK 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) H05K 13/02 (84) PT 27.03.2006 AT 26.10.2005 GR 26.01.2006	(11) 1 519 631 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H05B 3/86 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 521 527 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) A01N 43/32 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 516 564 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) A47C 7/50 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 519 673 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) A47L 9/00 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 521 626 (84) ES 27.02.2006	(51) B01D 35/31
(11) 1 516 661 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B01F 7/08 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 519 773 (84) SI 12.10.2005 FI 12.10.2005 SE 12.01.2006 CZ 12.10.2005 GR 12.01.2006 BG 12.01.2006	(51) A63C 5/00 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 DK 12.01.2006 SK 12.10.2005 IE 12.10.2005 ES 23.01.2006	(11) 1 521 638 (84) ES 11.09.2006	(51) B03C 3/78
(11) 1 516 899 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C09K 3/18 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 519 814 (84) SE 31.08.2006	(51) B26B 19/44 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 521 685 (84) SE 31.08.2006	(51) B60H 1/32 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 517 035 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F03G 7/06 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 519 837 (84) SE 07.09.2006	(51) B41F 35/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 521 758 (84) SE 24.08.2006	(51) C07F 15/04 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 517 099 (84) SE 10.08.2006	(51) F24F 3/16 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 519 854 (84) ES 11.09.2006	(51) B60N 2/56	(11) 1 521 813 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) C09K 3/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 517 518 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H04L 29/12 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 519 926 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006 CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006 BG 02.02.2006 SI 02.11.2005	(51) C07D 275/03 (84) FI 02.11.2005 DK 02.02.2006 SK 02.11.2005 IE 02.11.2005 PT 03.04.2006 ES 13.02.2006	(11) 1 521 894 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) E05C 9/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 517 755 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B05B 13/02 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 519 927 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C07D 275/03 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 521 984 (84) SE 17.08.2006	(51) G02B 5/02 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 518 061 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 CZ 26.10.2005 GR 26.01.2006 BG 26.01.2006 ES 06.02.2006	(51) F16F 1/30 (84) FI 26.10.2005 DK 26.01.2006 SK 26.10.2005 IE 26.10.2005 SI 26.10.2005	(11) 1 519 985 (84) SE 07.09.2006	(51) C08J 9/228 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 522 027 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 17/22 (84) ES 18.09.2006
				(11) 1 522 050 (84) SI 22.03.2006 ES 03.07.2006	(51) G06T 9/00 (84) BG 22.06.2006
				(11) 1 522 058 (84) SE 12.07.2006	(51) G09F 3/03 (84) ES 23.07.2006
				(11) 1 522 075 (84) SE 24.08.2006	(51) G11B 23/03 (84) ES 04.09.2006
				(11) 1 522 126 (84) SE 07.09.2006	(51) H01R 31/06 (84) ES 18.09.2006

(11) 1 522 152 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 DK 19.01.2006 SK 19.10.2005 IE 19.10.2005 SI 19.10.2005	(51) H04B 3/56 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 19.10.2005 GR 19.01.2006 BG 19.01.2006 ES 30.01.2006	(11) 1 524 421 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) F02B 37/12 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 528 794 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) H04N 1/60 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 522 376 (84) SE 07.09.2006	(51) B23Q 1/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 524 445 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F16D 25/08 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 528 838 (84) SE 31.08.2006	(51) H05B 3/14 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 522 557 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) C08L 101/02 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 525 085 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006 LI 09.11.2005 DK 09.02.2006 SK 09.11.2005 GR 09.02.2006 PT 10.04.2006 ES 20.02.2006	(51) B29C 67/00 (84) FI 09.11.2005 CH 09.11.2005 AT 09.11.2005 CZ 09.11.2005 BE 09.11.2005 BG 09.02.2006 SI 09.11.2005	(11) 1 528 852 (84) SI 05.04.2006	(51) A01G 23/091 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 522 575 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 17/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 525 436 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) G01F 11/02 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 528 870 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A45D 27/46 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 522 632 (84) SE 08.06.2006	(51) E01C 19/42 (84) ES 19.06.2006	(11) 1 525 527 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) G06F 3/033 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 528 961 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B08B 3/08 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 522 721 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F02M 61/18 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 525 775 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H04R 7/08 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 528 990 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B60K 17/22 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 522 777 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) F16K 11/20 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 525 776 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H04S 3/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 529 401 (84) SE 17.08.2006	(51) H04N 7/26 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 522 839 (84) SE 07.09.2006	(51) G01M 3/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 525 900 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A61N 1/32 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 529 457 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A43B 13/18 (84) NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 523 233 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A01D 78/12 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 526 651 (84) SE 24.08.2006	(51) H04B 7/005 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 529 667 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B60D 1/06 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 523 252 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A43B 5/16 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 526 686 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 529 775 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) C07C 229/76 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 523 261 (84) SE 03.08.2006	(51) A47G 19/06 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 526 687 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 529 782 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) C07F 7/18 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 523 311 (84) SI 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61K 31/19 (84) BG 29.06.2006	(11) 1 526 916 (84) SE 05.07.2006	(51) B01J 19/26 (84) ES 16.07.2006	(11) 1 529 787 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) C08F 220/68 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 523 392 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B23B 31/20 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 526 939 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B22D 37/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 530 002 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F17C 13/04 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 523 393 (84) SE 24.08.2006	(51) B23K 31/12 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 527 019 (84) SI 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C02F 1/04 (84) SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 530 178 (84) SE 19.07.2006	(51) G08B 13/18 (84) ES 30.07.2006
(11) 1 523 423 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B60J 7/20 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 527 055 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) C07D 301/12 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 530 670 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F01D 11/08 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 523 424 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) B60K 7/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 527 155 (84) SE 07.09.2006	(51) C11D 3/37 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 530 708 (84) SE 17.08.2006	(51) G01L 1/22 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 523 446 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 23/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 527 254 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) E21B 43/10 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 531 213 (84) ES 11.09.2006	(51) E04H 12/22
(11) 1 523 521 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08K 9/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 527 477 (84) SE 24.08.2006	(51) H01K 1/26 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 531 532 (84) SE 31.08.2006	(51) H02G 3/08 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 523 667 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(51) G01N 21/64 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 527 490 (84) SE 17.08.2006	(51) H01M 8/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 531 663 (84) SE 12.07.2006	(51) A01G 13/02 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 524 108 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B32B 27/32 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 528 698 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04B 10/17 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 532 064 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B65G 53/22 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 524 309 (84) ES 18.09.2006	(51) C09K 19/34			(11) 1 532 093 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C07C 37/60 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006

(11) 1 532 184 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) C08F 289/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 535 357 (84) SE 24.08.2006	(51) H01M 2/16 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 538 060 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B61L 25/02 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 532 202 (84) SE 31.08.2006	(51) C08K 5/52 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 535 390 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H03C 3/09 (84) SE 19.07.2006		
(11) 1 532 285 (84) SE 31.08.2006	(51) C22C 9/02 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 535 434 (84) SE 24.08.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 538 109 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B65D 85/42 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 532 621 (84) SE 31.08.2006	(51) G10L 11/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 535 755 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B44C 5/06 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 538 152 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C07F 7/18 (84) SE 22.06.2006 ES 03.07.2006
(11) 1 532 840 (84) SE 07.09.2006	(51) H04R 9/06 (84) ES 18.09.2006			(11) 1 538 255 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) D06F 58/20 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 533 219 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B62M 3/08 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 535 765 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B60D 1/54 (84) SE 19.07.2006		
(11) 1 534 033 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H04Q 7/36 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 535 817 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B61H 13/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 538 766 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) H04J 14/02 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 534 059 (84) SE 24.08.2006	(51) A01G 13/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 536 066 (84) SE 17.08.2006	(51) E01F 8/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 539 074 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61F 13/56 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 534 169 (84) FI 08.03.2006 AT 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) A61C 13/00 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 536 799 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) A61K 31/517 (84) SE 10.08.2006		
(11) 1 534 463 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) B23K 26/14 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 536 892 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B02C 13/16 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 539 365 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) B05B 11/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 534 569 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) B60T 11/224 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 536 921 (84) SE 07.09.2006	(51) B24D 15/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 539 438 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B26B 19/28 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
		(11) 1 536 983 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B60R 13/02 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 539 469 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) B29D 30/06 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 534 708 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) C07D 473/16 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 537 007 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B62D 49/06 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 539 571 (84) SE 07.09.2006	(51) B64D 9/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 534 719 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C07F 7/18 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 537 092 (84) SE 07.09.2006	(51) C07D 301/12 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 539 723 (84) SE 24.08.2006	(51) C07D 277/62 (84) ES 04.09.2006
		(11) 1 537 112 (84) SI 19.04.2006	(51) C07D 473/34 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 539 854 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) C08G 65/20 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 534 761 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C08F 220/04 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 537 161 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C08G 61/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 540 169 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F02M 55/04 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 534 785 (84) SE 24.08.2006	(51) C08L 77/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 537 172 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) C08K 5/00 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(11) 1 540 220 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) F16L 5/04 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 534 797 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C09J 133/02 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 537 178 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) C08L 67/02 (84) SE 03.08.2006		
(11) 1 534 798 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) C09K 8/02 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 537 295 (84) SE 03.08.2006	(51) F01C 21/08 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 540 271 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) G01B 9/02 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006
(11) 1 534 810 (84) SI 26.04.2006	(51) C11D 3/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 537 395 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) G01L 9/00 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 540 410 (84) SE 07.09.2006	(51) G02F 1/03 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 534 975 (84) SE 07.09.2006	(51) F16D 65/12 (84) ES 18.09.2006			(11) 1 540 788 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H02B 5/06 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 535 107 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) G02F 1/01 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 537 405 (84) SE 07.09.2006	(51) G01N 19/04 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 535 156 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G06F 11/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 537 423 (84) SE 31.08.2006	(51) G01N 33/88 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 540 880 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) H04L 9/30 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 535 351 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H01L 43/06 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 537 519 (84) SE 07.09.2006	(51) G06K 9/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 541 116 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) A61K 8/04 (84) SE 12.07.2006
		(11) 1 537 521 (84) ES 18.09.2006	(51) G06K 9/46		

(11) 1 541 329 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B30B 15/06 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 545 854 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B29C 41/46 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 550 359 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) H05K 5/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 541 418 (84) SE 07.09.2006	(51) B60R 5/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 545 895 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B41M 5/382 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 551 150 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H04L 29/06 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 541 730 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) D03D 47/27 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 545 931 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B60R 1/074 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 551 469 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) A61L 27/26 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 541 787 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) E04H 13/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 546 002 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 51/28 (84) ES 28.08.2006		
(11) 1 542 131 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 13/14 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 546 008 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) B65G 1/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 551 641 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) B41N 1/06 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 542 341 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H02K 15/06 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 546 095 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C07D 201/08 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 551 661 (84) SE 24.08.2006	(51) B60K 17/22 (84) ES 04.09.2006
(11) 1 542 410 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 546 213 (84) SE 31.08.2006	(51) C08F 4/14 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 551 708 (84) SE 05.07.2006	(51) B64C 29/00 (84) ES 16.07.2006
(11) 1 542 525 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) A01C 17/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 546 267 (84) SE 31.08.2006	(51) C09C 1/30 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 552 175 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(51) F16D 3/223 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006
(11) 1 542 554 (84) FI 15.03.2006 SE 15.06.2006 BG 15.06.2006	(51) A23N 7/04 (84) NL 15.03.2006 IE 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 546 328 (84) SI 26.04.2006	(51) C12N 15/09 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 552 471 (84) SE 03.08.2006	(51) G06K 19/077 (84) ES 14.08.2006
(11) 1 542 730 (84) SE 07.09.2006	(51) A61K 47/48 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 546 571 (84) SI 12.04.2006	(51) F16D 65/14 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 553 270 (84) ES 18.09.2006	(51) F01N 3/20
(11) 1 542 859 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B29C 69/00 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 547 213 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) H01S 5/062 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 553 666 (84) SE 31.08.2006	(51) H01S 3/30 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 542 909 (84) SE 17.08.2006	(51) B65D 47/08 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 547 241 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) H03G 1/00 (84) SE 05.07.2006	(11) 1 553 798 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 543 471 (84) SI 03.05.2006	(51) G06K 9/20 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 547 337 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) H04L 29/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 553 969 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A61K 38/17 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 543 486 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G09B 27/08 (84) SE 03.08.2006			(11) 1 554 079 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B23Q 7/04 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 543 498 (84) SE 31.08.2006	(51) G10L 13/06 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 547 930 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B65D 5/74 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 554 191 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 75/34 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 543 704 (84) SE 17.08.2006	(51) H05K 3/28 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 548 296 (84) SE 07.09.2006	(51) F16B 7/22 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 554 370 (84) SE 31.08.2006	(51) C12G 1/02 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 543 887 (84) SE 07.09.2006	(51) B05C 17/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 548 321 (84) SE 31.08.2006	(51) F16F 9/34 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 554 497 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) F04D 13/08 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 543 909 (84) ES 18.09.2006	(51) B23K 9/18	(11) 1 548 871 (84) SE 07.09.2006	(51) H01Q 1/32 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 554 507 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F16G 5/16 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 544 101 (84) SI 10.05.2006	(51) B64C 9/04 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 549 458 (84) SE 07.09.2006	(51) B23Q 3/02 (84) ES 18.09.2006		
(11) 1 544 525 (84) ES 28.08.2006	(51) F16K 31/06	(11) 1 549 819 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) E21B 4/14 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 554 543 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(51) G01C 19/56 (84) NL 08.03.2006 ES 19.06.2006
(11) 1 544 833 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) G09F 3/20 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 549 869 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F16K 17/04 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 554 714 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G09G 3/34 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 545 145 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 549 988 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) G02B 21/06 (84) NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 554 729 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G11B 23/28 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 545 274 (84) SE 17.08.2006	(51) A47G 7/06 (84) ES 28.08.2006			(11) 1 554 779 (84) ES 06.08.2006	(51) H01Q 9/04
(11) 1 545 323 (84) SE 12.07.2006	(51) A61B 17/02 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 549 989 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G02B 21/24 (84) SE 26.07.2006		
(11) 1 545 741 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B01D 39/16 (84) AT 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 550 116 (84) SE 07.09.2006	(51) G11B 7/09 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 554 914 (84) SE 07.09.2006	(51) H05B 33/14 (84) ES 18.09.2006

(11) 1 555 644 (84) FI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) G09F 3/02 (84) SI 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 558 344 (84) SE 31.08.2006	(51) A62B 35/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 562 829 (84) SI 12.04.2006	(51) B65D 5/42 (84) ES 23.07.2006
(11) 1 555 764 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H04B 7/005 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 558 355 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B01D 15/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 562 965 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) C07H 7/027 (84) SE 05.07.2006
(11) 1 556 228 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B42D 15/10 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 558 409 (84) SE 24.08.2006	(51) B21B 31/10 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 563 005 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C08K 5/3492 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
(11) 1 556 258 (84) SE 10.08.2006	(51) B60R 25/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 558 782 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C23C 14/28 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 563 006 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C08L 23/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 556 265 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) B61F 5/04 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 558 800 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) D04H 3/14 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 563 144 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) E02B 17/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 556 273 (84) SE 24.08.2006	(51) B62D 39/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 558 967 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G02F 1/383 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 563 160 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 1/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 556 397 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) C07H 17/00 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 559 303 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H05K 13/04 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 563 476 (84) FI 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) G09F 5/00 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006
(11) 1 556 422 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C08F 10/00 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 559 384 (84) SI 12.04.2006	(51) A61F 2/60 (84) ES 23.07.2006	(11) 1 563 610 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H04B 1/16 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 556 424 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C08F 10/06 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 560 240 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H01H 23/30 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 563 638 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 9/08 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 556 433 (84) SE 07.09.2006	(51) C08G 63/20 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 560 762 (84) SE 24.08.2006	(51) B65D 25/20 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 563 712 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) H04R 25/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 556 517 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) C12Q 1/68 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 560 788 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) C01B 3/38 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 563 728 (84) SE 07.09.2006	(51) A01K 1/015 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 556 578 (84) SE 07.09.2006	(51) E21B 19/10 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 560 878 (84) SE 17.08.2006	(51) C08K 5/3462 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 563 919 (84) SI 10.05.2006	(51) B21B 28/04 (84) ES 21.08.2006
(11) 1 556 621 (84) SE 17.08.2006	(51) F16B 2/18 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 560 882 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) C08L 91/06 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 564 418 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) F16B 2/00 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006
(11) 1 556 734 (84) FI 08.03.2006 CH 08.03.2006 AT 08.03.2006 SE 08.06.2006 ES 19.06.2006	(51) G02F 1/167 (84) SI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 560 937 (84) FI 08.03.2006 NL 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) C21C 7/10 (84) SI 08.03.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 564 464 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F16K 31/00 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 556 763 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) G06F 11/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 561 071 (84) SI 03.05.2006	(51) F21V 29/00 (84) ES 14.08.2006	(11) 1 565 010 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H04Q 3/00 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 557 189 (84) SE 17.08.2006	(51) A61M 5/20 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 561 194 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) G09B 29/04 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 565 020 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 12.07.2006
(11) 1 557 643 (84) SE 07.09.2006	(51) G01D 5/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 561 734 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) C04B 18/02 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(11) 1 565 357 (84) SE 31.08.2006	(51) B60R 22/34 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 557 987 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H04L 12/58 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 562 091 (84) ES 18.09.2006	(51) G05D 1/06	(11) 1 565 423 (84) SE 07.09.2006	(51) C07C 61/04 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 558 048 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006	(11) 1 562 501 (84) SE 24.08.2006	(51) A61B 17/74 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 565 427 (84) SE 17.08.2006	(51) C07C 251/24 (84) ES 28.08.2006
(11) 1 558 240 (84) SE 31.08.2006	(51) A61K 31/336 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 562 660 (84) SE 31.08.2006	(51) A61M 5/315 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 565 680 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) F16K 31/06 (84) SE 12.07.2006
		(11) 1 562 678 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) A62B 17/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 565 895 (84) SE 05.07.2006	(51) G08B 13/14 (84) ES 16.07.2006
		(11) 1 562 721 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B23Q 1/28 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 565 903 (84) SI 29.03.2006 SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(51) G09G 3/34 (84) AT 29.03.2006 BG 29.06.2006
		(11) 1 562 823 (84) SI 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(51) B63B 27/24 (84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006	(11) 1 565 970 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H01S 3/16 (84) SE 03.08.2006
				(11) 1 566 022 (84) SE 31.08.2006	(51) H04L 12/403 (84) ES 11.09.2006

(11) 1 566 070 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 569 872 (84) SE 24.08.2006	(51) C01B 21/14 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 574 745 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) F16F 15/131 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 566 075 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) H04R 29/00 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 570 062 (84) FI 15.03.2006 AT 15.03.2006 MC 31.03.2006 BG 15.06.2006	(51) C12N 15/67 (84) SI 15.03.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 574 765 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F16K 5/06 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 566 168 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) A61Q 19/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 570 114 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) C25C 3/00 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 575 632 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) A61L 27/34 (84) SE 26.07.2006
(11) 1 566 238 (84) ES 04.09.2006	(51) B23Q 5/40	(11) 1 570 460 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) G10D 7/10 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 575 702 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B01J 8/42 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 566 413 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) C09B 67/20 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 570 516 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H01L 21/762 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 575 818 (84) ES 28.08.2006	(51) B62D 13/00
(11) 1 566 498 (84) ES 28.08.2006	(51) E03F 5/22	(11) 1 570 607 (84) SE 07.09.2006	(51) H04L 12/56 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 575 843 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B65D 71/50 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 566 587 (84) ES 18.09.2006	(51) F16L 9/147	(11) 1 570 922 (84) SI 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) B08B 11/02 (84) NL 22.03.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 576 322 (84) SE 31.08.2006	(51) F25B 47/00 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 567 151 (84) FI 15.03.2006 CH 15.03.2006 AT 15.03.2006 SE 15.06.2006 ES 26.06.2006	(51) A61K 31/415 (84) SI 15.03.2006 LI 15.03.2006 NL 15.03.2006 BG 15.06.2006	(11) 1 571 045 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B60R 11/02 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 576 338 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G01B 11/06 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 567 309 (84) SE 17.08.2006	(51) B26D 7/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 571 338 (84) SE 31.08.2006	(51) F04B 45/04 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 576 413 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) G02F 1/1335 (84) SE 10.08.2006
(11) 1 567 318 (84) ES 14.08.2006	(51) B29C 45/73	(11) 1 572 354 (84) SE 07.09.2006	(51) B01J 23/656 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 576 429 (84) ES 18.09.2006	(51) G05B 17/02
(11) 1 567 403 (84) SI 10.05.2006	(51) B62D 12/00 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 572 481 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) B60J 7/14 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 576 477 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G06F 11/36 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 567 406 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B62D 65/00 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 572 677 (84) SI 12.04.2006 ES 23.07.2006	(51) C07D 333/22 (84) SE 12.07.2006	(11) 1 576 610 (84) SE 31.08.2006	(51) G11C 11/16 (84) ES 11.09.2006
(11) 1 567 589 (84) SI 26.04.2006	(51) C08L 63/00 (84) ES 06.08.2006	(11) 1 572 802 (84) SE 24.08.2006	(51) C08L 25/06 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 576 703 (84) ES 21.08.2006	(51) H01R 31/08
(11) 1 567 693 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) C25C 3/14 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 1 572 818 (84) SE 07.09.2006	(51) C09D 167/08 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 576 722 (84) SE 07.09.2006	(51) H03C 5/00 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 567 730 (84) SE 31.08.2006	(51) E03C 1/05 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 572 867 (84) SE 07.09.2006	(51) C09D 167/08 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 576 867 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H05K 7/14 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 567 732 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) E04D 13/14 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 573 241 (84) SE 07.09.2006	(51) F16K 24/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 577 053 (84) ES 04.09.2006	(51) B23Q 1/58
(11) 1 567 751 (84) ES 10.07.2006	(51) F01L 1/047	(11) 1 573 242 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) F16K 27/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 577 227 (84) SE 07.09.2006	(51) B65D 81/32 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 567 804 (84) ES 28.08.2006	(51) F21V 14/04	(11) 1 573 362 (84) SE 17.08.2006	(51) G01T 1/17 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 578 238 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) A47J 43/25 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 567 886 (84) SE 24.08.2006	(51) G01S 11/02 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 573 664 (84) SE 07.09.2006	(51) G06K 19/07 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 579 027 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) C23C 16/44 (84) SE 19.07.2006
(11) 1 567 908 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) G02C 7/08 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 573 753 (84) SE 31.08.2006	(51) H01C 1/14 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 579 169 (84) SE 07.09.2006	(51) G01B 11/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 568 022 (84) SE 07.09.2006	(51) G11B 7/24 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 573 764 (84) SE 07.09.2006	(51) H01H 13/70 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 579 269 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) G02F 1/225 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 568 106 (84) SE 19.07.2006	(51) H01R 4/24 (84) ES 30.07.2006	(11) 1 573 958 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) H04L 9/32 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 579 461 (84) SE 07.09.2006	(51) G21C 21/02 (84) ES 18.09.2006
(11) 1 569 835 (84) FI 15.03.2006 BG 15.06.2006	(51) B61F 5/30 (84) SI 15.03.2006 ES 26.06.2006	(11) 1 574 196 (84) ES 18.09.2006	(51) A61G 12/00	(11) 1 579 462 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H01B 1/20 (84) SE 03.08.2006
(11) 1 569 849 (84) SE 07.09.2006	(51) B65B 9/04 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 574 283 (84) ES 04.09.2006	(51) B23Q 1/58	(11) 1 579 722 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) H04Q 7/38 (84) SE 26.07.2006
		(11) 1 574 284 (84) ES 04.09.2006	(51) B23Q 1/58	(11) 1 579 745 (84) SE 24.08.2006	(51) H05K 1/00 (84) ES 04.09.2006
		(11) 1 574 702 (84) SE 07.09.2006	(51) F02M 51/06 (84) ES 18.09.2006		

(11) 1 580 132 (84) SE 31.08.2006	(51) B65B 55/20 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 590 381 (84) SE 07.09.2006	(51) C08F 10/10 (84) ES 18.09.2006	II.6(1) • Einspruch • Opposition • Opposition
(11) 1 581 721 (84) ES 18.09.2006	(51) E21B 47/12	(11) 1 590 727 (84) SE 31.08.2006	(51) G06F 1/12 (84) ES 11.09.2006	
(11) 1 581 733 (84) ES 18.09.2006	(51) F02D 41/02	(11) 1 592 270 (84) SE 24.08.2006	(51) H04Q 7/32 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 722 766 (45) 08.02.2006
(11) 1 581 855 (84) SE 07.09.2006	(51) G06F 1/32 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 594 612 (84) SE 07.09.2006	(51) B01L 1/00 (84) ES 18.09.2006	(73) UOP Sinco S.r.l., Viale Milanofiori, Strada 1, Palazzo E1, 20090 Assago (Milano), IT
(11) 1 582 333 (84) FI 08.03.2006 MC 31.03.2006 IE 08.03.2006 ES 19.06.2006	(51) B29C 51/26 (84) SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 BG 08.06.2006	(11) 1 594 613 (84) SE 17.08.2006	(51) B01L 3/00 (84) ES 28.08.2006	01 08.11.2006 Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(11) 1 582 677 (84) SE 07.09.2006	(51) E05D 15/56 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 594 784 (84) SE 17.08.2006	(51) B65H 20/14 (84) ES 28.08.2006	(11) 0 743 241 (45) 08.02.2006
(11) 1 583 107 (84) SE 17.08.2006	(51) H01B 1/22 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 595 266 (84) SE 17.08.2006	(51) H01B 1/04 (84) ES 28.08.2006	(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(11) 1 583 649 (84) SI 26.04.2006 ES 06.08.2006	(51) B29C 47/92 (84) SE 26.07.2006	(11) 1 595 301 (84) SE 07.09.2006	(51) H01M 8/02 (84) ES 18.09.2006	01 03.11.2006 AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(11) 1 583 932 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) F41B 15/02 (84) SE 19.07.2006	(11) 1 595 311 (84) ES 14.08.2006	(51) H01R 13/514	(74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR
(11) 1 584 222 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H05K 1/18 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 595 990 (84) SE 24.08.2006	(51) D05C 11/18 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 743 242 (45) 08.02.2006
(11) 1 585 597 (84) SI 10.05.2006	(51) B02C 19/18 (84) ES 21.08.2006	(11) 1 597 002 (84) SE 31.08.2006	(51) B22D 5/00 (84) ES 11.09.2006	(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(11) 1 585 643 (84) SE 07.09.2006	(51) B60J 3/02 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 597 288 (84) ES 04.09.2006	(51) C08F 8/00	01 03.11.2006 AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(11) 1 585 666 (84) SI 10.05.2006 ES 21.08.2006	(51) B64D 13/00 (84) SE 10.08.2006	(11) 1 597 738 (84) SE 17.08.2006	(51) H01C 7/04 (84) ES 28.08.2006	(74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR
(11) 1 586 142 (84) SE 31.08.2006	(51) H01S 3/00 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 599 289 (84) SE 24.08.2006	(51) B03C 1/28 (84) ES 04.09.2006	(11) 0 783 527 (45) 08.02.2006
(11) 1 586 145 (84) SE 07.09.2006	(51) H01S 3/067 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 599 878 (84) SE 07.09.2006	(51) G11B 7/24 (84) ES 18.09.2006	(73) ARRIS PHARMACEUTICAL CORPORATION, 385 Oyster Point Boulevard, Suite 3, South San Francisco, CA 94080, US
(11) 1 586 150 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H02B 11/26 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 600 571 (84) SE 31.08.2006	(51) E04B 1/68 (84) ES 11.09.2006	01 08.11.2006 N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(11) 1 587 625 (84) SE 24.08.2006	(51) H01S 3/00 (84) ES 04.09.2006	(11) 1 600 790 (84) SI 19.04.2006 ES 30.07.2006	(51) G01S 3/74 (84) SE 19.07.2006	(74) Broekkamp, Chris L. E., P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
(11) 1 587 850 (84) SE 31.08.2006	(51) C08G 59/62 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 605 281 (84) SE 31.08.2006	(51) G01V 5/08 (84) ES 11.09.2006	02 08.11.2006 DE CLERCQ, BRANTS & PARTNERS CV, E. Gevaertdreef 10A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(11) 1 587 853 (84) SE 31.08.2006	(51) C08G 65/20 (84) ES 11.09.2006	(11) 1 607 301 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) B61L 7/08 (84) SE 03.08.2006	(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(11) 1 588 028 (84) ES 18.09.2006	(51) F01L 13/00	(11) 1 609 247 (84) SE 31.08.2006	(51) H03M 13/09 (84) ES 11.09.2006	(11) 0 828 022 (45) 28.04.1999
(11) 1 588 029 (84) SE 17.08.2006	(51) F01L 13/00 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 610 134 (84) SI 29.03.2006 BG 29.06.2006	(51) G01R 31/26 (84) SE 29.06.2006 ES 10.07.2006	(73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., Piekstraat 2, 3008 AB Rotterdam, NL
(11) 1 588 338 (84) SE 17.08.2006	(51) G08B 21/02 (84) ES 28.08.2006	(11) 1 614 604 (84) SE 31.08.2006	(51) B61L 27/04 (84) ES 11.09.2006	01 22.01.2000 Junkers + Müllers GmbH, Bolksbuscher Str. 27, 41239 Mönchengladbach, DE
(11) 1 588 441 (84) SI 03.05.2006 ES 14.08.2006	(51) H01M 2/10 (84) SE 03.08.2006	(11) 1 616 588 (84) SI 29.03.2006 ES 10.07.2006	(51) A61M 5/142 (84) BG 29.06.2006	(74) Bonsmann, Manfred, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE
(11) 1 590 101 (84) SE 07.09.2006	(51) B08B 3/12 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 617 532 (84) SE 31.08.2006	(51) H01S 5/0687 (84) ES 11.09.2006	02 24.01.2000 LOUVER-LITE Ltd, Ashton Road, Hyde Cheshire SK14 4 BG, GB
(11) 1 590 189 (84) SE 07.09.2006	(51) B60C 13/00 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 622 311 (84) SI 05.04.2006 ES 16.07.2006	(51) H04L 12/28 (84) SE 05.07.2006	(74) Bridle, Andrew Barry, HLBBshaw Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(11) 1 590 283 (84) SE 07.09.2006	(51) B65H 23/32 (84) ES 18.09.2006	(11) 1 633 451 (84) SI 22.03.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 BG 22.06.2006	(51) A63C 19/10 (84) CH 22.03.2006 AT 22.03.2006 SE 22.06.2006 ES 03.07.2006	(11) 0 843 768 (45) 08.02.2006

- (73) Fischl, Joseph, Ruselbergstrasse 27, 94469 Deggendorf, DE
01 07.11.2006
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **0 908 226** (51) **B01D 59/04**
(45) 22.02.2006
- (73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
01 03.11.2006
SULZER Chemtech AG, Sulzer Allee 48 Postfach 65, 8404 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 944 016** (51) **G06K 7/00**
(45) 08.02.2006
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
01 02.11.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **0 971 587** (51) **A01N 43/42**
(45) 08.02.2006
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
01 07.11.2006
Pliva London Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 016 049** (51) **G07F 17/32**
(45) 01.02.2006
- (73) Quixotic Solutions Inc., 1837 16th Street, N.W., Washington, DC 20009, US
01 02.11.2006
VALENTINI, Giuliano, Via Larga 16, 20122 Milano, IT
- (74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
- (11) **1 026 950** (51) **A01N 43/46**
(45) 08.02.2006
- (73) CORTEX PHARMACEUTICALS, INC., 15241 Barranca Parkway, Irvine, CA 92718, US
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
01 07.11.2006
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana, 46285, US
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Erl Wood Manor Sunninghill Road, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
02 07.11.2006
GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (74) Kondo, Rie, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 031 055** (51) **G02B 21/00**
(45) 25.01.2006
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
01 20.10.2006
Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, D-07745 Jena, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, D-81479 München, DE
- (11) **1 031 778** (51) **F16K 31/60**
(45) 22.02.2006
- (73) Genebre, S.A., Pedrosa A, 46-48, Edificio Genebre, 08908 l'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
01 08.11.2006
SFERACO, 90 Rue du Ruisseau, 38070 Saint Quentin Fallavier, FR
- (74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **1 032 669** (51) **C12N 15/12**
(45) 08.02.2006
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 07.11.2006
ALK-ABELLO A/S, P.O. Box 408, 2970 Hørsholm, DK
- (74) Turner, Mark Frederic Paris, Inspicos A/S Bøge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 059 379** (51) **D06N 3/14**
(45) 22.02.2006
- (73) Benecke-Kaliko AG, Postfach 709, 30007 Hannover, DE
01 26.10.2006
Konrad Hornschuch AG, Salinenstraße 1, 74679 Weißbach, DE
- (74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
- (11) **1 074 821** (51) **G01F 1/84**
(45) 08.02.2006
- (73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
01 09.11.2006
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (11) **1 083 350** (51) **F16C 33/56**
(45) 08.02.2006
- (73) NSK LTD, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
01 07.11.2006
Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 107 042** (51) **G02C 1/02**
(45) 08.02.2006
- (73) Weber, Rainer, Sanddornweg 8, 53773 Hennef, DE
01 07.11.2006
Richter, Ina, Scheibenstr. 107, 48153 Münster, DE
- (74) Langbein, Ingrid, Zuckmayerstrasse 13, D-58708 Menden, DE
- (11) **1 108 760** (51) **C09D 133/06**
(45) 08.02.2006
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
01 07.11.2006
Celanese Emulsions GmbH, Frankfurterstr. 111, 61476 Kronberg, DE
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 108 857** (51) **F01D 11/12**
(45) 12.04.2006
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 02.11.2006
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 111 912** (51) **H04N 5/445**
(45) 07.07.2004
- (73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street, Third Floor, Fremont, CA 94538, US
01 06.04.2005
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- 02 06.04.2005
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane, Bristol, BS1 5WS, GB
- (74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
03 02.11.2006
Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (11) **1 170 509** (51) **F04D 29/42**
(45) 15.03.2006
- (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
01 27.10.2006
WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE
- (11) **1 183 005** (51) **A61Q 19/00**
(45) 08.03.2006
- (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
01 06.11.2006
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **1 184 450** (51) **C11D 17/00**
(45) 01.02.2006
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 02.11.2006
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 195 194** (51) **B01J 19/28**
(45) 01.02.2006
- (73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
01 31.10.2006
SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 - San Donato Milanese, Milano, IT
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, et al, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (11) **1 197 508** (51) **C08G 18/66**
(45) 15.02.2006
- (73) Intier Automotive Eybl Interiors GmbH, Stettiner Strasse 7, 94315 Straubing, DE
01 11.04.2006
Bayer MaterialScience AG, Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- 02 03.11.2006
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

- (11) **1 199 419** (51) **E04B 2/96**
(45) 08.02.2006
(73) EDUARD HUECK GmbH & Co. KG, Loher Strasse 9, 58511 Lüdenscheld, DE
01 07.11.2006
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 211 057** (51) **B29D 30/30**
(45) 15.02.2006
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
01 03.11.2006
Continental AG, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
- (11) **1 212 013** (51) **A61F 2/32**
(45) 08.02.2006
(73) Depuy International Limited, St. Anthonys Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
01 06.11.2006
Biomet UK Limited, Waterton Industrial Estate, Bridgend South Wales CF31 3XA, GB
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- 02 08.11.2006
EXTER POLAK & CHARLOUIS B.V., Winston Churchilllaan 295A, 2288 DC Rijswijk, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, et al, Exter Polak & Charlois B.V., Sir Winston Churchilllaan 295-A, 2288 DC Rijswijk, NL
- (11) **1 215 031** (51) **B29C 45/72**
(45) 01.02.2006
(73) Netstal-Maschinen AG, Industriestrasse, 8752 Näfels, CH
01 02.11.2006
HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario, Canada L7E 5S5, CA
- (74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
- (11) **1 219 221** (51) **A47L 9/00**
(45) 01.02.2006
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
01 02.11.2006
Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Bonner, Catherine Louise, et al, Dyson Technology Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (11) **1 230 722** (51) **H02H 7/085**
(45) 08.02.2006
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
01 06.11.2006
KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (74) Held, Thomas, Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held Klopstockstrasse 63-65, D-70193 Stuttgart, DE
- (11) **1 233 913** (51) **B65D 65/14**
(45) 15.02.2006
(73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
01 07.11.2006
Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
- (11) **1 247 083** (51) **G01M 11/00**
(45) 01.02.2006
(73) Ferton Holding SA, Place de la Liberté 2, 2800 Delémont, CH
01 31.10.2006
Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 253 903** (51) **A61K 8/00**
(45) 17.05.2006
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 707, Iselin, NJ 08830-0770, US
01 23.10.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 259 677** (51) **E04B 1/26**
(45) 08.02.2006
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
01 27.09.2006
Wieland, Heinz, Dipl. Bauing., ETH Parstolia 539, 7212 Seewis, CH
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE
- 02 31.10.2006
HECO-Scharuben GmbH & Co. KG, Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 03 07.11.2006
ABC Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Kölner Str. 71-77, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- 04 07.11.2006
Bierbach GmbH & Co KG Befestigungstechnik, Rudolf-Diesel-Strasse 2, 59425 Unna, DE
- (74) Tarvenkorn, Oliver, et al, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
- (11) **1 260 122** (51) **H05K 5/02**
(45) 01.02.2006
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 31.10.2006
W. L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 263 372** (51) **A61F 13/475**
(45) 08.02.2006
(73) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
01 07.11.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 275 037** (51) **G05B 19/418**
(45) 08.02.2006
(73) Zensys A/S, Emdrupvej 26, 2100 Copenhagen, DK
01 07.11.2006
Pagenstert, Ute, Bruno-Frank-Strasse 42, 70619 Stuttgart, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 288 595** (51) **F25B 49/02**
(45) 08.02.2006
(73) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG, Sürthner Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
01 07.11.2006
Kaeser Kompressoren GmbH, Carl-Kaeser-Strasse 26, 95450 Coburg, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **1 289 642** (51) **B01J 13/02**
(45) 08.02.2006
(73) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
01 03.11.2006
Capsulation Nanoscience AG, Volmer Strasse 7b, 12489 Berlin, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Kopernikusstr. 9, 81679 München, DE
- (11) **1 294 668** (51) **C07C 45/50**
(45) 22.02.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 06.11.2006
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (74) Lang, Arne, et al, Degussa AG Intellectual Property Management Patente - Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE
- (11) **1 304 646** (51) **G06K 9/00**
(45) 01.02.2006
(73) SINTEF, Strindveien 2, 7034 Trondheim, NO
01 31.10.2006
UPEK, Inc., 2200 Powell Street, Suite 300, Emeryville CA 94608, US
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, Kramer Barske Schmidtchen, "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (11) **1 312 385** (51) **A61L 29/08**
(45) 01.02.2006
(73) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 31.10.2006
Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK
- (74) Thorsen, Jesper, Inspicos A/S Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 318 002** (51) **B29C 33/38**
(45) 08.02.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 07.11.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE
- (11) **1 319 058** (51) **C11D 3/00**
(45) 01.02.2006
(73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
01 30.10.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
02 01.11.2006
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **1 319 596** (51) **B65B 11/02**
(45) 01.02.2006
(73) OFFICINA MECCANICA SESTESI S.p.A., Via Borgomanero, 30, 28040 Paruzzaro (Novara), IT
01 31.10.2006
AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia 59, I-47827 Villa Verucchio (Rimini) RN, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
- (11) **1 325 102** (51) **C11D 3/386**
(45) 01.02.2006
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 30.10.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 331 914** (51) **A61Q 5/02**
(45) 01.02.2006
(73) Kao Chemicals Europe S.L., Puig dels Tudons, 10, 08210 Barbera del Valles, Barcelona, ES
01 31.10.2006
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
- (74) Cailliet, Isabelle, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
- (11) **1 333 706** (51) **H05B 37/02**
(45) 08.02.2006
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
01 07.11.2006
HUNTER DOUGLAS Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (74) Schapira, Ronald Allen, Hunter Douglas Industries B.V., P O Box 5072, 3008 AB Rotterdam, NL
- (11) **1 354 091** (51) **D04H 1/54**
(45) 25.01.2006
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 20.10.2006
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (74) Ripper, Monika Sigrid, et al, Carl Freudenberg KG, Patente und Marken, 69465 Weinheim, DE
- 02 25.10.2006
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Schulze, Rainer, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Str. 40, 85824 Schwalbach am Taunus, DE
- 03 25.10.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 390 377** (51) **C07H 17/08**
(45) 08.03.2006
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
01 02.11.2006
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 390 489** (51) **C12N 15/00**
(45) 01.02.2006
(73) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
01 30.10.2006
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 396 422** (51) **B64C 25/04**
(45) 01.02.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 31.10.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Santarelli, Luc, 14 Avenue de la Grande Armée BP 237, 75822 Paris cedex 17, FR
- (11) **1 400 341** (51) **B29C 70/44**
(45) 08.02.2006
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
01 30.10.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skühr-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 419 836** (51) **B22F 3/105**
(45) 01.02.2006
(73) CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 2, 96215 Lichtenfels, DE
01 31.10.2006
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE
- (11) **1 433 865** (51) **C22C 19/05**
(45) 15.03.2006
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
01 30.10.2006
SIEMENS, AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, D- 80506 München, DE
- (74) Siegler, Frank, Patentanwalt Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 453 415** (51) **A61B 1/313**
(45) 01.02.2006
(73) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
01 31.10.2006
Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
- (11) **1 455 750** (51) **A61K 9/00**
(45) 08.02.2006
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
01 07.11.2006
LABORATOIRES DE CONTACTOLOGIE APPLIQUEE - LCA, Les Propylées 9 Allée Prométhée, 28000 Chartres, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
- (11) **1 474 365** (51) **C02F 1/36**
(45) 08.02.2006
(73) Ufo AB, Vide'um, 351 96 Vaxjo, SE
01 08.11.2006
STORA ENSO OYJ, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
- (74) Demski, Siegfried, Ackmann, Menges & Demski Patentanwälte Postfach 20 03 11, 47019 Duisburg, DE
- (11) **1 497 130** (51) **B41F 35/00**
(45) 08.02.2006
(73) Schiavi S.p.A., Strada Bosella, 16, 29100 Piacenza, IT
01 08.11.2006
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
- (11) **1 497 544** (51) **F02D 41/20**
(45) 25.01.2006
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 24.10.2006
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 514 632** (51) **B23K 20/12**
(45) 01.02.2006
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 02.11.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 516 087** (51) **D21H 23/72**
(45) 15.02.2006
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 06.11.2006
VITS SYSTEMS GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 546 265** (51) **C09C 1/00**
(45) 08.02.2006
(73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
01 02.11.2006
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Forster, Frank, Degussa AG S-IPM-PAT Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 565 258**

(45) 04.01.2006

(51) **H04L 29/06**

(11) 0 668 931 (45) 04.01.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 811 859 (45) 04.01.2006	(51) G02B 5/32	(11) 0 875 502 (45) 04.01.2006	(51) C07C 303/32
(11) 0 674 460 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 811 885 (45) 04.01.2006	(51) G03G 5/05	(11) 0 875 694 (45) 04.01.2006	(51) F16F 15/03
(11) 0 678 892 (45) 04.01.2006	(51) H01J 9/00	(11) 0 813 394 (45) 04.01.2006	(51) A61C 9/00	(11) 0 875 792 (45) 04.01.2006	(51) G03G 7/00
(11) 0 682 577 (45) 04.01.2006	(51) C23C 4/06	(11) 0 816 504 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/55	(11) 0 877 006 (45) 04.01.2006	(51) C03C 17/36
(11) 0 685 973 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 0 818 991 (45) 04.01.2006	(51) A61K 9/48	(11) 0 882 571 (45) 04.01.2006	(51) B32B 15/08
(11) 0 691 902 (45) 04.01.2006	(51) B29C 70/48	(11) 0 819 977 (45) 04.01.2006	(51) G03C 1/83	(11) 0 884 798 (45) 04.01.2006	(51) H01Q 21/06
(11) 0 728 915 (45) 04.01.2006	(51) E21B 47/12	(11) 0 820 286 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/435	(11) 0 885 885 (45) 04.01.2006	(51) C07D 213/64
(11) 0 729 543 (45) 04.01.2006	(51) E21B 43/04	(11) 0 821 272 (45) 04.01.2006	(51) G03C 1/498	(11) 0 887 100 (45) 04.01.2006	(51) B01D 63/02
(11) 0 733 098 (45) 04.01.2006	(51) C12M 1/38	(11) 0 821 859 (45) 04.01.2006	(51) H04N 9/804	(11) 0 887 767 (45) 04.01.2006	(51) G06K 19/077
(11) 0 733 925 (45) 04.01.2006	(51) G02B 6/44	(11) 0 829 395 (45) 04.01.2006	(51) B60R 21/16	(11) 0 887 971 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/46
(11) 0 736 905 (45) 04.01.2006	(51) H01L 27/115	(11) 0 838 126 (45) 04.01.2006	(51) H05B 1/02	(11) 0 890 186 (45) 04.01.2006	(51) H01L 21/20
(11) 0 740 475 (45) 04.01.2006	(51) H04N 9/04	(11) 0 840 229 (45) 04.01.2006	(51) G06F 12/06	(11) 0 891 546 (45) 04.01.2006	(51) G01N 33/487
(11) 0 744 781 (45) 04.01.2006	(51) H01M 4/52	(11) 0 841 298 (45) 04.01.2006	(51) B66D 1/58	(11) 0 891 665 (45) 04.01.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 753 957 (45) 04.01.2006	(51) H04M 15/00	(11) 0 841 688 (45) 04.01.2006	(51) H01L 21/00	(11) 0 892 165 (45) 04.01.2006	(51) F02D 33/02
(11) 0 755 547 (45) 04.01.2006	(51) G06F 19/00	(11) 0 841 751 (45) 04.01.2006	(51) H03K 5/13	(11) 0 897 318 (45) 04.01.2006	(51) B01D 29/075
(11) 0 759 706 (45) 04.01.2006	(51) A23L 3/005	(11) 0 843 862 (45) 04.01.2006	(51) G06K 9/00	(11) 0 898 293 (45) 04.01.2006	(51) H01H 79/00
(11) 0 767 566 (45) 04.01.2006	(51) H04M 1/00	(11) 0 847 210 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 0 899 232 (45) 04.01.2006	(51) B66F 9/08
(11) 0 768 793 (45) 04.01.2006	(51) H04N 1/401	(11) 0 855 822 (45) 04.01.2006	(51) H04M 1/72	(11) 0 899 756 (45) 04.01.2006	(51) H01G 4/12
(11) 0 781 818 (45) 04.01.2006	(51) C09D 11/00	(11) 0 856 233 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 900 357 (45) 04.01.2006	(51) G01C 9/10
(11) 0 786 990 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/12	(11) 0 858 211 (45) 04.01.2006	(51) H04N 1/60	(11) 0 901 106 (45) 04.01.2006	(51) G06T 9/00
(11) 0 789 474 (45) 04.01.2006	(51) H04M 1/60	(11) 0 859 497 (45) 04.01.2006	(51) H04L 29/08	(11) 0 901 220 (45) 04.01.2006	(51) H03F 3/30
(11) 0 794 493 (45) 04.01.2006	(51) G06F 9/46	(11) 0 860 695 (45) 04.01.2006	(51) G01N 21/75	(11) 0 901 673 (45) 04.01.2006	(51) G08B 21/00
(11) 0 800 284 (45) 04.01.2006	(51) H04B 1/707	(11) 0 864 662 (45) 04.01.2006	(51) C22C 37/00	(11) 0 901 715 (45) 04.01.2006	(51) H03F 1/52
(11) 0 801 424 (45) 04.01.2006	(51) H01L 23/495	(11) 0 865 834 (45) 04.01.2006	(51) B08B 9/02	(11) 0 903 349 (45) 04.01.2006	(51) C07D 295/12
(11) 0 802 508 (45) 04.01.2006	(51) A63F 13/00	(11) 0 866 336 (45) 04.01.2006	(51) G01N 35/10	(11) 0 903 867 (45) 04.01.2006	(51) H03M 7/46
(11) 0 804 609 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 868 047 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/28	(11) 0 905 432 (45) 04.01.2006	(51) F16L 39/00
(11) 0 806 867 (45) 04.01.2006	(51) H04N 5/46	(11) 0 872 210 (45) 04.01.2006	(51) A61B 5/00	(11) 0 905 479 (45) 04.01.2006	(51) G01C 19/56
(11) 0 808 907 (45) 04.01.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 872 367 (45) 04.01.2006	(51) B60G 21/05	(11) 0 906 223 (45) 04.01.2006	(51) B65B 61/00
(11) 0 810 481 (45) 04.01.2006	(51) G03G 5/06	(11) 0 875 089 (45) 04.01.2006	(51) H02J 7/14	(11) 0 907 066 (45) 04.01.2006	(51) G01B 5/24

(11) 0 907 185 (45) 04.01.2006	(51) G11C 29/00	(11) 0 945 294 (45) 04.01.2006	(51) B60J 5/04	(11) 0 982 133 (45) 04.01.2006	(51) B41J 2/005
(11) 0 908 331 (45) 04.01.2006	(51) B60C 23/06	(11) 0 946 217 (45) 04.01.2006	(51) A61L 27/54	(11) 0 982 681 (45) 04.01.2006	(51) A61B 6/00
(11) 0 909 003 (45) 04.01.2006	(51) H02K 1/27	(11) 0 950 192 (45) 04.01.2006	(51) G01R 31/317	(11) 0 984 133 (45) 04.01.2006	(51) E21B 33/035
(11) 0 909 117 (45) 04.01.2006	(51) H05K 1/02	(11) 0 950 225 (45) 04.01.2006	(51) G06F 13/00	(11) 0 985 844 (45) 04.01.2006	(51) F16D 65/847
(11) 0 913 405 (45) 04.01.2006	(51) C07K 16/40	(11) 0 950 591 (45) 04.01.2006	(51) B60T 8/00	(11) 0 986 000 (45) 04.01.2006	(51) G06F 3/06
(11) 0 913 736 (45) 04.01.2006	(51) G03G 9/097	(11) 0 952 171 (45) 04.01.2006	(51) C08G 63/64	(11) 0 986 209 (45) 04.01.2006	(51) H04L 9/32
(11) 0 915 340 (45) 04.01.2006	(51) G01N 33/86	(11) 0 953 827 (45) 04.01.2006	(51) G01F 1/00	(11) 0 986 229 (45) 04.01.2006	(51) H04L 29/06
(11) 0 915 348 (45) 04.01.2006	(51) G01R 31/02	(11) 0 954 596 (45) 04.01.2006	(51) C12P 15/00	(11) 0 986 692 (45) 04.01.2006	(51) E21B 43/01
(11) 0 918 071 (45) 04.01.2006	(51) C08L 63/00	(11) 0 957 314 (45) 04.01.2006	(51) F23N 1/02	(11) 0 988 625 (45) 04.01.2006	(51) G08G 1/042
(11) 0 921 376 (45) 04.01.2006	(51) G01C 11/02	(11) 0 958 509 (45) 04.01.2006	(51) G01V 1/20	(11) 0 988 720 (45) 04.01.2006	(51) H04B 7/26
(11) 0 923 606 (45) 04.01.2006	(51) C07K 14/705	(11) 0 958 697 (45) 04.01.2006	(51) H04N 5/32	(11) 0 989 636 (45) 04.01.2006	(51) H01R 43/048
(11) 0 924 519 (45) 04.01.2006	(51) G01N 33/48	(11) 0 960 318 (45) 04.01.2006	(51) G01B 11/30	(11) 0 990 061 (45) 04.01.2006	(51) C23C 16/50
(11) 0 924 925 (45) 04.01.2006	(51) H04N 1/64	(11) 0 961 007 (45) 04.01.2006	(51) E21B 33/10	(11) 0 992 170 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 0 927 255 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/31	(11) 0 963 016 (45) 04.01.2006	(51) H01S 5/0683	(11) 0 992 189 (45) 04.01.2006	(51) A01K 67/027
(11) 0 928 993 (45) 04.01.2006	(51) G03G 9/08	(11) 0 963 102 (45) 04.01.2006	(51) H04N 1/333	(11) 0 993 716 (45) 04.01.2006	(51) H04L 9/00
(11) 0 931 878 (45) 04.01.2006	(51) D21H 23/32	(11) 0 964 456 (45) 04.01.2006	(51) H01L 29/94	(11) 0 993 718 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/26
(11) 0 932 026 (45) 04.01.2006	(51) G01D 5/244	(11) 0 966 545 (45) 04.01.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 995 289 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/28
(11) 0 932 299 (45) 04.01.2006	(51) H04N 1/40	(11) 0 969 023 (45) 04.01.2006	(51) C08F 14/18	(11) 0 995 864 (45) 04.01.2006	(51) E05B 47/06
(11) 0 932 399 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/335	(11) 0 969 233 (45) 04.01.2006	(51) F16K 17/30	(11) 0 995 923 (45) 04.01.2006	(51) F16D 65/56
(11) 0 933 545 (45) 04.01.2006	(51) F16C 33/76	(11) 0 969 252 (45) 04.01.2006	(51) F23R 3/34	(11) 0 996 201 (45) 04.01.2006	(51) H01R 13/627
(11) 0 934 091 (45) 04.01.2006	(51) A61M 16/16	(11) 0 970 243 (45) 04.01.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 0 996 564 (45) 04.01.2006	(51) B62K 3/12
(11) 0 934 288 (45) 04.01.2006	(51) C07D 271/06	(11) 0 972 598 (45) 04.01.2006	(51) B23B 39/16	(11) 0 997 126 (45) 04.01.2006	(51) A61F 13/471
(11) 0 936 170 (45) 04.01.2006	(51) B65H 31/38	(11) 0 975 494 (45) 04.01.2006	(51) B60S 1/08	(11) 0 997 131 (45) 04.01.2006	(51) A61H 3/06
(11) 0 937 886 (45) 04.01.2006	(51) F02D 43/00	(11) 0 975 973 (45) 04.01.2006	(51) G01N 33/574	(11) 0 997 331 (45) 04.01.2006	(51) B60J 5/04
(11) 0 939 130 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/54	(11) 0 976 531 (45) 04.01.2006	(51) B29D 28/00	(11) 0 997 759 (45) 04.01.2006	(51) G02B 13/24
(11) 0 940 556 (45) 04.01.2006	(51) E06C 7/18	(11) 0 976 922 (45) 04.01.2006	(51) F02D 43/00	(11) 0 997 896 (45) 04.01.2006	(51) G11B 15/68
(11) 0 941 014 (45) 04.01.2006	(51) H04R 25/00	(11) 0 977 010 (45) 04.01.2006	(51) G01B 21/26	(11) 0 997 926 (45) 04.01.2006	(51) H01J 37/32
(11) 0 941 623 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/30	(11) 0 978 265 (45) 04.01.2006	(51) A61F 13/475	(11) 0 997 986 (45) 04.01.2006	(51) H01R 13/627
(11) 0 943 687 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/53	(11) 0 981 786 (45) 04.01.2006	(51) G05G 1/14	(11) 0 998 893 (45) 04.01.2006	(51) A61F 13/475

(11) 1 000 669 (45) 04.01.2006	(51) B05C 17/005	(11) 1 038 727 (45) 04.01.2006	(51) B60Q 1/115	(11) 1 064 004 (45) 04.01.2006	(51) A61K 33/24
(11) 1 002 405 (45) 04.01.2006	(51) H04L 27/26	(11) 1 039 644 (45) 04.01.2006	(51) H03M 5/20	(11) 1 066 166 (45) 04.01.2006	(51) B60G 7/04
(11) 1 003 670 (45) 04.01.2006	(51) B64B 1/06	(11) 1 040 028 (45) 04.01.2006	(51) B60R 16/00	(11) 1 067 508 (45) 04.01.2006	(51) G10D 3/18
(11) 1 004 492 (45) 04.01.2006	(51) B60T 8/40	(11) 1 040 942 (45) 04.01.2006	(51) B60C 27/08	(11) 1 067 648 (45) 04.01.2006	(51) H02J 1/10
(11) 1 005 542 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/00	(11) 1 041 045 (45) 04.01.2006	(51) C03B 23/03	(11) 1 067 945 (45) 04.01.2006	(51) A61K 35/74
(11) 1 005 730 (45) 04.01.2006	(51) H04L 1/00	(11) 1 041 194 (45) 04.01.2006	(51) D07B 1/06	(11) 1 068 258 (45) 04.01.2006	(51) C08J 5/06
(11) 1 005 807 (45) 04.01.2006	(51) A45D 40/06	(11) 1 042 895 (45) 04.01.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 068 537 (45) 04.01.2006	(51) G01P 1/02
(11) 1 006 009 (45) 04.01.2006	(51) B60C 19/00	(11) 1 043 748 (45) 04.01.2006	(51) H01H 23/00	(11) 1 070 083 (45) 04.01.2006	(51) C07K 5/023
(11) 1 007 137 (45) 04.01.2006	(51) A61M 5/168	(11) 1 044 008 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/785	(11) 1 071 370 (45) 04.01.2006	(51) A61B 6/00
(11) 1 008 500 (45) 04.01.2006	(51) B60S 1/34	(11) 1 046 940 (45) 04.01.2006	(51) G02B 15/173	(11) 1 072 020 (45) 04.01.2006	(51) G07F 1/00
(11) 1 010 350 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 11/06	(11) 1 047 522 (45) 04.01.2006	(51) B23K 26/06	(11) 1 072 798 (45) 04.01.2006	(51) F04D 5/00
(11) 1 010 609 (45) 04.01.2006	(51) B62D 55/30	(11) 1 049 305 (45) 04.01.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 074 236 (45) 04.01.2006	(51) A61F 15/00
(11) 1 012 386 (45) 04.01.2006	(51) D21F 5/04	(11) 1 052 170 (45) 04.01.2006	(51) B65B 9/20	(11) 1 077 008 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/32
(11) 1 013 535 (45) 04.01.2006	(51) B62D 5/07	(11) 1 052 335 (45) 04.01.2006	(51) E01F 9/03	(11) 1 077 095 (45) 04.01.2006	(51) B21B 45/08
(11) 1 013 802 (45) 04.01.2006	(51) C30B 33/00	(11) 1 053 325 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 077 728 (45) 04.01.2006	(51) A61K 48/00
(11) 1 013 922 (45) 04.01.2006	(51) F02M 59/36	(11) 1 054 243 (45) 04.01.2006	(51) G01H 1/00	(11) 1 079 777 (45) 04.01.2006	(51) A61F 11/08
(11) 1 018 577 (45) 04.01.2006	(51) E02D 29/12	(11) 1 054 375 (45) 04.01.2006	(51) G09F 15/00	(11) 1 080 705 (45) 04.01.2006	(51) A61F 7/00
(11) 1 019 003 (45) 04.01.2006	(51) A61F 13/15	(11) 1 054 916 (45) 04.01.2006	(51) C08G 18/28	(11) 1 080 846 (45) 04.01.2006	(51) B25B 15/00
(11) 1 019 518 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/85	(11) 1 055 801 (45) 04.01.2006	(51) F01K 7/38	(11) 1 083 587 (45) 04.01.2006	(51) H01J 37/317
(11) 1 021 141 (45) 04.01.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 055 952 (45) 04.01.2006	(51) G02B 27/01	(11) 1 083 898 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/425
(11) 1 027 167 (45) 04.01.2006	(51) B05C 5/02	(11) 1 058 114 (45) 04.01.2006	(51) G01N 33/49	(11) 1 084 179 (45) 04.01.2006	(51) C08K 3/00
(11) 1 029 507 (45) 04.01.2006	(51) A61B 5/22	(11) 1 058 564 (45) 04.01.2006	(51) A61M 1/34	(11) 1 084 683 (45) 04.01.2006	(51) A61C 8/00
(11) 1 029 780 (45) 04.01.2006	(51) B62M 25/04	(11) 1 059 215 (45) 04.01.2006	(51) B60T 7/12	(11) 1 084 716 (45) 04.01.2006	(51) A61L 15/44
(11) 1 030 222 (45) 04.01.2006	(51) G03F 7/20	(11) 1 059 359 (45) 04.01.2006	(51) C12Q 1/37	(11) 1 084 813 (45) 04.01.2006	(51) B29C 45/76
(11) 1 031 726 (45) 04.01.2006	(51) F04B 27/08	(11) 1 060 632 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 085 303 (45) 04.01.2006	(51) G01F 15/00
(11) 1 032 983 (45) 04.01.2006	(51) H04B 7/02	(11) 1 061 753 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/30	(11) 1 085 379 (45) 04.01.2006	(51) G03F 7/039
(11) 1 034 647 (45) 04.01.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 062 271 (45) 04.01.2006	(51) C08K 5/54	(11) 1 086 934 (45) 04.01.2006	(51) C04B 28/02
(11) 1 034 668 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 062 386 (45) 04.01.2006	(51) D03D 1/00	(11) 1 088 383 (45) 04.01.2006	(51) H02K 5/136
(11) 1 035 321 (45) 04.01.2006	(51) F02M 51/08	(11) 1 062 415 (45) 04.01.2006	(51) F02C 7/143	(11) 1 088 472 (45) 04.01.2006	(51) H05K 7/20

(11) 1 089 902 (45) 04.01.2006	(51) B60T 8/40	(11) 1 121 232 (45) 04.01.2006	(51) B28B 7/08	(11) 1 145 484 (45) 04.01.2006	(51) H04L 9/32
(11) 1 091 088 (45) 04.01.2006	(51) E21F 16/02	(11) 1 121 472 (45) 04.01.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 146 010 (45) 04.01.2006	(51) C01B 3/38
(11) 1 092 440 (45) 04.01.2006	(51) A61M 5/142	(11) 1 121 572 (45) 04.01.2006	(51) G01D 5/20	(11) 1 146 109 (45) 04.01.2006	(51) C11D 1/04
(11) 1 092 542 (45) 04.01.2006	(51) B41J 2/035	(11) 1 122 061 (45) 04.01.2006	(51) B32B 27/32	(11) 1 146 881 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/70
(11) 1 093 432 (45) 04.01.2006	(51) B65B 1/06	(11) 1 122 480 (45) 04.01.2006	(51) F16L 11/12	(11) 1 147 088 (45) 04.01.2006	(51) C07D 221/12
(11) 1 094 229 (45) 04.01.2006	(51) F16B 5/04	(11) 1 123 959 (45) 04.01.2006	(51) C09K 5/04	(11) 1 147 772 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/55
(11) 1 094 443 (45) 04.01.2006	(51) G10K 1/34	(11) 1 124 407 (45) 04.01.2006	(51) H05K 7/10	(11) 1 148 146 (45) 04.01.2006	(51) C21D 1/63
(11) 1 095 457 (45) 04.01.2006	(51) H03L 7/08	(11) 1 125 929 (45) 04.01.2006	(51) C07D 215/50	(11) 1 150 681 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/519
(11) 1 095 725 (45) 04.01.2006	(51) B23H 1/08	(11) 1 127 244 (45) 04.01.2006	(51) G01B 11/24	(11) 1 150 995 (45) 04.01.2006	(51) C07K 5/04
(11) 1 096 180 (45) 04.01.2006	(51) F16J 9/00	(11) 1 127 820 (45) 04.01.2006	(51) B65H 19/18	(11) 1 152 179 (45) 04.01.2006	(51) F16K 31/10
(11) 1 096 507 (45) 04.01.2006	(51) G21C 19/40	(11) 1 127 978 (45) 04.01.2006	(51) D21G 9/00	(11) 1 153 142 (45) 04.01.2006	(51) C21B 7/10
(11) 1 096 526 (45) 04.01.2006	(51) H01H 13/70	(11) 1 128 844 (45) 04.01.2006	(51) A61K 38/16	(11) 1 153 648 (45) 04.01.2006	(51) B01D 53/94
(11) 1 097 558 (45) 04.01.2006	(51) H04M 3/50	(11) 1 129 079 (45) 04.01.2006	(51) C07D 251/16	(11) 1 153 743 (45) 04.01.2006	(51) B32B 27/36
(11) 1 099 325 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 129 272 (45) 04.01.2006	(51) E21B 17/00	(11) 1 154 035 (45) 04.01.2006	(51) C23C 16/30
(11) 1 099 830 (45) 04.01.2006	(51) F01N 7/00	(11) 1 129 746 (45) 04.01.2006	(51) A61N 1/39	(11) 1 154 935 (45) 04.01.2006	(51) B65D 41/04
(11) 1 100 222 (45) 04.01.2006	(51) H04J 3/14	(11) 1 130 118 (45) 04.01.2006	(51) C12N 9/12	(11) 1 155 153 (45) 04.01.2006	(51) C12Q 1/70
(11) 1 100 958 (45) 04.01.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 130 582 (45) 04.01.2006	(51) G11B 7/12	(11) 1 155 310 (45) 04.01.2006	(51) G01N 27/26
(11) 1 101 923 (45) 04.01.2006	(51) F02F 3/00	(11) 1 133 395 (45) 04.01.2006	(51) B41F 31/00	(11) 1 155 742 (45) 04.01.2006	(51) B01L 3/00
(11) 1 101 961 (45) 04.01.2006	(51) F16C 19/16	(11) 1 134 408 (45) 04.01.2006	(51) F02P 3/05	(11) 1 155 992 (45) 04.01.2006	(51) B65H 29/02
(11) 1 102 755 (45) 04.01.2006	(51) C07D 261/08	(11) 1 134 518 (45) 04.01.2006	(51) F25B 41/06	(11) 1 156 166 (45) 04.01.2006	(51) E03D 5/10
(11) 1 103 027 (45) 04.01.2006	(51) G06F 13/00	(11) 1 134 881 (45) 04.01.2006	(51) H02M 3/335	(11) 1 158 429 (45) 04.01.2006	(51) G06F 17/30
(11) 1 104 249 (45) 04.01.2006	(51) A23L 1/0524	(11) 1 135 313 (45) 04.01.2006	(51) B65G 1/00	(11) 1 160 482 (45) 04.01.2006	(51) F16F 5/00
(11) 1 106 342 (45) 04.01.2006	(51) B32B 17/10	(11) 1 136 131 (45) 04.01.2006	(51) B04B 7/06	(11) 1 161 634 (45) 04.01.2006	(51) F16K 24/04
(11) 1 106 978 (45) 04.01.2006	(51) G01G 9/00	(11) 1 137 558 (45) 04.01.2006	(51) B60S 1/34	(11) 1 161 960 (45) 04.01.2006	(51) A61M 5/162
(11) 1 112 103 (45) 04.01.2006	(51) A61M 29/00	(11) 1 138 837 (45) 04.01.2006	(51) E03B 9/08	(11) 1 162 127 (45) 04.01.2006	(51) B62D 25/14
(11) 1 112 289 (45) 04.01.2006	(51) C08F 2/54	(11) 1 140 585 (45) 04.01.2006	(51) B60S 1/38	(11) 1 162 338 (45) 04.01.2006	(51) E05F 5/02
(11) 1 114 567 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 142 851 (45) 04.01.2006	(51) C04B 41/53	(11) 1 162 514 (45) 04.01.2006	(51) G03G 15/08
(11) 1 118 723 (45) 04.01.2006	(51) E03C 1/23	(11) 1 143 234 (45) 04.01.2006	(51) G01N 21/31	(11) 1 163 666 (45) 04.01.2006	(51) G10L 15/20
(11) 1 120 237 (45) 04.01.2006	(51) B30B 9/30	(11) 1 144 877 (45) 04.01.2006	(51) F16C 3/20	(11) 1 164 251 (45) 04.01.2006	(51) F01D 5/30

(11) 1 165 299 (45) 04.01.2006	(51) B29C 33/58	(11) 1 186 351 (45) 04.01.2006	(51) B05D 7/14	(11) 1 200 844 (45) 04.01.2006	(51) G01R 19/165
(11) 1 166 189 (45) 04.01.2006	(51) G04B 37/16	(11) 1 187 984 (45) 04.01.2006	(51) F02M 61/20	(11) 1 201 346 (45) 04.01.2006	(51) B23K 9/29
(11) 1 167 312 (45) 04.01.2006	(51) C03C 17/00	(11) 1 188 926 (45) 04.01.2006	(51) F04B 53/16	(11) 1 202 466 (45) 04.01.2006	(51) H04B 1/38
(11) 1 167 606 (45) 04.01.2006	(51) D04H 1/72	(11) 1 188 976 (45) 04.01.2006	(51) A61B 1/018	(11) 1 202 744 (45) 04.01.2006	(51) C12N 9/88
(11) 1 169 298 (45) 04.01.2006	(51) C07C 219/06	(11) 1 189 886 (45) 04.01.2006	(51) C07D 211/46	(11) 1 203 767 (45) 04.01.2006	(51) C07D 257/04
(11) 1 169 592 (45) 04.01.2006	(51) F16K 31/126	(11) 1 190 795 (45) 04.01.2006	(51) B23B 27/16	(11) 1 203 861 (45) 04.01.2006	(51) E05D 7/04
(11) 1 170 195 (45) 04.01.2006	(51) B62D 6/00	(11) 1 190 803 (45) 04.01.2006	(51) B23K 9/20	(11) 1 203 881 (45) 04.01.2006	(51) F02M 51/00
(11) 1 170 903 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/413	(11) 1 190 822 (45) 04.01.2006	(51) B27D 1/00	(11) 1 204 463 (45) 04.01.2006	(51) B01D 65/02
(11) 1 172 581 (45) 04.01.2006	(51) F16F 15/03	(11) 1 191 072 (45) 04.01.2006	(51) C09C 1/56	(11) 1 205 469 (45) 04.01.2006	(51) C07C 209/38
(11) 1 174 528 (45) 04.01.2006	(51) C23C 30/00	(11) 1 191 244 (45) 04.01.2006	(51) F16C 35/063	(11) 1 206 364 (45) 04.01.2006	(51) B60J 10/02
(11) 1 174 868 (45) 04.01.2006	(51) G11B 7/24	(11) 1 192 043 (45) 04.01.2006	(51) B32B 27/08	(11) 1 206 476 (45) 04.01.2006	(51) C07H 17/08
(11) 1 175 066 (45) 04.01.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 192 752 (45) 04.01.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 206 672 (45) 04.01.2006	(51) F28D 9/00
(11) 1 175 319 (45) 04.01.2006	(51) B60T 7/04	(11) 1 193 151 (45) 04.01.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 207 248 (45) 04.01.2006	(51) E04G 17/06
(11) 1 175 321 (45) 04.01.2006	(51) B60T 13/00	(11) 1 193 540 (45) 04.01.2006	(51) G02F 1/1339	(11) 1 207 731 (45) 04.01.2006	(51) H05K 7/14
(11) 1 175 521 (45) 04.01.2006	(51) D01F 6/62	(11) 1 193 917 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 209 367 (45) 04.01.2006	(51) F15B 13/04
(11) 1 176 386 (45) 04.01.2006	(51) F42B 33/06	(11) 1 193 991 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 209 389 (45) 04.01.2006	(51) F16J 15/447
(11) 1 176 914 (45) 04.01.2006	(51) A61B 17/22	(11) 1 195 366 (45) 04.01.2006	(51) C06C 7/00	(11) 1 210 317 (45) 04.01.2006	(51) C07C 51/43
(11) 1 177 141 (45) 04.01.2006	(51) B65D 83/00	(11) 1 195 447 (45) 04.01.2006	(51) C22C 38/00	(11) 1 210 613 (45) 04.01.2006	(51) G01R 31/26
(11) 1 178 834 (45) 04.01.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 196 014 (45) 04.01.2006	(51) H05K 1/18	(11) 1 210 939 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/198
(11) 1 179 135 (45) 04.01.2006	(51) F02M 55/02	(11) 1 196 487 (45) 04.01.2006	(51) C08J 9/33	(11) 1 211 513 (45) 04.01.2006	(51) G01N 33/566
(11) 1 179 809 (45) 04.01.2006	(51) G07C 15/00	(11) 1 196 654 (45) 04.01.2006	(51) D21F 7/00	(11) 1 212 000 (45) 04.01.2006	(51) A61F 7/12
(11) 1 181 434 (45) 04.01.2006	(51) E21B 34/06	(11) 1 197 378 (45) 04.01.2006	(51) B60N 2/28	(11) 1 214 081 (45) 04.01.2006	(51) A61K 33/20
(11) 1 182 374 (45) 04.01.2006	(51) F16F 9/46	(11) 1 197 683 (45) 04.01.2006	(51) F16H 61/02	(11) 1 218 052 (45) 04.01.2006	(51) A61M 25/00
(11) 1 183 203 (45) 04.01.2006	(51) B65H 35/00	(11) 1 197 737 (45) 04.01.2006	(51) G01L 1/22	(11) 1 218 217 (45) 04.01.2006	(51) B60N 2/08
(11) 1 183 390 (45) 04.01.2006	(51) C12Q 1/68	(11) 1 197 806 (45) 04.01.2006	(51) G03G 9/087	(11) 1 218 426 (45) 04.01.2006	(51) C08F 220/54
(11) 1 183 468 (45) 04.01.2006	(51) F04B 43/067	(11) 1 197 923 (45) 04.01.2006	(51) G06T 17/40	(11) 1 220 613 (45) 04.01.2006	(51) A23B 4/02
(11) 1 184 167 (45) 04.01.2006	(51) B32B 27/00	(11) 1 198 481 (45) 04.01.2006	(51) C08F 2/02	(11) 1 221 245 (45) 04.01.2006	(51) H04M 3/24
(11) 1 184 240 (45) 04.01.2006	(51) B60S 1/52	(11) 1 199 290 (45) 04.01.2006	(51) C04B 35/465	(11) 1 221 272 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 184 565 (45) 04.01.2006	(51) F02M 61/18	(11) 1 200 371 (45) 04.01.2006	(51) C04B 37/00	(11) 1 221 921 (45) 04.01.2006	(51) A61F 9/01

(11) 1 222 836 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 9/00	(11) 1 237 954 (45) 04.01.2006	(51) C08F 10/02	(11) 1 257 426 (45) 04.01.2006	(51) B60C 15/04
(11) 1 222 886 (45) 04.01.2006	(51) A47G 9/10	(11) 1 238 181 (45) 04.01.2006	(51) E21B 17/046	(11) 1 257 522 (45) 04.01.2006	(51) C07C 209/78
(11) 1 223 950 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/713	(11) 1 238 546 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 258 518 (45) 04.01.2006	(51) C09J 133/06
(11) 1 224 094 (45) 04.01.2006	(51) B60N 2/06	(11) 1 238 562 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 260 015 (45) 04.01.2006	(51) H03F 1/32
(11) 1 224 441 (45) 04.01.2006	(51) G01G 19/44	(11) 1 239 967 (45) 04.01.2006	(51) B03C 3/155	(11) 1 261 184 (45) 04.01.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 224 907 (45) 04.01.2006	(51) A61B 5/022	(11) 1 241 064 (45) 04.01.2006	(51) B60T 7/12	(11) 1 261 774 (45) 04.01.2006	(51) E01C 19/10
(11) 1 226 999 (45) 04.01.2006	(51) B60N 2/72	(11) 1 241 131 (45) 04.01.2006	(51) C01B 25/40	(11) 1 261 828 (45) 04.01.2006	(51) F24H 1/20
(11) 1 227 280 (45) 04.01.2006	(51) F24D 3/10	(11) 1 241 172 (45) 04.01.2006	(51) C07F 9/10	(11) 1 261 960 (45) 04.01.2006	(51) G09B 19/02
(11) 1 228 191 (45) 04.01.2006	(51) C11D 17/04	(11) 1 241 394 (45) 04.01.2006	(51) F16L 55/04	(11) 1 262 745 (45) 04.01.2006	(51) G01G 19/50
(11) 1 228 328 (45) 04.01.2006	(51) F16H 61/32	(11) 1 242 403 (45) 04.01.2006	(51) C07D 401/04	(11) 1 262 757 (45) 04.01.2006	(51) G01M 3/18
(11) 1 228 354 (45) 04.01.2006	(51) G01N 21/27	(11) 1 243 355 (45) 04.01.2006	(51) B21D 37/08	(11) 1 263 256 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 228 847 (45) 04.01.2006	(51) B27L 5/02	(11) 1 243 614 (45) 04.01.2006	(51) C08K 5/00	(11) 1 264 085 (45) 04.01.2006	(51) F01N 7/18
(11) 1 229 121 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/52	(11) 1 245 184 (45) 04.01.2006	(51) A61B 5/024	(11) 1 264 112 (45) 04.01.2006	(51) F16C 13/00
(11) 1 229 608 (45) 04.01.2006	(51) H01R 12/20	(11) 1 245 536 (45) 04.01.2006	(51) C02F 1/32	(11) 1 264 184 (45) 04.01.2006	(51) G01N 33/68
(11) 1 230 114 (45) 04.01.2006	(51) B60T 8/00	(11) 1 246 027 (45) 04.01.2006	(51) G03G 15/08	(11) 1 264 428 (45) 04.01.2006	(51) H04H 1/00
(11) 1 230 755 (45) 04.01.2006	(51) H04H 1/00	(11) 1 246 320 (45) 04.01.2006	(51) H01S 3/067	(11) 1 264 770 (45) 04.01.2006	(51) B65C 9/00
(11) 1 231 035 (45) 04.01.2006	(51) B26D 1/08	(11) 1 246 445 (45) 04.01.2006	(51) H04M 15/00	(11) 1 265 621 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/7068
(11) 1 231 174 (45) 04.01.2006	(51) B65H 29/58	(11) 1 249 207 (45) 04.01.2006	(51) A61B 6/12	(11) 1 265 777 (45) 04.01.2006	(51) B62D 25/04
(11) 1 232 345 (45) 04.01.2006	(51) F04D 29/04	(11) 1 249 469 (45) 04.01.2006	(51) C08K 3/04	(11) 1 266 850 (45) 04.01.2006	(51) B65H 11/00
(11) 1 232 378 (45) 04.01.2006	(51) G01C 21/00	(11) 1 250 112 (45) 04.01.2006	(51) A61F 5/448	(11) 1 267 208 (45) 04.01.2006	(51) G03C 5/395
(11) 1 233 071 (45) 04.01.2006	(51) C12P 13/14	(11) 1 250 422 (45) 04.01.2006	(51) C12N 9/26	(11) 1 267 339 (45) 04.01.2006	(51) G11B 7/24
(11) 1 234 404 (45) 04.01.2006	(51) H04L 9/30	(11) 1 250 824 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 268 158 (45) 04.01.2006	(51) B29C 47/90
(11) 1 234 971 (45) 04.01.2006	(51) F02D 41/22	(11) 1 251 086 (45) 04.01.2006	(51) B65G 47/06	(11) 1 268 605 (45) 04.01.2006	(51) C08G 64/30
(11) 1 235 655 (45) 04.01.2006	(51) B21D 39/03	(11) 1 251 238 (45) 04.01.2006	(51) E21B 10/44	(11) 1 269 048 (45) 04.01.2006	(51) F16J 15/32
(11) 1 236 483 (45) 04.01.2006	(51) A61N 5/06	(11) 1 252 429 (45) 04.01.2006	(51) F02M 1/00	(11) 1 270 296 (45) 04.01.2006	(51) B60J 3/02
(11) 1 236 935 (45) 04.01.2006	(51) F16H 61/00	(11) 1 253 129 (45) 04.01.2006	(51) C07C 37/84	(11) 1 270 356 (45) 04.01.2006	(51) B60T 17/08
(11) 1 236 950 (45) 04.01.2006	(51) F17C 7/02	(11) 1 254 862 (45) 04.01.2006	(51) C01G 23/00	(11) 1 270 695 (45) 04.01.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 237 553 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/517	(11) 1 254 932 (45) 04.01.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 270 753 (45) 04.01.2006	(51) C22C 1/04
(11) 1 237 813 (45) 04.01.2006	(51) B67D 5/00	(11) 1 257 181 (45) 04.01.2006	(51) A44B 11/25	(11) 1 271 333 (45) 04.01.2006	(51) G06F 13/40

(11) 1 271 482 (45) 04.01.2006	(51) G11B 5/64	(11) 1 295 907 (45) 04.01.2006	(51) C08K 5/205	(11) 1 310 708 (45) 04.01.2006	(51) F16J 15/32
(11) 1 273 414 (45) 04.01.2006	(51) B29B 17/02	(11) 1 296 979 (45) 04.01.2006	(51) C07D 417/04	(11) 1 311 677 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/12
(11) 1 273 865 (45) 04.01.2006	(51) F28D 1/053	(11) 1 298 235 (45) 04.01.2006	(51) D03D 15/00	(11) 1 311 750 (45) 04.01.2006	(51) F02D 41/34
(11) 1 275 926 (45) 04.01.2006	(51) F28F 9/02	(11) 1 298 690 (45) 04.01.2006	(51) H01H 50/04	(11) 1 312 646 (45) 04.01.2006	(51) C08L 69/00
(11) 1 277 561 (45) 04.01.2006	(51) B29C 47/68	(11) 1 299 507 (45) 04.01.2006	(51) C10G 65/10	(11) 1 313 851 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/10
(11) 1 278 786 (45) 04.01.2006	(51) C08F 214/18	(11) 1 300 341 (45) 04.01.2006	(51) B65D 33/25	(11) 1 314 808 (45) 04.01.2006	(51) D04H 1/42
(11) 1 278 867 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/55	(11) 1 300 344 (45) 04.01.2006	(51) B65D 81/32	(11) 1 316 177 (45) 04.01.2006	(51) H04L 29/08
(11) 1 280 161 (45) 04.01.2006	(51) G11C 16/10	(11) 1 300 414 (45) 04.01.2006	(51) C07H 15/04	(11) 1 316 383 (45) 04.01.2006	(51) B23K 26/02
(11) 1 281 350 (45) 04.01.2006	(51) A61B 5/00	(11) 1 300 534 (45) 04.01.2006	(51) E05B 65/12	(11) 1 316 632 (45) 04.01.2006	(51) D02G 3/46
(11) 1 282 763 (45) 04.01.2006	(51) F02B 25/14	(11) 1 300 554 (45) 04.01.2006	(51) F01N 3/20	(11) 1 317 128 (45) 04.01.2006	(51) H04N 1/10
(11) 1 284 754 (45) 04.01.2006	(51) A61K 47/38	(11) 1 301 015 (45) 04.01.2006	(51) H04M 1/60	(11) 1 317 356 (45) 04.01.2006	(51) B60H 1/00
(11) 1 285 717 (45) 04.01.2006	(51) B23K 9/173	(11) 1 301 446 (45) 04.01.2006	(51) C03C 17/34	(11) 1 318 074 (45) 04.01.2006	(51) B65B 21/12
(11) 1 288 018 (45) 04.01.2006	(51) B60B 1/04	(11) 1 301 852 (45) 04.01.2006	(51) G06F 3/06	(11) 1 318 268 (45) 04.01.2006	(51) E21B 10/54
(11) 1 288 083 (45) 04.01.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 303 586 (45) 04.01.2006	(51) C12N 5/00	(11) 1 319 047 (45) 04.01.2006	(51) C09B 23/00
(11) 1 288 268 (45) 04.01.2006	(51) C09D 11/00	(11) 1 304 351 (45) 04.01.2006	(51) C08K 5/34	(11) 1 319 799 (45) 04.01.2006	(51) E21B 43/08
(11) 1 288 746 (45) 04.01.2006	(51) G05B 13/02	(11) 1 304 809 (45) 04.01.2006	(51) H03M 3/02	(11) 1 320 412 (45) 04.01.2006	(51) B01J 13/04
(11) 1 289 349 (45) 04.01.2006	(51) H05B 41/292	(11) 1 305 248 (45) 04.01.2006	(51) B65H 51/04	(11) 1 320 464 (45) 04.01.2006	(51) B60B 1/00
(11) 1 289 749 (45) 04.01.2006	(51) B32B 7/14	(11) 1 306 928 (45) 04.01.2006	(51) H01R 12/16	(11) 1 321 556 (45) 04.01.2006	(51) D05B 27/22
(11) 1 289 883 (45) 04.01.2006	(51) C01B 31/10	(11) 1 307 573 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/861	(11) 1 322 509 (45) 04.01.2006	(51) B60T 11/26
(11) 1 290 092 (45) 04.01.2006	(51) C09D 5/02	(11) 1 308 161 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/55	(11) 1 322 531 (45) 04.01.2006	(51) B65D 85/10
(11) 1 290 530 (45) 04.01.2006	(51) G06F 1/00	(11) 1 308 247 (45) 04.01.2006	(51) B25F 5/00	(11) 1 322 850 (45) 04.01.2006	(51) F02D 41/38
(11) 1 291 572 (45) 04.01.2006	(51) F16P 1/00	(11) 1 308 281 (45) 04.01.2006	(51) B41J 2/05	(11) 1 325 095 (45) 04.01.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 292 306 (45) 04.01.2006	(51) A61K 31/4706	(11) 1 308 710 (45) 04.01.2006	(51) G01N 13/00	(11) 1 326 328 (45) 04.01.2006	(51) H03F 1/02
(11) 1 292 362 (45) 04.01.2006	(51) A61N 5/04	(11) 1 309 504 (45) 04.01.2006	(51) B65H 29/02	(11) 1 326 950 (45) 04.01.2006	(51) C11D 1/62
(11) 1 294 311 (45) 04.01.2006	(51) A61F 2/06	(11) 1 309 557 (45) 04.01.2006	(51) C07D 211/90	(11) 1 327 021 (45) 04.01.2006	(51) D06F 75/22
(11) 1 294 390 (45) 04.01.2006	(51) A61K 38/17	(11) 1 309 789 (45) 04.01.2006	(51) F02M 51/06	(11) 1 329 555 (45) 04.01.2006	(51) E01B 27/16
(11) 1 294 460 (45) 04.01.2006	(51) B01D 21/00	(11) 1 310 043 (45) 04.01.2006	(51) H03F 3/45	(11) 1 329 662 (45) 04.01.2006	(51) F16P 3/14
(11) 1 294 725 (45) 04.01.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 310 344 (45) 04.01.2006	(51) B29C 45/14	(11) 1 330 353 (45) 04.01.2006	(51) B32B 13/12
(11) 1 295 114 (45) 04.01.2006	(51) G01N 27/447	(11) 1 310 647 (45) 04.01.2006	(51) F02C 9/28	(11) 1 330 728 (45) 04.01.2006	(51) G06F 17/00

(11) 1 331 396 (45) 04.01.2006	(51) F04C 18/02	(11) 1 343 981 (45) 04.01.2006	(51) F16G 13/18	(11) 1 365 853 (45) 04.01.2006	(51) B01F 7/04
(11) 1 331 411 (45) 04.01.2006	(51) F16C 33/10	(11) 1 344 667 (45) 04.01.2006	(51) B60H 1/32	(11) 1 366 082 (45) 04.01.2006	(51) C08B 37/00
(11) 1 331 496 (45) 04.01.2006	(51) G02B 6/38	(11) 1 344 690 (45) 04.01.2006	(51) B60R 21/02	(11) 1 366 680 (45) 04.01.2006	(51) A24C 5/47
(11) 1 332 650 (45) 04.01.2006	(51) H05H 1/44	(11) 1 344 717 (45) 04.01.2006	(51) B65B 11/54	(11) 1 366 886 (45) 04.01.2006	(51) B29C 49/64
(11) 1 332 900 (45) 04.01.2006	(51) B60H 1/34	(11) 1 348 911 (45) 04.01.2006	(51) F24F 3/153	(11) 1 366 998 (45) 04.01.2006	(51) B65D 23/14
(11) 1 332 946 (45) 04.01.2006	(51) B62D 6/00	(11) 1 350 645 (45) 04.01.2006	(51) B60H 1/00	(11) 1 367 061 (45) 04.01.2006	(51) C07K 5/02
(11) 1 333 813 (45) 04.01.2006	(51) A61K 9/44	(11) 1 350 666 (45) 04.01.2006	(51) B60M 3/06	(11) 1 367 152 (45) 04.01.2006	(51) D01F 1/10
(11) 1 334 033 (45) 04.01.2006	(51) B65D 1/00	(11) 1 352 142 (45) 04.01.2006	(51) E05F 3/02	(11) 1 367 215 (45) 04.01.2006	(51) E21B 12/06
(11) 1 334 239 (45) 04.01.2006	(51) E03D 9/03	(11) 1 352 836 (45) 04.01.2006	(51) B65B 35/44	(11) 1 367 282 (45) 04.01.2006	(51) F16D 41/20
(11) 1 334 244 (45) 04.01.2006	(51) E04B 1/21	(11) 1 352 985 (45) 04.01.2006	(51) C23C 4/10	(11) 1 368 275 (45) 04.01.2006	(51) B68C 5/00
(11) 1 334 261 (45) 04.01.2006	(51) E21B 47/06	(11) 1 353 519 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 368 428 (45) 04.01.2006	(51) C08L 83/04
(11) 1 334 269 (45) 04.01.2006	(51) F02M 31/04	(11) 1 354 826 (45) 04.01.2006	(51) B65F 1/14	(11) 1 368 525 (45) 04.01.2006	(51) D06M 15/65
(11) 1 335 128 (45) 04.01.2006	(51) F02M 59/36	(11) 1 355 113 (45) 04.01.2006	(51) F24F 5/00	(11) 1 368 671 (45) 04.01.2006	(51) G01R 31/3185
(11) 1 335 202 (45) 04.01.2006	(51) G01N 33/50	(11) 1 356 479 (45) 04.01.2006	(51) H01F 3/10	(11) 1 369 369 (45) 04.01.2006	(51) B65H 23/025
(11) 1 335 798 (45) 04.01.2006	(51) B05B 7/00	(11) 1 356 835 (45) 04.01.2006	(51) A61M 1/00	(11) 1 369 509 (45) 04.01.2006	(51) D02G 3/42
(11) 1 335 818 (45) 04.01.2006	(51) B27L 11/02	(11) 1 357 252 (45) 04.01.2006	(51) E21B 7/04	(11) 1 370 778 (45) 04.01.2006	(51) F16B 43/00
(11) 1 335 872 (45) 04.01.2006	(51) B65H 19/18	(11) 1 357 941 (45) 04.01.2006	(51) A61K 39/395	(11) 1 371 163 (45) 04.01.2006	(51) H04J 14/02
(11) 1 336 011 (45) 04.01.2006	(51) E03F 1/00	(11) 1 358 286 (45) 04.01.2006	(51) C09D 163/00	(11) 1 371 443 (45) 04.01.2006	(51) B23K 26/03
(11) 1 336 616 (45) 04.01.2006	(51) C07K 1/107	(11) 1 358 976 (45) 04.01.2006	(51) B26F 1/16	(11) 1 372 000 (45) 04.01.2006	(51) G01S 13/90
(11) 1 336 733 (45) 04.01.2006	(51) F01N 7/18	(11) 1 358 997 (45) 04.01.2006	(51) B29D 30/06	(11) 1 373 691 (45) 04.01.2006	(51) F01N 3/20
(11) 1 338 454 (45) 04.01.2006	(51) B60J 7/20	(11) 1 360 931 (45) 04.01.2006	(51) A61B 5/15	(11) 1 373 961 (45) 04.01.2006	(51) G02B 21/02
(11) 1 339 312 (45) 04.01.2006	(51) A61B 1/00	(11) 1 360 996 (45) 04.01.2006	(51) B05B 12/14	(11) 1 374 674 (45) 04.01.2006	(51) A01L 13/00
(11) 1 339 677 (45) 04.01.2006	(51) C07D 207/09	(11) 1 362 557 (45) 04.01.2006	(51) A61B 19/02	(11) 1 375 596 (45) 04.01.2006	(51) C08L 95/00
(11) 1 339 972 (45) 04.01.2006	(51) F02M 61/18	(11) 1 362 994 (45) 04.01.2006	(51) F01M 1/02	(11) 1 375 816 (45) 04.01.2006	(51) E06C 1/387
(11) 1 340 449 (45) 04.01.2006	(51) A47L 23/26	(11) 1 363 017 (45) 04.01.2006	(51) F02N 11/04	(11) 1 375 957 (45) 04.01.2006	(51) F16F 9/49
(11) 1 340 690 (45) 04.01.2006	(51) B65D 65/46	(11) 1 363 698 (45) 04.01.2006	(51) A61N 1/05	(11) 1 376 858 (45) 04.01.2006	(51) H03F 3/217
(11) 1 341 427 (45) 04.01.2006	(51) A41H 3/00	(11) 1 364 137 (45) 04.01.2006	(51) F16G 5/16	(11) 1 377 637 (45) 04.01.2006	(51) C08L 67/02
(11) 1 341 432 (45) 04.01.2006	(51) A47L 9/24	(11) 1 365 093 (45) 04.01.2006	(51) E05D 5/02	(11) 1 378 483 (45) 04.01.2006	(51) B66F 17/00
(11) 1 342 622 (45) 04.01.2006	(51) B60R 25/00	(11) 1 365 137 (45) 04.01.2006	(51) F02D 45/00	(11) 1 378 895 (45) 04.01.2006	(51) G11B 7/24

(11) 1 379 601 (45) 04.01.2006	(51) C09J 11/04	(11) 1 393 952 (45) 04.01.2006	(51) B60K 6/00	(11) 1 408 258 (45) 04.01.2006	(51) F16H 57/04
(11) 1 380 259 (45) 04.01.2006	(51) A61B 6/00	(11) 1 395 000 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 408 263 (45) 04.01.2006	(51) F16K 1/22
(11) 1 380 447 (45) 04.01.2006	(51) B60D 1/62	(11) 1 395 334 (45) 04.01.2006	(51) A61N 1/32	(11) 1 408 415 (45) 04.01.2006	(51) G06F 13/38
(11) 1 381 399 (45) 04.01.2006	(51) A61L 2/07	(11) 1 395 398 (45) 04.01.2006	(51) B25J 9/06	(11) 1 408 653 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/28
(11) 1 381 557 (45) 04.01.2006	(51) B67C 3/26	(11) 1 395 585 (45) 04.01.2006	(51) C07D 471/04	(11) 1 409 407 (45) 04.01.2006	(51) C01B 33/06
(11) 1 382 161 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/28	(11) 1 395 837 (45) 04.01.2006	(51) G01R 1/00	(11) 1 409 455 (45) 04.01.2006	(51) C07D 207/08
(11) 1 382 780 (45) 04.01.2006	(51) E05B 13/10	(11) 1 396 711 (45) 04.01.2006	(51) G01G 23/48	(11) 1 409 812 (45) 04.01.2006	(51) E04F 15/024
(11) 1 382 956 (45) 04.01.2006	(51) G01M 17/007	(11) 1 397 230 (45) 04.01.2006	(51) B24B 55/10	(11) 1 410 312 (45) 04.01.2006	(51) G06K 9/00
(11) 1 382 990 (45) 04.01.2006	(51) G02C 13/00	(11) 1 397 588 (45) 04.01.2006	(51) F02M 25/00	(11) 1 411 121 (45) 04.01.2006	(51) C12N 15/09
(11) 1 383 987 (45) 04.01.2006	(51) F01D 21/04	(11) 1 397 747 (45) 04.01.2006	(51) G06F 13/38	(11) 1 411 192 (45) 04.01.2006	(51) E05B 29/04
(11) 1 384 664 (45) 04.01.2006	(51) B65B 9/06	(11) 1 397 988 (45) 04.01.2006	(51) A47J 37/08	(11) 1 412 179 (45) 04.01.2006	(51) B32B 27/00
(11) 1 384 668 (45) 04.01.2006	(51) B65B 51/14	(11) 1 398 925 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 412 578 (45) 04.01.2006	(51) D06P 3/82
(11) 1 384 690 (45) 04.01.2006	(51) B65F 1/16	(11) 1 398 946 (45) 04.01.2006	(51) H04M 9/08	(11) 1 413 012 (45) 04.01.2006	(51) H01R 13/04
(11) 1 385 011 (45) 04.01.2006	(51) G01R 1/067	(11) 1 400 364 (45) 04.01.2006	(51) B41M 5/00	(11) 1 413 067 (45) 04.01.2006	(51) H04B 7/005
(11) 1 385 128 (45) 04.01.2006	(51) G07C 9/00	(11) 1 400 405 (45) 04.01.2006	(51) B60Q 1/04	(11) 1 413 321 (45) 04.01.2006	(51) A61L 27/12
(11) 1 386 336 (45) 04.01.2006	(51) H01G 9/038	(11) 1 400 531 (45) 04.01.2006	(51) C07K 5/06	(11) 1 413 401 (45) 04.01.2006	(51) B25D 11/06
(11) 1 386 657 (45) 04.01.2006	(51) B01F 13/00	(11) 1 400 722 (45) 04.01.2006	(51) F16F 9/12	(11) 1 413 456 (45) 04.01.2006	(51) B42D 15/10
(11) 1 387 030 (45) 04.01.2006	(51) E05C 9/02	(11) 1 401 741 (45) 04.01.2006	(51) B65F 1/14	(11) 1 413 778 (45) 04.01.2006	(51) F16B 21/02
(11) 1 387 631 (45) 04.01.2006	(51) A47C 27/14	(11) 1 402 203 (45) 04.01.2006	(51) F16H 7/12	(11) 1 414 590 (45) 04.01.2006	(51) B06B 1/02
(11) 1 388 466 (45) 04.01.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 402 484 (45) 04.01.2006	(51) G07F 19/00	(11) 1 415 077 (45) 04.01.2006	(51) F02D 41/30
(11) 1 389 437 (45) 04.01.2006	(51) A47B 73/00	(11) 1 402 651 (45) 04.01.2006	(51) H04B 1/38	(11) 1 415 797 (45) 04.01.2006	(51) B31D 3/00
(11) 1 389 559 (45) 04.01.2006	(51) B60N 2/66	(11) 1 403 490 (45) 04.01.2006	(51) F02D 41/00	(11) 1 415 915 (45) 04.01.2006	(51) B65B 11/10
(11) 1 390 334 (45) 04.01.2006	(51) C07C 45/50	(11) 1 405 961 (45) 04.01.2006	(51) E04C 3/293	(11) 1 416 029 (45) 04.01.2006	(51) C09K 11/08
(11) 1 390 935 (45) 04.01.2006	(51) G09F 13/02	(11) 1 407 037 (45) 04.01.2006	(51) C12P 19/02	(11) 1 416 591 (45) 04.01.2006	(51) H01R 12/20
(11) 1 391 289 (45) 04.01.2006	(51) B29C 70/30	(11) 1 407 170 (45) 04.01.2006	(51) F16H 57/00	(11) 1 417 145 (45) 04.01.2006	(51) B65G 1/04
(11) 1 392 019 (45) 04.01.2006	(51) H04L 12/24	(11) 1 407 799 (45) 04.01.2006	(51) A61M 36/12	(11) 1 417 529 (45) 04.01.2006	(51) G02B 27/01
(11) 1 392 492 (45) 04.01.2006	(51) B29C 63/00	(11) 1 408 030 (45) 04.01.2006	(51) C07D 207/09	(11) 1 417 655 (45) 04.01.2006	(51) G07F 17/32
(11) 1 393 532 (45) 04.01.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 408 035 (45) 04.01.2006	(51) C07D 231/06	(11) 1 418 224 (45) 04.01.2006	(51) C11D 17/00
(11) 1 393 850 (45) 04.01.2006	(51) B23Q 3/10	(11) 1 408 174 (45) 04.01.2006	(51) E04D 13/076	(11) 1 418 874 (45) 04.01.2006	(51) A61F 13/62

(11) 1 420 986 (45) 04.01.2006	(51) B60T 1/04	(11) 1 438 248 (45) 04.01.2006	(51) B65H 19/22	(11) 1 464 815 (45) 04.01.2006	(51) F02D 41/02
(11) 1 421 247 (45) 04.01.2006	(51) E05D 15/06	(11) 1 438 483 (45) 04.01.2006	(51) E21B 43/10	(11) 1 466 116 (45) 04.01.2006	(51) F16K 5/06
(11) 1 422 342 (45) 04.01.2006	(51) D21G 9/00	(11) 1 438 745 (45) 04.01.2006	(51) H01L 21/98	(11) 1 466 388 (45) 04.01.2006	(51) H01R 9/00
(11) 1 423 072 (45) 04.01.2006	(51) A61F 13/26	(11) 1 439 122 (45) 04.01.2006	(51) B64D 11/02	(11) 1 466 814 (45) 04.01.2006	(51) B62D 15/00
(11) 1 423 579 (45) 04.01.2006	(51) E05D 15/06	(11) 1 440 000 (45) 04.01.2006	(51) B63B 35/00	(11) 1 466 833 (45) 04.01.2006	(51) B65D 39/00
(11) 1 423 627 (45) 04.01.2006	(51) F16D 65/20	(11) 1 440 231 (45) 04.01.2006	(51) F02D 33/02	(11) 1 468 583 (45) 04.01.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 424 038 (45) 04.01.2006	(51) A61B 5/024	(11) 1 440 283 (45) 04.01.2006	(51) F25J 3/02	(11) 1 472 141 (45) 04.01.2006	(51) B65B 11/52
(11) 1 424 108 (45) 04.01.2006	(51) A63C 9/00	(11) 1 440 748 (45) 04.01.2006	(51) B22D 17/22	(11) 1 474 236 (45) 04.01.2006	(51) B01L 3/00
(11) 1 424 281 (45) 04.01.2006	(51) B64D 7/00	(11) 1 440 765 (45) 04.01.2006	(51) B24B 5/04	(11) 1 474 261 (45) 04.01.2006	(51) B23K 1/008
(11) 1 425 818 (45) 04.01.2006	(51) H01Q 1/00	(11) 1 440 917 (45) 04.01.2006	(51) B65F 1/06	(11) 1 474 629 (45) 04.01.2006	(51) F16L 47/00
(11) 1 426 621 (45) 04.01.2006	(51) F04D 15/02	(11) 1 441 146 (45) 04.01.2006	(51) F16F 9/05	(11) 1 476 330 (45) 04.01.2006	(51) B60R 16/02
(11) 1 426 665 (45) 04.01.2006	(51) F16K 11/07	(11) 1 441 522 (45) 04.01.2006	(51) H04N 7/14	(11) 1 476 690 (45) 04.01.2006	(51) F16L 25/00
(11) 1 427 669 (45) 04.01.2006	(51) C01B 21/14	(11) 1 442 455 (45) 04.01.2006	(51) G10L 21/02	(11) 1 476 817 (45) 04.01.2006	(51) G06F 13/42
(11) 1 428 089 (45) 04.01.2006	(51) G05B 23/02	(11) 1 442 901 (45) 04.01.2006	(51) B60D 1/145	(11) 1 477 654 (45) 04.01.2006	(51) F02D 41/04
(11) 1 428 430 (45) 04.01.2006	(51) A01K 85/14	(11) 1 445 421 (45) 04.01.2006	(51) F01D 5/08	(11) 1 480 241 (45) 04.01.2006	(51) H01H 33/59
(11) 1 428 698 (45) 04.01.2006	(51) B60G 7/00	(11) 1 446 494 (45) 04.01.2006	(51) C12P 17/04	(11) 1 480 733 (45) 04.01.2006	(51) B01D 53/14
(11) 1 429 693 (45) 04.01.2006	(51) A61F 2/44	(11) 1 447 202 (45) 04.01.2006	(51) B29C 51/26	(11) 1 483 116 (45) 04.01.2006	(51) B32B 27/32
(11) 1 430 491 (45) 04.01.2006	(51) H01F 27/28	(11) 1 447 510 (45) 04.01.2006	(51) E05F 1/10	(11) 1 483 153 (45) 04.01.2006	(51) B65B 23/12
(11) 1 431 261 (45) 04.01.2006	(51) C04B 37/00	(11) 1 447 710 (45) 04.01.2006	(51) G03B 27/54	(11) 1 485 608 (45) 04.01.2006	(51) F02M 55/00
(11) 1 431 640 (45) 04.01.2006	(51) F16K 31/40	(11) 1 448 420 (45) 04.01.2006	(51) B60T 13/74	(11) 1 487 310 (45) 04.01.2006	(51) A47G 21/16
(11) 1 433 225 (45) 04.01.2006	(51) H01R 3/00	(11) 1 449 796 (45) 04.01.2006	(51) B65G 49/04	(11) 1 487 899 (45) 04.01.2006	(51) C08G 63/183
(11) 1 433 269 (45) 04.01.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 449 875 (45) 04.01.2006	(51) C08L 19/00	(11) 1 488 047 (45) 04.01.2006	(51) E02D 29/14
(11) 1 433 310 (45) 04.01.2006	(51) H04N 5/232	(11) 1 450 047 (45) 04.01.2006	(51) F15B 1/26	(11) 1 488 371 (45) 04.01.2006	(51) G06K 9/64
(11) 1 433 663 (45) 04.01.2006	(51) B60R 19/12	(11) 1 450 049 (45) 04.01.2006	(51) F15B 13/00	(11) 1 489 382 (45) 04.01.2006	(51) G01C 21/20
(11) 1 434 641 (45) 04.01.2006	(51) B01D 46/52	(11) 1 450 996 (45) 04.01.2006	(51) B29C 39/02	(11) 1 490 153 (45) 04.01.2006	(51) B01D 24/24
(11) 1 435 815 (45) 04.01.2006	(51) A47J 37/12	(11) 1 457 027 (45) 04.01.2006	(51) H04M 3/42	(11) 1 490 249 (45) 04.01.2006	(51) B60T 8/40
(11) 1 436 223 (45) 04.01.2006	(51) B65H 75/28	(11) 1 457 397 (45) 04.01.2006	(51) B60R 22/48	(11) 1 492 717 (45) 04.01.2006	(51) B65G 63/00
(11) 1 436 483 (45) 04.01.2006	(51) E21B 15/04	(11) 1 458 166 (45) 04.01.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 492 824 (45) 04.01.2006	(51) C08F 2/00
(11) 1 437 419 (45) 04.01.2006	(51) C14C 3/12	(11) 1 462 220 (45) 04.01.2006	(51) B25B 23/14	(11) 1 493 077 (45) 04.01.2006	(51) G06F 7/50

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 522 560** (51) **C12N 15/31** **A61K 39/02**
G01N 33/569 **C12P 21/02**
C07K 16/00

(11) **1 004 432** (51) **B32B 3/30** **B32B 3/28**
D06N 7/00 **B32B 37/00**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 075 949** (51) **B41J 2/14**
(30) 09.08.1999 JP 22580999
28.04.2000 JP 2000129934

(11) **1 274 551** (51) **B29C 67/00**
(30) 13.03.2000 US 188698 P
10.04.2000 US 195321 P
12.03.2001 US 803108

(11) **1 398 713** (51) **G06F 17/30**
(30) 04.09.2002 EP 02078764

(11) **1 462 691** (51) **F16K 1/30**
(30) 28.03.2003 EP 03100812
18.03.2004 US 803271

(11) **1 467 514** (51) **H04L 9/00**
(30) 07.04.2003 EP 03425219

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 145 084** (51) **G04F 10/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 234 645** (51) **B27C 1/04**
(84) DE FR GB

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 772 647** (51) **C08K 5/524**
(54) • POLYACRYLATHARZLÖSUNGEN MIT VERBESSERTER FARBZAHL UND VERWENDUNG IN ÜBERZUGSMITTELN
• SOLUTIONS DE RESINES POLYACRYLATE A INDICE DE COULEUR AMELIORE ET LEUR UTILISATION DANS UN REVETEMENT

(11) **0 779 489** (51) **F28F 9/02**
(54) • W?metauscher und Endplatte f?r einen W?metauscher
(54) • Echangeur de chaleur et plaque collectrice pour ?changeur de chaleur

(11) **0 801 562** (51) **A61K 31/22**
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG, DIE FENOFIBRAT UND POLYGLYKOLISIERTES GLYCERIDE ENTHÄLT

(11) **0 865 210** (51) **H04N 9/31**
(54) • Farbsequentielle Video-Anzeigevorrichtung

(11) **0 966 248** (51) **A61K 7/06**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KERATINMATERIAL ENTHALTEND EIN GEMISCH EINES ZWITTERIONISCHEN POLYMERS UND EINES NICHTFLÜCHTIGEN UND WASSERUNLÖSLICHEN SILIKONÖLS

(11) **0 979 529** (51) **H01L 29/00**
(54) • DESIGN AND FABRICATION OF ELECTRONIC DEVICES WITH INALASSB/ALSB BARRIER

(11) **0 988 574** (51) **G02C 7/02**
(54) • LINSE MIT STARKER KRÜMMUNG FÜR EINE BRILLE
• LENTILLE OPHTHALMIQUE À COURBURE FORTE

(11) **1 015 874** (51) **G01N 21/89**
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG VON FEHLERN VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN

(11) **1 037 539** (51) **A23L 1/305**
(54) • METHODE D'ACCELERATION DE LA VITESSE DE DIGESTION D'UNE PROTEINE ET PRODUIT PROTEIQUE MODIFIE

(11) **1 109 973** (51) **E02D 5/18**
(54) • SCHLITZWAND MIT ERWEITERTEM, GERÄUMTEN UNTERTEIL

(11) **1 157 829** (51) **B41C 1/10**
(54) • Photosensitive composition, original plate using the same for lithographic printing, and method for producing images on original plate

(11) **1 179 039** (51) **C11D 3/48**
(54) • VERWENDUNG VON RÜCKSTANDSARMEN, WÄSSRIGEN REINIGUNGSMITTELN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN, INBESONDERE GLAS UND GLÄNZENDE HARTE OBERFLÄCHEN
• USE OF LOW RESIDUE AQUEOUS HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS, PARTICULARLY GLASS AND GLOSSY HARD SURFACES

- UTILISATION DE COMPOSITIONS AQUEUSES A FAIBLE RESIDU DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES, EN PARTICULIER DE VERRE ET DE SURFACES DURES BRILLANTES

(11) **1 191 132** (51) **D01H 1/244**

(54) • Procédé pour commander un système de commande de fonctionnement pour des métiers à filer avec des broches à entraînement individuel

(11) **1 213 256** (51) **B66D 3/14**

(54) • HEBE- UND ZIEHVORRICHTUNG

(11) **1 217 412** (51) **G02B 13/14**

(54) • Lithographieobjektiv mit einer ersten Linsengruppe, bestehend ausschliesslich aus Linsen positiver Brechkraft und Verfahren zur Herstellung mikrostrukturierter Bauteile mit einem solchen Objektiv

(11) **1 222 346** (51) **E04F 13/06**

(54) • PLASTER END STRIP

(11) **1 285 516** (51) **H04L 29/06**

(54) • UNTERHALTUNGSSYSTEM FÜR MOBILTELEFONE AN EINEM VORHERBESTIMMTEN AUFENTHALTSORT

(11) **1 360 262** (51) **C10G 65/00**

(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'OLÉFINES RAMIFIÉES, D'HYDROCARBURES ALKYLAROMATIQUES RAMIFIÉES ET D'ALKYLARYL-SULFONATES RAMIFIÉS

(11) **1 371 571** (51) **B65D 47/10**

(54) • Jig for holding an inner plug

(11) **1 392 287** (51) **A61K 31/397**

(54) • VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN AZETIDINONDERIVATEN IN DER BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT
• USE OF SUBSTITUTED AZETIDINONE DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE

(11) **1 439 768** (51) **A45D 19/02**

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON HAARFÄRBEMITTEL AUF HAAR.

(11) **1 447 800** (51) **G11B 7/26**

(54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE

(11) **1 476 369** (51) **B65D 77/04**

(54) • PALLETE MIT SCHACHTELN

(11) **1 513 743** (51) **B65D 85/808**

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN

(11) **1 514 435** (51) **H04Q 3/66**

(54) • AUSFALLSICHERE ANBINDUNG EINES NETZELEMENTES AN EIN KOMMUNIKATIONSNETZ

(11) **1 532 850** (51) **H05K 3/12**

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON INSPEKTIONSDATEN BEIM DRUCKEN

(11) **1 601 278** (51) **A47L 13/58**

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSWASCHEN UND AUSSCHLEUDERN EINES WISCHKÖRPERS

II.12(9)

- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 590 537** (51) **G06K 7/10**
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US

- (11) **0 821 695** (51) **C07K 1/20**
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

- (11) **0 835 093** (51) **A61K 7/13**
(73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **0 875 759** (51) **G01N 33/68**
(73) Transition Therapeutics Inc., 101 College Street Suite 220, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA

- (11) **0 930 980** (51) **B60B 15/00**
(73) Q Tires, Inc, 16869 SW 65th Avenue, 372, Lake Oswego, OR 97035, US

- (11) **0 972 513** (51) **A61K 9/20**
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

- (11) **1 053 125** (51) **B60R 5/04**
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

- (11) **1 064 494** (51) **F21S 8/00**
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

- (11) **1 082 970** (51) **A61L 9/12**
(73) General FIX S.R.L., Via Europa, 4, 20085 Locate Triulzi, MI, IT

- (11) **1 106 259** (51) **B05B 1/18**
(73) Farley, David K., 1791 Railroad Street, Corona, California 92880, US

- (11) **1 145 084** (51) **G04F 10/00**
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 171 175** (51) **A61L 27/26**
(73) Ossacur AG, Benzstrasse 7, 71720 Oberstenfeld, DE

- (11) **1 172 335** (51) **C02F 1/44**
(73) E.ON Engineering GmbH, Bergmannsglückstrasse 41-43, 45896 Gelsenkirchen, DE
E.ON Kraftwerke GmbH, Trescowstr. 5, 30457 Hannover, DE

- (11) **1 197 581** (51) **C23C 16/26**
(73) MITSUBISHI SHOJI PLASTICS CORPORATION, Gotanda Fuji Building, 1-27-2 Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8535, JP
(73) Hokkai Can Co., Ltd, 2-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(84) AT CH CY DE DK FI FR GB GR IE LI LU MC PT SE
(73) Kirin Brewery Company, Limited, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

- (11) **1 222 851** (51) **A01F 15/07**
(73) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE

- (11) **1 224 168** (51) **C07D 209/20**
(73) PHYTERA, INC., 205 Newbury Street, Suite 407 Framingham, Massachusetts 01701, US

- (11) **1 272 043** (51) **A23C 7/04**
(73) Finzymes Oy, Keilaranta 16 A, 02150 Espoo, FI
Vetcare Oy, P.O. Box 99, 24101 Salo, FI

- (11) **1 298 212** (51) **C12N 15/54**
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US

- (11) **1 311 272** (51) **A61K 31/55**
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10 Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

- (11) **1 317 904** (51) **A61B 17/068**
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

- (11) **1 321 313** (51) **B60C 15/06**
(73) Bridgestone Technical Center Europe S.p.A., Via del Fosso del Salceto, 13/15, 00128 Roma, IT

- (11) **1 324 802** (51) **A61M 31/00**
(73) Law, Peter K., 115 Glenarden Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 2L1, CA

- (11) **1 332 851** (51) **B28B 3/22**
(73) Elematic Oy Ab, Airolantie 2, 37800 Toijala, FI

- (11) **1 347 844** (51) **B21D 35/00**
(73) Industrial Origami, LLC, 487 Bryant Street, San Francisco, CA 94107, US

- (11) **1 349 578** (51) **A61K 47/48**
(73) INOPHARM, 7 rue du Moulin à Poudre, 76150 Maromme, FR

- (11) **1 383 722** (51) **C07C 7/20**
(73) Backer Hugues Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston TX 77019, US

- (11) **1 401 569** (51) **B01J 19/00**
(73) Protein Technologies, Inc., 4675 South Coach Drive, Tucson, AZ 85714, US

- (11) **1 413 665** (51) **D06F 67/04**
(73) Primus bvba, Driemasten 126, 8560 Gullegem, BE

- (11) **1 421 164** (51) **C11D 7/18**
(73) Jeonyoung Co., Ltd., 637-1 Sunggok-dong Danwon-gu Ansan, Kyonggi-do, KR

- (11) **1 425 441** (51) **D01D 5/06**
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1-3, 4860 Lenzing, AT

- (11) **1 432 402** (51) **A61K 9/00**
(73) Celator Pharmaceuticals, Inc., 303B College Road East, Princeton, NJ 08540, US

- (11) **1 471 428** (51) **G06F 9/46**
(73) Comptel Corporation, Lapinrinne 3, 00100 Helsinki, FI

- (11) **1 478 703** (51) **C09D 5/34**
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

- (11) **1 487 741** (51) **C01B 11/02**
(73) Löhre, Martin, Siemser Landstrasse 127, 23569 Lübeck, DE

- (11) **1 493 899** (51) **E21D 11/38**
(73) Vogt, Paul, Hagenthalerstrasse 36 b, 4124 Schönenbuch, CH

- (11) **1 503 683** (51) **A61B 17/64**
(73) Boston Scientific Limited, Seaston House P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, West Indies, BB

- (11) **1 547 739** (51) **B27K 3/52**
(73) Asano Mokuzai Industry Co., Ltd., 114, Inotsume 5-chome, Maruoka-cho, Sakai-gun, Fukui 910-0303, JP

II.12(10)

- **Erfinder**

- **Inventor**

- **Inventeur**

- (11) **0 930 980** (51) **B60B 15/00**
(72) Q Tires, Inc, 16869 SW 65th Avenue, 372, Lake Oswego, OR 97035, US

- (11) **0 956 859** (51) **A61K 36/00**
(72) KARITA, Takeshi, 7-1-B-204, Higashinoppo Honcho, Ebetsu-shi, Hokkaido 069-0824, JP

- (11) **1 014 775** (51) **H05K 13/02**
(72) Kubota, Shuichi, 1156-15, Yamanokami Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3845, JP
Kashiwazaki, Takao, 1052-1-103, Saijo Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3866, JP
Okawa, Koji, 2466-3-201, Kamisukiahara Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3861, JP
Endo, Tadashi, 2671-4-401, Nishiwanawa Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3843, JP
Tanino, Masato, Tatsuno Nishi-Tenma Bldg 5th Floors 1-6 Nishi-, tenma 3-chome Kita-ku Osaka 530-0047, JP
Kabeshita, Akira, 1-16, Kimurodai 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0115, JP

- (11) **1 082 175** (51) **B03C 3/15**
(72) AALTONEN, Rami, Kollintie 79, FIN-20960 Turku, FI
LEIMU, Juha, Tiilentekijänkatu 9 C as. 3, FIN-20810 Turku, FI
NORRI, Petri, Merikulmantie 72 as. 2, FIN-20250 Turku, FI

- (11) **1 106 259** (51) **B05B 1/18**
(72) Farley, David K., 1791 Railroad Street, Corona, California 92880, US

- (11) **1 324 802** (51) **A61M 31/00**
(72) Law, Peter K., 115 Glenarden Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 2L1, CA

- (11) **1 367 699** (51) **H02K 15/02**
(72) Yamamoto, Tetsuji, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Matsuya, Yoshihiro, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Hiramitsu, Akira, c/o JTEKT CORPORATION 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Tatebe, Katsuhiko, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Tanaka, Yoshihiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Yamasaki, Tsuyoshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 419 528** (51) **H01L 23/50**
(72) SYLVESTER, Mark, F., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANSON, David, A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PETEFISH, William, G., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 459 959** (51) **B62D 1/16**
(72) Yamamori, Motoyasu, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Watanabe, Osamu, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Honaga, Susumu, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Inaguma, Yoshiharu, c/o JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(11) **1 487 741** (51) **C01B 11/02**
(72) Löhrike, Martin, Siemser Landstrasse 127, 23569 Lübeck, DE
Sielaff, Kurt, Höfeweg 32, 31683 Oberkirchen, DE

(11) **1 493 899** (51) **E21D 11/38**
(72) Vogt, Paul, Hagenthalerstrasse 36 b, 4124 Schönenbuch, CH

(11) **1 493 962** (51) **F17C 13/04**
(72) Suzuki, Hiroaki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Takeuchi, Yoshiyuki JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Shima, Toshihiko JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Shirai, Soichi, Toyooki Kogyo Co., Ltd. 45, Aza-Kaizan Hachi-cho, Okazaki-shi Aichi-ken, JP

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 762 709** (51) **H04M 1/27**
(60) 06022529.9

(11) **0 788 546** (51) **C12N 15/19**
(60) 06123554.5

(11) **0 821 695** (51) **C07K 1/20**
(60) 06022818.6

(11) **0 917 731** (51) **H01L 21/00**
(60) 06022917.6

(11) **0 928 177** (51) **A61F 9/007**
(60) 06022759.2

(11) **0 935 667** (51) **C12P 7/64**
(60) 06022844.2

(11) **0 943 558** (51) **B65D 81/34**
(60) 06022957.2

(11) **1 010 283** (51) **H04K 1/00**
(60) 06022815.2

(11) **1 056 444** (51) **A61K 9/16**
(60) 06022834.3

(11) **1 080 074** (51) **C07D 209/14**
(60) 06023149.5

(11) **1 084 304** (51) **E01F 13/00**
(60) 06022537.2

(11) **1 166 951** (51) **B23P 9/02**
(60) 06022883.0

(11) **1 207 740** (51) **A01N 25/34**
(60) 06076544.3
06076912.2
06076913.0

(11) **1 220 695** (51) **A61M 1/16**
(60) 06022543.0
06022544.8
06022545.5

(11) **1 237 930** (51) **C07K 19/00**
(60) 06023081.0

(11) **1 240 871** (51) **A61B 17/02**
(60) 06023156.0

(11) **1 249 094** (51) **H04L 1/18**
(60) 06123751.7

(11) **1 254 747** (51) **B25J 19/00**
(60) 06022761.8
06022765.9

(11) **1 294 326** (51) **A61F 5/445**
(60) 06022994.5

(11) **1 298 138** (51) **C07H 17/08**
(60) 06022764.2

(11) **1 305 062** (51) **A61L 31/04**
(60) 06023095.0

(11) **1 311 858** (51) **G01N 33/68**
(60) 06022763.4

(11) **1 322 351** (51) **A61L 31/10**
(60) 06022616.4

(11) **1 329 601** (51) **F01N 3/28**
(60) 06120489.7
06123777.2

(11) **1 359 764** (51) **H04N 7/26**
(60) 06022642.0

(11) **1 364 070** (51) **G01N 33/50**
(60) 06022907.7

(11) **1 403 195** (51) **B65G 15/08**
(60) 06022784.0

(11) **1 458 435** (51) **A61M 5/142**
(60) 06022507.5

(11) **1 464 575** (51) **B64D 13/06**
(60) 06023170.1

(11) **1 471 296** (51) **F16K 27/00**
(60) 06022607.3

(11) **1 485 898** (51) **G08G 1/127**
(60) 06023102.4

(11) **1 496 954** (51) **A61L 27/00**
(60) 06022708.9

(11) **1 500 811** (51) **F02M 55/04**
(60) 06022552.1

(11) **1 507 597** (51) **B05B 13/04**
(60) 06023101.6

(11) **1 509 668** (51) **E06B 3/663**
(60) 06123533.9

(11) **1 514 689** (51) **B41J 2/175**
(60) 06012039.1 / 1698471
06023118.0

(11) **1 526 795** (51) **A47K 11/10**
(60) 06022412.8

(51) **B23P 9/02**

(51) **A01N 25/34**

(51) **A61M 1/16**

(51) **C07K 19/00**

(51) **A61B 17/02**

(51) **H04L 1/18**

(51) **B25J 19/00**

(51) **A61F 5/445**

(51) **C07H 17/08**

(51) **A61L 31/04**

(51) **G01N 33/68**

(51) **A61L 31/10**

(51) **F01N 3/28**

(51) **H04N 7/26**

(51) **G01N 33/50**

(51) **B65G 15/08**

(51) **A61M 5/142**

(51) **B64D 13/06**

(51) **F16K 27/00**

(51) **G08G 1/127**

(51) **A61L 27/00**

(51) **F02M 55/04**

(51) **B05B 13/04**

(51) **E06B 3/663**

(51) **B41J 2/175**

(51) **A47K 11/10**

(11) **1 550 789** (51) **E21B 34/14**
(60) 06123780.6

(11) **1 603 308** (51) **H04M 1/02**
(60) 06123708.7

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **1 074 717** (51) **F02D 41/00**
(84) DE 01.08.2005

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 486 987** (51) **H04N 5/445**
(45) 10.02.1999
(73) EDICO S.r.l., Via Atanasio Kircher, 7, 00197 Roma, IT
02 10.11.1999
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 486 989** (51) **H04N 5/45**
(45) 04.02.1998
(73) EDICO S.r.l., Via Atanasio Kircher, 7, 00197 Roma, IT
01 04.11.1998
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 666 691** (51) **H04N 5/44**
(45) 06.09.2000
(73) EDICO S.r.l., Via Kircher, 7, 00197 Roma, IT
02 06.06.2001
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 737 006** (51) **H04N 5/445**
(45) 31.10.2001
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
01 31.07.2002
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 770 856** (51) **G01F 1/58**
(45) 03.09.2003
(73) Yamatake Corporation, 12-19 Shibuya 2 Chome Shibuya-Ku, Tokyo, JP
01 03.06.2004
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(11) **0 832 536** (51) **H04N 7/62**
(45) 28.06.2000

- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
01 28.03.2001
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 843 089** (51) **F02K 1/76**
(45) 28.08.2002
- (73) AIRCELLE, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
01 26.05.2003
Goodrich Actuation Systems Limited, c/o Ernst & Young, 400 Capability Green, Luton, Bedfordshire, LU1 3LU, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
- (11) **0 908 176** (51) **A61K 9/08**
(45) 11.12.2002
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
01 15.09.2003
JUMP, Timothy John Simon, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **0 961 184** (51) **G05B 19/418**
(45) 10.12.2003
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78754, US
01 10.09.2004
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **0 974 359** (51) **A61K 38/24**
(45) 04.12.2002
- (73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
01 03.09.2003
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
- 03 04.09.2003
Transkaryotic Therapies Inc, 195 Albany St, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 988 863** (51) **A61K 47/32**
(45) 28.04.2004
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
01 18.01.2005
Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (74) Gottschalk, Michael, et al, Röhm GmbH Intellectual Property Management Patente Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- 02 20.01.2005
ABBOTT GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Postfach 86 06 49, D-81633 München, DE
- 03 25.01.2005
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Gaine, Laurence David Scott, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodartälje, SE
- (11) **0 994 088** (51) **C07C 2/08**
(45) 16.06.2004
- (73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
01 08.03.2005
Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
- (74) Zumstein jun., Fritz, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
- 02 16.03.2005
SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 - San Donato Milanese, Milano, IT
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, et al, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (11) **1 007 631** (51) **C12N 5/00**
(45) 19.10.2005
- (73) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
01 19.07.2006
Cognate Therapeutics Inc., 1448 S. Rolling Road, Baltimore, MD 21227, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 02 19.07.2006
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **1 023 154** (51) **B29C 47/02**
(45) 05.03.2003
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 05.12.2003
Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
- (74) Pettett, Nicholas Edward, Pilkington Technology Centre Hall Lane Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB
- (11) **1 058 701** (51) **C08G 18/42**
(45) 02.01.2004
- (73) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
01 30.09.2004
INVISTA Resins & Fibers GmbH & Co.KG, Philipp-Reis-Strasse 2, 65795 Hattersheim am Main, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 091 771** (51) **A61L 15/48**
(45) 24.03.2004
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
01 20.12.2004
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 105 495** (51) **C12N 15/37**
(45) 16.03.2005
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
01 16.12.2005
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 166 645** (51) **A23L 1/0522**
(45) 01.02.2006
- (73) Cerestar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
01 25.10.2006
Tate & Lyle Europe NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
- (74) Leherste, Georges M.L.M., IP Management sprl rue H. van Zuylen 78, bte 17, 1180 Uccle (Bruxelles), BE
- (11) **1 194 520** (51) **C11D 11/00**
(45) 29.09.2004
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY, GB, IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE
01 30.03.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 28.06.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 200 385** (51) **C07C 69/732**
(45) 19.01.2005
- (73) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., 1526 Ljubljana, Verovskava 57, SI
01 17.10.2005
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 02 18.10.2005
Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
- (11) **1 289 364** (51) **A61K 31/195**
(45) 10.12.2003
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
01 06.09.2004
Tschampel, Sarah M., 755 W. Hancock Ave., GA 30601 Athens, US
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 02 06.09.2004
ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica 9, I-36100 VICENZA, IT
- (74) Longoni, Alessandra, et al, c/o Zambon Group S.p.A., Corp. Patent & Trademark Dept., Via Lillo del Duca 10, 20091 Bresso (Milano), IT
- 03 06.09.2004
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 04 07.09.2004
betapharm Arzneimittel GmbH, Kobelweg 95, 86167 Augsburg, DE
- (74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 05 08.09.2004
Richter Gedeon Ltd., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU

- (74) Polgar, Istvan, Richter Gedeon Ltd., Department for
Intellectual Property, Gyömrői út 19-21, 1103
Budapest, HU
- 06 08.09.2004
Merck dura GmbH, Frankfurter Strasse 133, 64293
Darmstadt, DE
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH
Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 07 09.09.2004
Laboratorio Chimico Internazionale SpA, Via Salvini
10, 20122 Milano, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislone e Trupiano
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- 08 08.09.2004
WÖRWAG Pharma GmbH & Co. KG, Calwer Strasse
7, 71034 Böblingen, DE
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH
Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 09 10.09.2004
ERREGIERRE S.p.A., Via Francesco Baracca, 19,
24060 San Paolo D'Argon (BG), IT
- (74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di
Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
- 10 10.09.2004
Orion Corporation ORION PHARMA, Orionintie 1,
02200 Espoo, FI
- (74) Gross, Ulrich-Maria, Uexküll & Stolberg,
Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE
- 11 10.09.2004
Hikal Limited, Great Eastern Chambers, CBD
Belapur, Navi Mumbai 400614, IN
- (74) Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron
House Cambridge Business Park Cowley Road,
Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 383 947** (51) **D01F 6/84**
- (45) 22.12.2004
- (73) TREVIRA GMBH, Lyoner Strasse 38a, 60528
Frankfurt am Main, DE
- 01 22.09.2005
INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001
Zürich, CH
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) A. Kayser Automotive Systems GmbH
(51) *F16L 37/098* (11) 1 731 821 A2

(71) A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG.
(51) *D06G 25/00* (11) 1 730 342 A1

(71) A. Raymond & Cie
(51) *F16L 3/00* (11) 1 730 433 A1

(71;73) A.L.M.T. CORP.
(51) *B24D 7/06* (11) 1 319 470 B1
(51) *H01L 23/14* (11) 1 732 128 A1

(71) A.R.I.S. S.p.A.
(51) *B62D 53/06* (11) 1 731 412 A1

(71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH
(51) *B62B 5/02* (11) 1 731 399 A2

(73) AB Enzymes GmbH
(51) *C12N 9/16* (11) 0 904 357 B1

(71) AB SKF
(51) *F16C 35/04* (11) 1 731 778 A2

(73) AB VOLVO
(51) *F01N 3/023* (11) 1 322 842 B1

(73) ABB AB
(51) *G05B 13/04* (11) 1 222 499 B1

(71) ABB Oy
(51) *D21G 9/00* (11) 1 731 671 A1
(51) *H02M 5/45* (11) 1 732 201 A2

(71) ABB Schweiz AG
(51) *H02P 6/00* (11) 1 732 204 A1

(73) ABB Technology AG
(51) *H02B 13/035* (11) 1 569 311 B1
(51) *H03K 17/16* (11) 1 625 660 B1

(71) ABBOTT LABORATORIES
(51) *C07D 487/04* (11) 1 730 148 A2

(73) Abdullaev, Ziedulla Hikmatullaevich
(51) *A61K 38/04* (11) 1 551 441 B1

(73) Abeil S.A.
(51) *D06M 23/16* (11) 1 317 577 B1

(73) AC LINK d.o.o.
(51) *G11B 33/04* (11) 1 618 568 B1

(71) Acceleron Pharma Inc.
(51) *A61K 38/17* (11) 1 729 793 A1

(73) ACCENT S.p.A.
(51) *H04B 15/00* (11) 1 473 861 B1

(71) Accenture Global Services GmbH
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 730 685 A1

(71) Acco Brands, Inc.
(51) *B25C 11/00* (11) 1 729 932 A2

(71) Accuray, Inc.
(51) *A61N 5/10* (11) 1 729 850 A1

(71) ACM s.r.l.
(51) *E06B 9/84* (11) 1 731 707 A2

(73) Acqiris
(51) *G06F 17/40* (11) 1 080 432 B1

(71) ACROSS CO., LTD.
(51) *F16D 13/62* (11) 1 731 785 A1

(71;73) ADC Telecommunications, Inc.
(51) *G02B 6/38* (11) 1 730 564 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 1 185 897 B1

(71) ADCO Umweltdienste Holding GmbH
(51) *E03D 7/00* (11) 1 731 681 A1

(73) Adcock Technology Limited
(51) *B21J 1/00* (11) 1 480 769 B1

(71) Adeka Corporation
(51) *C07D 211/94* (11) 1 731 508 A1

(71) Adger Kogyo Co. Ltd.
(51) *C09D 11/16* (11) 1 731 579 A1

(71) ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
(51) *G06T 11/00* (11) 1 730 697 A2

(73) AdProTech Limited
(51) *C12N 15/12* (11) 0 979 276 B1

(73) Advance Enterprises Ltd.
(51) *C08L 97/02* (11) 0 824 570 B1

(71) Advanced Analysis and Integration Limited
(51) *G06K 17/00* (11) 1 730 671 A1

(71) Advanced Bioscience Laboratories, Inc.
(51) *A61K 39/12* (11) 1 729 801 A2

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) *A61F 2/06* (11) 1 729 683 A1

(73) Advanced Medical Optics, Inc.
(51) *A61K 31/4178* (11) 1 148 880 B1

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) *H01L 21/60* (11) 1 307 909 B1

(51) *H01L 21/768* (11) 1 264 340 B1

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) *G03F 7/32* (11) 1 730 600 A1

(71) Advantage Logic, Inc.
(51) *H03K 19/177* (11) 1 730 841 A1

(71) AEA S.r.l.
(51) *F02M 65/00* (11) 1 710 430 A3

(71) AEA Technology
(51) *C10B 53/00* (11) 1 730 251 A1

(71) AEREL
(51) *B60H 1/32* (11) 1 729 986 A1

(71) Aeropharm Technology Incorporated
(51) *A61K 9/12* (11) 1 731 140 A2

(73) Aesculap AG & Co. KG
(51) *A61B 17/15* (11) 1 269 924 B1

(73) Aesculap Société par actions simplifiée
(51) *A61B 17/15* (11) 1 269 924 B1

(71) Aficor S.A.
(51) *B27L 7/00* (11) 1 729 941 A1

(73) Afros S.P.A.
(51) *B29B 7/76* (11) 1 560 687 B1

(71) Agency for Science, Technology and Research
(51) *G01N 15/08* (11) 1 730 490 A1

(71) Agere System Inc.
(51) *H04L 1/00* (11) 1 519 507 A3

(71;73) AGFA-GEVAERT
(51) *H04N 1/60* (11) 1 732 306 A1
(51) *H05K 3/10* (11) 1 535 499 B1

(71) Agilent Technologies Inc
(51) *G01M 11/00* (11) 1 731 892 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 511 219 A3
(51) *H04L 25/02* (11) 1 732 279 A2

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
(51) *H01S 3/106* (11) 1 696 521 A3

(71;73) Agilent Technologies, Inc.
(51) *G01N 33/543* (11) 1 729 131 A3
(51) *H01S 5/14* (11) 1 372 230 B1
(51) *H01S 5/14* (11) 1 635 433 A3
(51) *H04L 12/26* (11) 1 465 368 B1

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) *G02B 6/42* (11) 1 197 774 B1

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation)
(51) *H01J 49/16* (11) 1 732 103 A2

(71) Agilis Co., Ltd.
(51) *A61B 19/02* (11) 1 731 113 A1

(71) Agra Vadeko Inc.
(51) *B42D 15/00* (11) 1 504 923 A3

(71) AgroShield LLC
(51) *C08F 216/04* (11) 1 730 207 A1

(73) AIRBUS France
(51) *B64D 27/20* (11) 1 616 786 B1
(51) *H02P 9/30* (11) 1 515 426 B1

(71) Airgo Networks, Inc.
(51) *H04L 12/28* (11) 1 730 894 A1

(71) Airsec S.A.S.
(51) *B65D 83/04* (11) 1 730 052 A1

(71;73) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *F02M 25/07* (11) 1 426 604 A3
(51) *F02M 35/10* (11) 1 408 228 B1

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA
(51) *E05B 49/00* (11) 1 731 698 A1
(51) *H02K 13/00* (11) 1 732 193 A1

(71) Ait Co., Ltd.
(51) *A62D 3/00* (11) 1 731 198 A1

(73) AKAB OF SWEDEN AB
(51) *D05B 33/02* (11) 1 488 034 B1

(71) Akins, Robert
(51) *A61B 5/22* (11) 1 729 643 A2

(71) AKsys GmbH (51) B62D 65/14 (11) 1 730 019 A1	(71) Allison S.p.A. (51) G02C 5/22 (11) 1 730 578 A1	(73) AMOVIS GmbH (51) F02G 5/00 (11) 1 442 208 B1
(71) Aktiebolaget SKF (publ) (51) B62D 5/04 (11) 1 730 013 A1	(73) Alotech Ltd. LLC (51) B22D 29/00 (11) 1 519 803 B1	(71) AMPHENOL-AIR LB (51) H01R 13/645 (11) 1 732 180 A1
(73) Akzo Nobel Surface Chemistry Aktiebolag (51) B01D 17/00 (11) 0 851 783 B1	(73) Alperin, Noam (51) A61B 5/05 (11) 1 073 367 B1	(73) AMPHENOL CORPORATION (51) H01R 13/658 (11) 1 356 550 B1
(71) Albaco (51) C09D 193/00 (11) 1 730 245 A1	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD. (51) B41J 17/32 (11) 1 602 503 A3 (51) G01D 5/249 (11) 1 731 876 A1 (51) G02B 6/00 (11) 1 424 576 B1 (51) H01Q 1/06 (11) 1 524 719 B1 (51) H01R 13/66 (11) 1 732 181 A1 (51) H01R 13/66 (11) 1 732 182 A1	(71) Amphora Discovery Corporation (51) C07D 249/08 (11) 1 730 124 A1
(71) ALBEMARLE CORPORATION (51) C07C 69/732 (11) 1 730 097 A1 (51) C07C 209/00 (11) 1 730 098 A2 (51) C07F 5/02 (11) 1 730 156 A1	(73) Alstom (51) B61D 27/00 (11) 1 300 314 B1	(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 38/17 (11) 1 143 989 B1
(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY (51) G01N 33/533 (11) 1 688 037 A3	(71;73) Alstom Technology Ltd (51) B25B 27/14 (11) 1 447 178 A3 (51) F01D 5/18 (11) 1 730 389 A1 (51) F16J 15/32 (11) 1 730 428 A1 (51) F23C 1/00 (11) 1 730 441 A1 (51) F23N 5/24 (11) 1 730 444 A1 (51) F23N 5/24 (11) 1 730 445 A1 (51) F23R 3/28 (11) 1 730 447 A1 (51) F23R 3/28 (11) 1 730 448 A1 (51) F23R 3/34 (11) 1 730 449 A1 (51) G10K 11/172 (11) 1 732 062 A2 (51) H02K 3/40 (11) 0 959 551 B1	(73) Analog Devices, Inc. (51) G06F 1/08 (11) 1 451 666 B1
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg (51) H01G 9/20 (11) 1 730 758 A2	(71) Alstom Transport S.A. (51) H05K 7/14 (11) 1 732 374 A1	(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC. (51) B28B 7/00 (11) 1 731 281 A2
(73) Alberta Research Council, Inc. (51) H01M 8/24 (11) 1 472 755 B1	(71) Altair Nanomaterials Inc. (51) C09C 1/36 (11) 1 730 241 A1	(71) Andersen, James N. (51) H05B 33/08 (11) 1 731 003 A2
(73) ALCAN RHENALU (51) C22C 21/06 (11) 1 481 106 B1	(71) Alteco Inc. (51) C09D 4/00 (11) 1 731 578 A1	(71) Anderson, Richard (51) A41D 25/04 (11) 1 729 604 A2
(73) Alcan Technology & Management AG (51) B65D 77/20 (11) 1 010 641 B2	(71) Altera Corporation (51) G11C 29/38 (11) 1 732 083 A1	(71) Andersson, Jonas (51) G07B 15/00 (11) 1 730 702 A1
(71) Alcan Technology & Management Ltd. (51) C08J 9/00 (11) 1 730 220 A2 (51) H01L 31/042 (11) 1 732 140 A1	(71) ALUDESIGN S.p.A. (51) A63B 29/02 (11) 1 731 200 A1	(73) Andreas Kufferath GmbH & Co. KG (51) D21F 1/10 (11) 1 387 902 B1
(71;73) ALCATEL (51) G01B 7/14 (11) 1 285 220 B1 (51) G01S 1/00 (11) 1 731 918 A1 (51) H01Q 3/26 (11) 0 929 119 B1 (51) H01S 3/30 (11) 1 458 067 B1 (51) H01S 3/30 (11) 1 482 609 B1	(71) Alwag Tunnelausbau Gesellschaft mbH (51) E21B 7/20 (11) 1 730 382 A1	(71) Andrews, Peter S. (51) H01L 29/22 (11) 1 730 784 A2
(71) Alcatel S.A. (51) H04Q 11/04 (11) 1 253 801 A3	(73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H. (51) E21B 17/046 (11) 1 556 577 B1	(71) Andritz AG (51) D21B 1/32 (11) 1 731 662 A1
(71;73) Alcon, Inc. (51) A61B 3/103 (11) 1 465 539 B1 (51) A61B 17/32 (11) 1 729 658 A2 (51) H01H 3/14 (11) 1 521 278 B1	(73) ALZA CORPORATION (51) A61N 1/30 (11) 1 455 893 B1	(71) Andritz Küsters GmbH & Co. KG (51) D21G 1/00 (11) 1 731 667 A1
(71) Aldila, Inc. (51) A63B 53/10 (11) 1 729 859 A1	(73) AMAG rolling GmbH (51) C22F 1/05 (11) 1 195 449 B1	(71) ANORMED INC. (51) C07D 215/38 (11) 1 730 113 A1
(71) Alfac S.A. (51) B32B 3/10 (11) 1 729 954 A2	(73) AMC Centurion AB (51) H01Q 1/24 (11) 1 305 844 B1 (51) H01Q 5/00 (11) 1 210 745 B1	(71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A. (51) H01M 8/14 (11) 1 730 807 A1
(73) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen (51) F01M 13/02 (11) 1 447 531 B1	(71) American Standard International Inc. (51) F24H 3/04 (11) 1 730 453 A1	(71) Antig Technology Co., Ltd. (51) H01M 8/04 (11) 1 732 156 A1
(71;73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG (51) A47L 13/58 (11) 1 507 471 B1 (51) B08B 3/02 (11) 1 527 827 A3	(71) Amgen Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 729 804 A2	(71) Antoni, Gunnar (51) C07B 59/00 (11) 1 730 092 A2
(71) Align Technology, Inc. (51) A61C 3/00 (11) 1 729 666 A2	(71;73) AMGEN INC. (51) A61K 47/02 (11) 1 729 810 A2 (51) C12N 15/19 (11) 1 124 961 B1	(71) APEX MFG. CO., LTD. (51) B25C 5/02 (11) 1 731 268 A1
(71) All Set Marine Security AB (51) G08B 13/08 (11) 1 730 709 A1	(71) Amino Corporation (51) B21D 22/16 (11) 1 731 238 A1	(71) Apitope Technology (Bristol) Limited (51) G01N 33/68 (11) 1 731 912 A2
(71;73) ALLERGAN, INC. (51) A61K 35/74 (11) 1 515 735 B1 (51) A61K 38/48 (11) 1 729 796 A1 (51) C07D 317/06 (11) 1 731 516 A2 (51) C12N 15/62 (11) 1 206 554 B1	(71) AMO Automatisierung Messtechnik Optik GmbH (51) G01D 5/347 (11) 1 731 878 A1	(71) APPLE COMPUTER, INC. (51) H04N 7/26 (11) 1 730 964 A2
(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC. (51) F42B 15/00 (11) 1 342 981 B1		(71;73) Applera Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 1 358 350 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 730 312 A2
(71) Alliedsignal, Inc. (51) H01L 21/312 (11) 1 641 033 A3		(71) Applied Films Corporation (51) F16K 3/02 (11) 1 731 806 A1
		(73) Applied Materials GmbH & Co. KG (51) G01N 21/86 (11) 1 598 660 B1 (51) H01J 37/34 (11) 0 783 174 B1
		(73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) H01L 21/68 (11) 1 047 126 B1
		(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION (51) A61B 17/122 (11) 1 729 652 A1 (51) A61B 17/128 (11) 1 729 653 A1
		(71) Aqua Carat GmbH (51) E03C 1/08 (11) 1 607 529 A3
		(73) aqua signal Aktiengesellschaft (51) H01R 13/707 (11) 1 531 526 B1

(71) Aquavilla AB (51) B63B 35/44 (11) 1 730 025 A1	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) C03B 5/225 (11) 1 731 488 A1 (51) C08F 6/20 (11) 1 731 534 A1 (51) H01J 61/36 (11) 1 732 104 A1	(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 31/5377 (11) 1 729 776 A1 (51) A61K 45/06 (11) 1 272 219 B1 (51) A61K 45/06 (11) 1 729 807 A2 (51) A61K 45/06 (11) 1 729 808 A2 (51) C07D 241/02 (11) 1 730 123 A1 (51) C07D 401/12 (11) 1 730 136 A1 (51) C07D 519/00 (11) 1 730 155 A1 (51) C12N 9/72 (11) 1 730 271 A2 (51) F26B 5/06 (11) 1 277 020 B1
(71) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau (51) A47J 31/60 (11) 1 731 067 A1	(71) ASAHI INTECC CO., LTD. (51) B21F 1/00 (11) 1 731 241 A1	(71) AstraZeneca UK Limited (51) C12N 9/72 (11) 1 730 271 A2
(71) ArBlast Co., Ltd. (51) A61L 27/00 (11) 1 731 177 A1	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) B41N 1/22 (11) 1 731 325 A1 (51) C08G 59/56 (11) 1 731 545 A1	(71;73) ASULAB S.A. (51) G04B 15/08 (11) 1 730 604 A1 (51) G04G 1/06 (11) 1 642 176 B1
(71) ARC Seibersdorf Research GmbH (51) F21V 8/00 (11) 1 730 438 A1	(71;73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) D01F 6/70 (11) 1 174 531 B1 (51) G02B 5/08 (11) 1 731 930 A1	(71) AT&T Corp. (51) H04L 29/06 (11) 1 732 288 A1
(71) Arcelik Anonim Sirketi (51) F04B 39/00 (11) 1 730 402 A1 (51) F25D 11/02 (11) 1 730 456 A1 (51) F25D 21/00 (11) 1 730 457 A1 (51) F25D 25/02 (11) 1 730 458 A1	(71) Asano Nenshi Co., Ltd (51) D02G 3/04 (11) 1 731 638 A1	(71) ATI Technologies Inc. (51) G06T 15/40 (11) 1 571 596 A3
(73) Arcoma AB (51) A61B 6/06 (11) 1 499 240 B1	(73) ASCOM MONETEL S.A. (51) H01H 13/70 (11) 1 346 384 B1	(71) Atlas Copco Construction Tools AB (51) B25D 9/14 (11) 1 729 934 A1
(71) Areco (51) B05B 17/06 (11) 1 729 888 A1	(73) ASD Herzog+Partner Handelsgesellschaft (51) E04F 11/022 (11) 1 158 114 B1	(71) ATMEL Germany GmbH (51) G06K 7/00 (11) 1 732 026 A1 (51) H01L 21/768 (11) 1 732 123 A2 (51) H03K 17/16 (11) 1 732 223 A1 (51) H03K 23/54 (11) 1 732 228 A1
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 239/48 (11) 1 730 122 A2	(73) Ashworth Jonge Poerink B.V. (51) B65G 17/06 (11) 1 498 367 B1	(73) Atmel Grenoble (51) H01L 27/146 (11) 1 425 800 B1
(71) AREVA NP GmbH (51) G21C 3/322 (11) 1 730 748 A2	(71) Askling, Lars (51) A01B 51/04 (11) 1 731 011 A1	(73) ATMEL NANTES SA (51) H03K 19/21 (11) 1 642 388 B1
(73) Areva T&D SA (51) H01C 7/18 (11) 1 166 287 B1	(73) Askoll Holding S.r.l. (51) F04D 29/24 (11) 1 365 157 B1	(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research (51) G21C 17/06 (11) 1 732 085 A1 (51) H01M 8/02 (11) 1 732 154 A1
(71) ARIES S.r.l. (51) A61J 1/00 (11) 1 731 128 A1	(73) ASM America, Inc. (51) B65G 49/07 (11) 1 098 830 B1	(73) ATOTECH Deutschland GmbH (51) H05K 3/38 (11) 0 804 060 B1 (51) H05K 3/42 (11) 1 629 704 B1
(73) Arius Research, Inc. (51) C07K 16/18 (11) 1 613 656 B1	(73) ASM INTERNATIONAL N.V. (51) C23C 16/44 (11) 1 322 797 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 111 658 B1	(71) Attenuon, LLC (51) A61K 33/00 (11) 1 729 784 A1
(71;73) Arkema Inc. (51) B05D 5/00 (11) 1 731 227 A1 (51) C07C 45/82 (11) 1 300 384 B1	(73) ASM JAPAN K.K. (51) C23C 16/458 (11) 1 352 990 B1	(73) Auburn Gear, Inc. (51) F16H 48/22 (11) 1 243 814 B1
(73) ARNOTT'S BISCUITS LIMITED (51) A61K 31/175 (11) 0 910 359 B1	(71;73) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 7/20 (11) 1 174 769 B1 (51) G03F 7/20 (11) 1 403 714 A3	(71;73) AUDI AG (51) B60D 1/14 (11) 1 306 236 B1 (51) F02P 19/02 (11) 1 279 829 B1 (51) F16H 37/08 (11) 1 380 770 A3 (51) G05D 1/02 (11) 1 239 355 B1
(73) Arnoult, Serge (51) B66B 11/08 (11) 1 567 443 B1	(73) ASML Netherlands BV (51) G03F 7/20 (11) 1 731 968 A2	(71) Aumund-Fördererbau GmbH & Co. KG (51) B65G 17/06 (11) 1 730 054 A1
(73) Arpege Master K (51) G01G 21/23 (11) 1 045 230 B1	(71) ASPION CO., LTD. (51) A61K 9/107 (11) 1 731 139 A1	(71) AUREMA AG (51) G04B 47/04 (11) 1 730 607 A1
(71) ARQUE, INC. (51) A61K 31/352 (11) 1 729 760 A2	(71) Assembléon N.V. (51) H01L 21/00 (11) 1 732 106 A1	(71) Auris Medical AG (51) A61K 31/00 (11) 1 729 753 A2
(73) ARRAYCOMM, INC. (51) H04L 1/00 (11) 1 344 341 B1	(73) Assistance Publique Hopitaux De Paris (51) B65G 1/137 (11) 1 176 106 B1	(71) AUSTRALIAN SURGICAL DESIGN & MANUFACTURE LIMITED (51) A61F 2/24 (11) 1 729 687 A1
(73) ARTA PLAST AB (51) B65D 1/32 (11) 1 650 130 B1	(71) Associated Industries China, Inc. (51) G06F 3/033 (11) 1 731 994 A1	(71) Automatic Systems (51) G01V 8/20 (11) 1 730 554 A1
(71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH (51) C12N 15/11 (11) 1 731 607 A1	(73) ASSOCIATION DE PROMOTION DE L'INSTITUT DE PRODUCTIQUE DE FRANCHE-COMTE (APIP) (51) A61B 5/103 (11) 1 464 281 B1	(71) Autostrade per L'Italia S.p.A. (51) G07B 15/00 (11) 1 617 382 A3
(71) ARTERIS (51) H04B 3/32 (11) 1 732 241 A1	(71) Astellas Pharma Inc. (51) C12N 15/09 (11) 1 338 651 B1	(71) Autotech Engineering, A.I.E. (51) B62D 25/14 (11) 1 731 411 A1
(73) Artes Biotechnology GmbH (51) C12P 21/00 (11) 1 666 602 B1	(71) Assounisol S.r.l. (51) E04B 5/32 (11) 1 584 766 A3	
(71) ARTHROCARE CORPORATION (51) A61B 17/00 (11) 1 729 649 A2	(73) Aston University (51) A61L 27/22 (11) 1 280 563 B1	
(73) ARTIMI LTD (51) H01P 3/00 (11) 1 550 175 B1		
(73) Arturo Salice S.p.A. (51) A47B 88/04 (11) 1 550 385 B1		
(71) ArvinMeritor GmbH (51) B60J 7/02 (11) 1 721 770 A3		
(73) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60G 11/18 (11) 1 157 864 B1		
(71) AS Längen GmbH & Co. KG (51) B22C 1/00 (11) 1 729 904 A2		

(71) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd.	(71) Banks, John	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
(51) G02F 1/017 (11) 1 731 952 A1	(51) A61B 5/22 (11) 1 729 643 A2	(51) B62D 29/00 (11) 1 730 017 A1
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC	(71) Bao, Jun	(51) F01L 9/04 (11) 1 561 011 B1
(51) H04M 1/247 (11) 1 732 294 A1	(51) C07K 16/46 (11) 1 731 530 A1	(51) F02B 43/10 (11) 1 336 738 B1
(73) Avaya UK	(71) BAPCO CLOSURES RESEARCH LIMITED	(51) F02D 35/00 (11) 1 623 105 B1
(51) H04M 3/533 (11) 1 517 529 B1	(51) B65D 41/04 (11) 1 730 045 A1	(51) F02M 21/06 (11) 1 213 463 B1
(71) Avecia Pharmaceuticals Limited	(71) Barre, André	(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft
(51) A61K 31/505 (11) 1 729 775 A2	(51) A01G 9/14 (11) 1 729 560 A1	(51) B62J 17/04 (11) 1 730 022 A1
(71) Aventis Pharma S.A.	(71) Bartington Instruments Limited	(51) F02D 41/08 (11) 1 730 392 A1
(51) C08B 37/00 (11) 1 730 200 A1	(51) G01R 33/04 (11) 1 730 542 A2	(51) G05B 19/418 (11) 1 730 612 A1
(73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.	(71) Bartkowski, Robert C.	(71) BAZZURRO, Andrea
(51) C07D 333/62 (11) 1 392 676 B1	(51) B60Q 1/32 (11) 1 730 000 A1	(51) A61C 8/00 (11) 1 731 114 A1
(71) Avery Dennison Corporation Organisation	(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l.	(73) Bär, Gerd
(51) G06K 19/077 (11) 1 730 673 A1	(51) C08F 10/00 (11) 1 730 204 A1	(51) B60P 1/44 (11) 1 630 037 B1
(51) H01Q 1/22 (11) 1 730 809 A1	(51) C08F 110/06 (11) 1 730 206 A1	(73) BBA Nonwovens Simpsonville, Inc.
(73) Avionics Specialties, Inc.	(71) Basell Polyolefine GmbH	(51) D01F 8/06 (11) 1 443 132 B1
(51) G01K 1/14 (11) 1 129 325 B1	(51) C08L 23/14 (11) 1 730 231 A1	(71) Bcode Pty Ltd.
(71) Axalto S.A.	(71;73) BASF Aktiengesellschaft	(51) G07B 15/00 (11) 1 730 701 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 732 284 A1	(51) A01N 43/90 (11) 1 729 577 A1	(73) Becker, Felix
(71) Axalto SA	(51) A01N 43/90 (11) 1 729 578 A1	(51) A01D 34/68 (11) 1 558 069 B1
(51) G01N 21/88 (11) 1 731 899 A1	(51) A01N 43/90 (11) 1 729 579 A1	(73) Beckman Coulter, Inc.
(51) G06F 21/00 (11) 1 732 023 A1	(51) C08G 18/76 (11) 1 518 874 B1	(51) G01N 33/86 (11) 0 758 401 B1
(51) G06F 21/04 (11) 1 732 025 A1	(51) C08J 9/28 (11) 1 730 222 A1	(73) Becton Dickinson and Company
(71) AZ Electronic Materials USA Corp.	(51) C12N 9/02 (11) 1 625 215 B1	(51) B65D 51/00 (11) 1 094 012 B1
(51) G03F 7/09 (11) 1 730 593 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 730 301 A2	(71) Becton, Dickinson and Company
(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.	(51) C25C 3/02 (11) 1 431 422 B1	(51) A61M 25/06 (11) 1 731 192 A2
(51) B67C 3/20 (11) 1 731 478 A1	(73) BASF Catalysts LLC	(71) Behr GmbH & Co. KG
(71) Azna Llc	(51) B32B 27/08 (11) 1 439 954 B1	(51) B23K 35/02 (11) 1 729 913 A1
(51) H04B 10/04 (11) 1 730 860 A2	(73) BASF Plant Science GmbH	(51) B62D 25/14 (11) 1 730 016 A1
(73) B-Bau Beat Bläsi	(51) C12N 15/82 (11) 1 373 530 B1	(51) F02M 25/07 (11) 1 731 748 A1
(51) E04F 21/08 (11) 1 262 610 B1	(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	(51) F28F 9/00 (11) 1 730 462 A1
(71) B.G. Polymers	(51) C25B 1/00 (11) 1 730 326 A2	(51) F28F 9/00 (11) 1 730 463 A1
(51) C08F 220/22 (11) 1 730 209 A1	(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED	(51) G01K 1/14 (11) 1 731 888 A1
(71) Babraham Institute	(51) A61B 3/107 (11) 1 729 628 A1	(51) H01M 8/04 (11) 1 730 805 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 730 536 A2	(71) Baxter Healthcare SA	(71) Behr Industry GmbH & Co. KG
(71) Backer Hugues Incorporated	(51) C12Q 1/56 (11) 1 730 299 A2	(51) H01F 27/14 (11) 1 730 752 A1
(51) F17D 1/17 (11) 1 730 436 A1	(71) Baxter International Inc.	(73) Beiersdorf Aktiengesellschaft
(51) G01N 27/26 (11) 1 730 507 A2	(51) C12Q 1/56 (11) 1 730 299 A2	(51) A61K 8/06 (11) 1 100 452 B2
(71) Badreau, Abel	(71;73) BAYER CORPORATION	(73) Bell & Howell Mail And Messaging Technologies Company
(51) E06B 9/17 (11) 1 731 706 A2	(51) B01L 9/06 (11) 1 731 222 A1	(51) B65H 39/10 (11) 1 288 153 B1
(71) BAE Systems plc	(51) G01N 27/30 (11) 0 691 539 B1	(71) Bell Helicopter Textron Inc.
(51) H01Q 15/08 (11) 1 730 811 A1	(71;73) Bayer CropScience AG	(51) B23Q 3/00 (11) 1 729 916 A1
(73) BAELEN-GAILLARD	(51) A01N 51/00 (11) 1 731 037 A1	(51) H02K 7/09 (11) 1 730 833 A2
(51) B26D 3/22 (11) 1 667 823 B1	(51) C07C 251/60 (11) 0 738 260 B2	(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC
(73) Bakker & Elkhuisen Holding B.V.	(73) Bayer CropScience GmbH	(51) B60T 15/04 (11) 1 730 006 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 577 737 B1	(51) A01N 47/36 (11) 1 418 812 B1	(71) Benkhardt, Axel
(73) Bakker Holding Son B.V.	(71) Bayer CropScience S.A.	(51) C11D 17/04 (11) 1 731 595 A1
(51) B28B 1/52 (11) 1 626 847 B1	(51) A01N 43/40 (11) 1 729 576 A1	(71) Benmaxx, LLC
(71) Balas, Robert	(71;73) Bayer HealthCare AG	(51) B62L 5/00 (11) 1 730 023 A1
(51) G06T 11/20 (11) 1 730 698 A1	(51) C07D 239/22 (11) 1 730 121 A2	(71) Benussi, Franco
(71) Balcke-Dürr GmbH	(51) C12N 15/12 (11) 1 287 133 B1	(51) F01M 11/00 (11) 1 731 725 A2
(51) F17C 13/08 (11) 1 731 827 A2	(51) G01N 33/50 (11) 1 730 520 A2	(71) Benussi, Giampaolo
(71) BALL CORPORATION	(51) G01N 33/68 (11) 1 730 537 A2	(51) F01M 11/00 (11) 1 731 725 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 731 001 A1	(71) Bayer MaterialScience AG	(71) Bercomex B.V.
(73) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung	(51) C09D 175/04 (11) 1 731 582 A1	(51) B65B 25/02 (11) 1 731 429 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 453 091 B1	(51) G05B 23/02 (11) 1 731 981 A2	(71) Berg, Peter R.
(73) Bandspeed, Inc.	(71) Bayer Technology Services GmbH	(51) H04B 5/00 (11) 1 730 849 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 378 140 B1	(51) G01N 33/543 (11) 1 730 530 A1	(73) Berger, Johann
		(51) B60R 22/12 (11) 1 663 736 B1

(73) Berghof Automationstechnik GmbH (51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 668 840 B1	(71) Biomet Manufacturing Corp. (51) <i>A61L 27/54</i> (11) 1 731 179 A2	(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) <i>A61K 38/05</i> (11) 1 478 382 B1
(73) Bernardini, Giuseppe (51) <i>B62M 1/04</i> (11) 1 023 218 B1	(73) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG UND ZUM VERTRIEB VON PHARMAKA mbh (51) <i>C12N 15/19</i> (11) 1 179 067 B1	(51) <i>C07D 239/94</i> (11) 1 731 511 A1
(73) Bernhard Büngeler GmbH (51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 669 511 B1	(51) <i>C07D 265/36</i> (11) 1 730 126 A1	(51) <i>C07D 295/088</i> (11) 1 730 130 A1
(73) Bersche-Rolt Limited (51) <i>E04G 23/02</i> (11) 1 437 460 B1	(71) BioPheresis Technologies, Inc. (51) <i>A61K 38/19</i> (11) 1 731 162 A2	(51) <i>C07D 309/10</i> (11) 1 730 131 A1
(73) Bershad, Susan (51) <i>A61K 31/20</i> (11) 1 100 490 B1	(71) Biosense Webster, Inc. (51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 723 923 A3	(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 730 167 A1
(73) Beru AG (51) <i>F02P 19/02</i> (11) 1 279 829 B1	(51) <i>A61B 19/00</i> (11) 1 731 112 A1	(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 730 145 A1
(73) BFS Diversified Products, LLC. (51) <i>F16F 9/04</i> (11) 1 530 690 B1	(73) BIOSENSE, INC. (51) <i>A61B 5/042</i> (11) 1 190 671 B1	(71) Bogdanov, Sergey Ivanovich (51) <i>B64C 1/00</i> (11) 1 731 419 A2
(71) BG Edelstahl und Kunststofftechnik für Krankenhaus Industrie und Wasserwirtschaft GmbH (51) <i>A61G 9/02</i> (11) 1 731 126 A2	(71) BIOTECmarin GmbH (51) <i>C12N 5/00</i> (11) 1 731 597 A1	(71) Boll & Kirch Filterbau GmbH (51) <i>F16K 11/16</i> (11) 1 731 809 A2
(71) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH (51) <i>B31F 1/28</i> (11) 1 731 297 A1	(71) Bitfone Corporation (51) <i>G06G 30/00</i> (11) 1 732 037 A2	(71) BOMAG GmbH (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 731 976 A2
(71) BHT Hygienetechnik GmbH (51) <i>B08B 9/02</i> (11) 1 716 803 A3	(71) BJB GmbH & Co. KG (51) <i>H01J 5/56</i> (11) 1 730 762 A2	(71) Bonferraro S.p.A. (51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 731 080 A1
(73) Bi.Ci.Di. s.r.l. (51) <i>F16D 67/02</i> (11) 1 624 217 B1	(71) Black & Decker Inc. (51) <i>B23B 45/14</i> (11) 1 729 907 A2	(71) Borealis Technology Oy (51) <i>C08K 3/04</i> (11) 1 731 558 A1
(71) BIDOLLI, Luca (51) <i>F23D 11/44</i> (11) 1 731 835 A1	(51) <i>B23P 11/00</i> (11) 1 729 915 A2	(51) <i>C08L 23/02</i> (11) 1 731 563 A1
(71) BIDOLLI, Massimo (51) <i>F23D 11/44</i> (11) 1 731 835 A1	(51) <i>B24B 23/06</i> (11) 1 704 964 A3	(51) <i>C08L 23/02</i> (11) 1 731 564 A1
(71) BIESSE S.p.A. (51) <i>B21D 5/00</i> (11) 1 731 236 A1	(51) <i>B25B 23/14</i> (11) 1 731 266 A2	(51) <i>C08L 23/04</i> (11) 1 731 565 A1
(71) Big Bag Harbeck GmbH (51) <i>E02B 3/10</i> (11) 1 731 678 A1	(51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 729 923 A2	(51) <i>C08L 23/08</i> (11) 1 731 566 A1
(71) Binarysafe Limited (51) <i>H04M 1/725</i> (11) 1 730 938 A1	(51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 729 924 A2	(71) BorgWarner Inc. (51) <i>F16D 35/02</i> (11) 1 731 787 A1
(73) BIO-RAD LABORATORIES, INC. (51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 369 996 B1	(51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 729 925 A2	(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A. (51) <i>B65D 51/28</i> (11) 1 730 048 A1
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc. (51) <i>G01N 27/447</i> (11) 1 731 904 A2	(51) <i>B25C 1/00</i> (11) 1 729 926 A2	(71) Borner, Jacques (51) <i>E04H 3/16</i> (11) 1 731 694 A2
(71) Bio-Think Tank Co., Ltd. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 732 021 A1	(51) <i>B25C 1/04</i> (11) 1 729 927 A2	(71) BOSE CORPORATION (51) <i>G11B 33/02</i> (11) 1 603 135 A3
(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 732 022 A1	(51) <i>B25C 1/04</i> (11) 1 729 928 A2	(51) <i>H02M 3/155</i> (11) 1 608 054 A3
(73) Bioagri Corporation (51) <i>C12N 15/87</i> (11) 1 268 836 B1	(51) <i>B25C 1/04</i> (11) 1 729 929 A2	(73) Bosman, Herman Rudolph, Jr. (51) <i>B41M 7/00</i> (11) 1 431 060 B1
(71) Bioarctic Neuroscience AB (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 1 729 569 A1	(51) <i>B25D 1/00</i> (11) 1 729 933 A2	(73) Bosman, Herman Rudolph, Sr. (51) <i>B41M 7/00</i> (11) 1 431 060 B1
(71) Biocodex (51) <i>A61K 31/5375</i> (11) 1 731 156 A1	(51) <i>B27F 7/17</i> (11) 1 729 939 A2	(73) Boston Rheology Ilc (51) <i>G01N 11/00</i> (11) 1 495 302 B1
(73) Bioenergy Inc. (51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 313 488 B1	(51) <i>B27F 7/17</i> (11) 1 729 940 A2	(71;73) Boston Scientific Limited (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 729 650 A1
(71) BIOENGINEERING LABORATORIES S.p.A. (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 1 731 190 A1	(51) <i>H01R 4/50</i> (11) 1 730 814 A2	(51) <i>A61B 18/08</i> (11) 1 014 874 B1
(71) Bioferme OY (51) <i>A23L 1/307</i> (11) 1 729 598 A1	(71) Black & Decker, Inc. (51) <i>A47L 9/28</i> (11) 1 731 073 A2	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 187 577 B1
(71;73) Biogen Idec Inc. (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 0 854 885 B1	(51) <i>B25C 5/16</i> (11) 1 729 931 A2	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 477 130 A3
(51) <i>C12N 15/13</i> (11) 1 715 045 A3	(51) <i>B27F 5/02</i> (11) 1 731 278 A2	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 494 620 B1
(71) Biolux OY (51) <i>A23L 1/307</i> (11) 1 729 598 A1	(71) Blancpain S. A. (51) <i>G04B 19/24</i> (11) 1 730 605 A1	(51) <i>A61K 35/28</i> (11) 1 729 788 A1
	(71) Bleckmann GmbH & Co. KG (51) <i>F24H 1/20</i> (11) 1 731 850 A2	(51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 729 833 A1
	(71) BLOCK DRUG COMPANY, INC. (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 731 132 A1	(51) <i>A61L 33/00</i> (11) 1 729 834 A2
	(71) Board of Regents, The University of Texas System (51) <i>D02G 3/00</i> (11) 1 730 337 A2	(51) <i>C01B 33/12</i> (11) 1 730 077 A1
	(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE (51) <i>A61B 6/00</i> (11) 1 729 644 A2	(73) Bou-Matic Technologies Corporation (51) <i>A01J 5/16</i> (11) 0 631 468 B2
	(71;73) BOBST S.A. (51) <i>B26D 7/26</i> (11) 1 731 277 A1	(71) Bouygues Telecom (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 732 339 A1
	(51) <i>F16H 55/18</i> (11) 1 536 161 B1	(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (51) <i>F16B 5/02</i> (11) 1 731 772 A2
	(71) BOC Edwards Japan Limited (51) <i>H01R 13/631</i> (11) 1 732 178 A2	(71;73) BP Corporation North America Inc. (51) <i>A23L 2/40</i> (11) 1 729 601 A2
	(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (51) <i>C07D 265/36</i> (11) 1 730 126 A1	(51) <i>C10M 169/04</i> (11) 1 530 622 B1
	(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) <i>C07D 295/088</i> (11) 1 730 130 A1	(51) <i>H01L 31/0224</i> (11) 1 730 788 A1
	(51) <i>C07D 309/10</i> (11) 1 730 131 A1	(71) BPSI Holdings, Inc. (51) <i>A61K 9/36</i> (11) 1 729 742 A1
	(51) <i>C07K 5/06</i> (11) 1 730 166 A2	
	(51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 730 167 A1	

(71) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **B60B 27/00** (11) 1 431 070 A3

(73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) **A61K 49/04** (11) 1 411 992 B1

(73) **Bracht, Reiner**
(51) **E04F 11/022** (11) 1 158 114 B1

(71) **BRAIN Biotechnology Research and Information Network Aktiengesellschaft**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 730 300 A2

(71) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 731 111 A1

(71) **Brandl, Bernhard**
(51) **B25B 5/02** (11) 1 731 264 A2

(71) **Braun GmbH**
(51) **B26B 19/40** (11) 1 729 935 A1

(73) **Brautferger, Norbert**
(51) **B01F 13/00** (11) 1 601 451 B1

(71) **Bridgestone Corporation**
(51) **A61M 25/02** (11) 1 731 191 A1
(51) **B60C 25/12** (11) 1 731 334 A1
(51) **C08K 9/08** (11) 1 730 228 A1
(51) **F04C 2/18** (11) 1 731 764 A1

(71) **Brielmaier, Martin**
(51) **A01B 45/02** (11) 1 731 010 A1
(51) **A01D 34/04** (11) 1 731 014 A1

(71) **Brini, Marisa**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 730 499 A2

(71) **Brisbane, Raymond Robert**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 730 680 A1

(71) **Brison, Paul Stanley**
(51) **G08C 17/00** (11) 1 730 712 A2

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 729 763 A2
(51) **A61K 48/00** (11) 1 729 816 A2
(51) **C07D 401/14** (11) 1 730 137 A1
(51) **G01N 21/07** (11) 0 951 642 B1

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**

(51) **G01C 21/34** (11) 1 730 469 A1
(51) **G02B 6/46** (11) 1 730 568 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 730 659 A1
(51) **G06K 9/64** (11) 1 732 030 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 730 684 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 730 907 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 730 908 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 730 913 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 730 927 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 730 929 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 730 930 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**

(51) **H04L 29/06** (11) 1 732 287 A1
(51) **H04M 3/30** (11) 1 730 940 A1
(51) **H04N 7/66** (11) 1 732 331 A1
(51) **H04Q 11/04** (11) 1 186 196 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**

(51) **G06F 13/40** (11) 1 187 033 B1
(51) **G06F 15/78** (11) 1 732 010 A1
(51) **G11C 16/22** (11) 1 378 915 A3
(51) **H01F 17/00** (11) 1 149 391 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 223 699 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 732 273 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 732 285 A1
(51) **H04M 1/64** (11) 1 732 296 A2

(71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **C08F 220/22** (11) 1 730 209 A1

(71) **Brooks Automation, Inc.**
(51) **F04B 37/08** (11) 1 730 401 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **B60N 2/07** (11) 1 731 352 A2
(51) **E05F 1/00** (11) 1 730 373 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 361 061 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 502 751 B1
(51) **B41K 1/50** (11) 1 731 323 A2
(51) **H04B 1/59** (11) 1 732 239 A1

(71) **Brown, Wendell D.**
(51) **H04M 3/00** (11) 1 730 939 A2

(71) **BRP-Rotax GmbH & Co. KG**
(51) **F02B 75/20** (11) 1 731 732 A2

(71) **Bruker AXS, Inc.**
(51) **H01J 35/24** (11) 1 732 101 A1

(71) **Brun, Reto**
(51) **C07D 307/68** (11) 1 726 589 A3

(71) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) **B65H 20/16** (11) 1 730 061 A1

(71) **Bryant, Terry Keith**
(51) **A61B 5/08** (11) 1 729 640 A2

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**

(51) **D06F 37/42** (11) 1 434 908 B1
(51) **E05B 7/00** (11) 1 481 141 B1
(51) **F24F 13/22** (11) 1 672 294 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 1 730 616 A1
(51) **H01H 27/00** (11) 1 435 634 B1
(51) **H02G 11/00** (11) 1 599 926 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 1 732 357 A2

(71) **BSN Medical, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 729 700 A1

(73) **Burattini Tognazzi, Gigliola**
(51) **A47K 13/16** (11) 1 169 961 B1

(73) **Burns Philp & Company Limited**
(51) **A61K 31/175** (11) 0 910 359 B1

(73) **BURNS PHILP RESEARCH & DEVELOPMENT PTY. LIMITED**
(51) **A61K 31/175** (11) 0 910 359 B1

(73) **Busatis GmbH**
(51) **A01D 45/02** (11) 1 264 528 B1

(71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**
(51) **D01F 9/127** (11) 1 731 635 A1

(71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B26B 7/00** (11) 1 731 274 A1

(73) **C.G.L. S.A.R.L.**
(51) **B61F 5/30** (11) 1 444 121 B1

(73) **C.R. BARD, INC.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 173 111 B1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **B60H 1/32** (11) 1 651 456 B1
(51) **F02M 59/46** (11) 1 731 752 A1
(51) **F16H 3/093** (11) 1 731 794 A1
(51) **G01S 5/12** (11) 1 705 496 B1

(71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) **H01L 27/146** (11) 1 730 779 A1

(71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) **C09G 1/02** (11) 1 730 246 A2

(71) **Cabrera Garcia, Francisco Javier**
(51) **A01K 31/08** (11) 1 731 028 A1

(71) **Cadfast Oy**
(51) **G06T 17/00** (11) 1 730 700 A1

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 729 798 A1
(51) **C07H 21/04** (11) 1 730 161 A2

(71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 610 968 B1
(51) **B60R 11/02** (11) 1 440 850 B1
(51) **B62D 25/08** (11) 1 731 410 A1
(51) **B62D 25/14** (11) 1 415 897 B1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 731 865 A1

(73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **C08G 61/10** (11) 1 322 692 B1

(71) **Camiant, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 730 647 A2

(71) **Campopiano, Stefania**
(51) **G01H 9/00** (11) 1 731 886 A2

(71) **Canal+ Technologies**
(51) **H04N 7/16** (11) 1 730 961 A1

(71) **Canel Lighting Co. Ltd.**
(51) **F21V 1/06** (11) 1 731 828 A1

(73) **CANJI, Inc.**
(51) **C12N 15/34** (11) 1 121 441 B1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/05** (11) 0 920 997 B1
(51) **B41J 2/05** (11) 1 174 267 B1
(51) **B41J 2/14** (11) 1 433 608 B1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 393 913 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 044 815 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 1 396 345 B1
(51) **B41J 11/00** (11) 1 731 319 A2
(51) **B41J 29/393** (11) 1 059 172 B1
(51) **B65H 5/02** (11) 1 731 454 A2
(51) **C07C 51/16** (11) 1 094 052 B1
(51) **F16C 13/02** (11) 0 982 145 B1
(51) **G02B 15/177** (11) 1 731 940 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 1 731 963 A2
(51) **G03F 7/00** (11) 1 731 964 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 731 967 A1
(51) **G03G 5/06** (11) 1 394 617 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 731 969 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 1 731 970 A2
(51) **G03G 15/01** (11) 1 308 794 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 0 992 861 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 081 559 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 237 051 B1
(51) **G06F 17/27** (11) 0 992 919 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 400 912 A3
(51) **G06K 15/02** (11) 1 732 031 A2
(51) **G06T 11/60** (11) 1 408 452 B1
(51) **G10L 15/28** (11) 1 727 128 A3
(51) **H01J 9/02** (11) 0 936 652 B1
(51) **H01J 9/26** (11) 0 926 696 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 0 905 788 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 562 234 A3
(51) **H01L 27/146** (11) 1 732 135 A2
(51) **H04N 1/52** (11) 0 917 352 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 732 308 A2
(51) **H04N 3/15** (11) 1 206 126 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 732 310 A2

(73) **Canon Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **G03G 15/02** (11) 1 178 364 B1

(71) **Caoduro, Carlo**
(51) **E04B 7/12** (11) 1 731 688 A2

- (73) **Capintec Inc.,**
(51) **A61B 5/0275** (11) 0 956 814 B1
- (73) **Caprice Schuhproduktion GmbH & Co. KG**
(51) **A43B 21/26** (11) 1 642 513 B1
- (71) **Capsulation Nanoscience AG**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 729 745 A1
- (71;73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 729 632 A1
(51) **A61B 5/04** (11) 0 954 240 B1
(51) **A61B 5/0402** (11) 1 729 637 A1
(51) **A61N 1/39** (11) 1 729 849 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 1 730 878 A2
- (71) **Cardiome Pharma Corp.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 729 814 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 1 729 815 A2
- (71) **Care-Knight Limited**
(51) **B60N 2/24** (11) 1 731 354 A2
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) **A23J 3/10** (11) 1 729 592 A1
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) **A23J 3/26** (11) 1 729 594 A1
(51) **A23L 1/236** (11) 1 729 596 A2
(51) **A23L 1/32** (11) 1 729 600 A2
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **B21D 53/84** (11) 1 637 249 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 1 731 804 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 306 915 A3
- (73) **Carl-Zeiss Jena GmbH**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 617 265 B1
- (73) **Carl Zeiss SMS GmbH**
(51) **G02B 7/02** (11) 1 515 172 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 730 596 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 1 730 597 A2
- (71) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) **G02B 27/64** (11) 1 731 944 A1
(51) **G02B 27/64** (11) 1 731 945 A1
- (73) **Carlini, Giuseppe**
(51) **B63B 3/08** (11) 1 568 598 B1
- (71;73) **CARRIER CORPORATION**
(51) **B01J 19/08** (11) 1 729 878 A2
(51) **F04B 39/10** (11) 1 300 590 B1
(51) **F25B 49/02** (11) 1 730 455 A2
- (71) **Casier, Alain**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 731 934 A1
- (71) **Casier, Luise**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 731 934 A1
- (71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **G09G 3/00** (11) 1 730 717 A1
(51) **H01Q 7/08** (11) 1 523 063 B1
(51) **H04N 1/21** (11) 0 825 759 B1
- (71) **Castellani, Mario**
(51) **A63F 13/10** (11) 1 729 863 A1
- (71) **Catalyst Developments (Europe) Limited**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 729 996 A1
- (73) **Catalyst Group, Inc.**
(51) **C09D 4/06** (11) 0 937 756 B1
- (71;73) **Cattem GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/22** (11) 1 731 340 A1
(51) **H05B 3/14** (11) 1 515 587 B1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) **F02D 41/00** (11) 1 363 003 B1
(51) **F02M 59/24** (11) 1 319 828 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 0 975 906 B1
- (71) **CBC Co., Ltd.**
(51) **A01M 29/00** (11) 1 731 034 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 730 567 A1
- (71) **CDX Gas, LLC**
(51) **E21B 43/30** (11) 1 730 385 A1
- (71) **CEBI S.p.A.**
(51) **F24H 3/04** (11) 1 731 852 A1
- (71) **CECA S.A.**
(51) **B01J 20/18** (11) 1 729 879 A2
- (73) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) **C09J 131/02** (11) 1 240 268 B1
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) **A61K 31/4035** (11) 1 729 764 A2
- (71) **CELLECTAR, LLC**
(51) **A61K 51/04** (11) 1 729 824 A2
- (71) **Cellseed Inc.**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 731 030 A1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 729 780 A2
- (73) **CENTRAL SPRINKLER CORPORATION**
(51) **F16L 17/04** (11) 1 432 941 B1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre**
(51) **C03C 17/36** (11) 1 730 088 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 078 078 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **A61K 31/428** (11) 1 729 767 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 729 818 A2
(51) **C07D 493/04** (11) 1 664 055 B1
(51) **C12N 15/31** (11) 1 268 808 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 259 809 B1
(51) **G02B 6/12** (11) 1 730 560 A1
(51) **G04F 5/14** (11) 1 730 608 A1
- (73) **Centrotherm Systemtechnik GmbH**
(51) **F23L 11/00** (11) 1 178 262 B1
- (71) **CERAMATEC, INC.**
(51) **A01G 13/00** (11) 1 729 561 A2
(51) **H01B 1/00** (11) 1 730 749 A2
- (71) **Cervi, Paul Laurence**
(51) **G01N 33/49** (11) 1 730 517 A2
- (71) **Cervitech, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 729 673 A2
- (71) **Chabba, Shitij**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 729 700 A1
- (71) **CHAFFEE, Robert B.**
(51) **A47C 4/54** (11) 1 729 611 A1
- (71) **Cham Hernandez, Ricardo Augusto**
(51) **A61J 1/03** (11) 1 729 714 A1
- (71) **Chao, Yeh-Chin**
(51) **H01L 25/075** (11) 1 732 132 A1
- (73) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) **H01L 21/285** (11) 1 026 730 B1
- (71;73) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 730 674 A1
(51) **G08B 13/24** (11) 1 526 490 B1
- (71) **Chekroun, Alain**
(51) **C02F 11/14** (11) 1 730 083 A1
- (71) **CHELARU, SILVIU DORIAN**
(51) **B63B 35/44** (11) 1 730 026 A2
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) **C22B 34/00** (11) 1 644 544 B1
(51) **C23C 22/18** (11) 1 235 949 B1
- (71) **Chemque, Incorporated**
(51) **C09D 201/10** (11) 1 721 948 A3
- (71) **CHEMTURA CORPORATION**
(51) **C07C 333/20** (11) 1 730 107 A1
- (71) **Chen, Chiang-Pei**
(51) **B05B 9/08** (11) 1 731 226 A1
- (71) **Chen, Haiming**
(51) **C07K 16/46** (11) 1 731 530 A1
- (73) **Chen, Hann-Kuang**
(51) **C14B 7/00** (11) 1 605 066 B1
- (71) **Chen, Hsin-Chen**
(51) **H01F 17/04** (11) 1 732 089 A1
- (71) **Chen, I-Ju**
(51) **H01L 25/075** (11) 1 732 132 A1
- (73) **Cherikova, Rita Valerievna**
(51) **A61K 38/04** (11) 1 551 441 B1
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) **C10L 1/22** (11) 1 731 591 A2
(51) **G01N 33/00** (11) 1 730 514 A2
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 729 728 A1
(51) **A61K 31/47** (11) 1 729 773 A1
- (71) **Children's Memorial Hospital**
(51) **A61J 15/00** (11) 1 729 715 A1
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 729 791 A2
(51) **A61K 39/118** (11) 1 729 800 A2
(51) **C07D 209/02** (11) 1 385 823 B1
(51) **C07K 14/435** (11) 1 730 184 A2
- (71) **Chisso Corporation**
(51) **C07C 25/18** (11) 1 731 493 A1
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) **C07C 25/18** (11) 1 731 493 A1
- (71) **Chizmar, James S.**
(51) **B42F 13/20** (11) 1 729 976 A1
- (71) **CHR. HANSEN A/S**
(51) **A23C 19/032** (11) 1 729 591 A1
- (71) **CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION**
(51) **B32B 15/00** (11) 1 729 959 A2
- (71) **Chryso**
(51) **C04B 28/04** (11) 1 731 491 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A01K 67/027** (11) 1 731 032 A1
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) **C07C 211/58** (11) 1 730 101 A1

(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited	(71) Collagenex Pharmaceuticals, Inc.	(71) Conjet AB
(51) C02F 1/56 (11) 1 730 081 A1	(51) A61K 31/00 (11) 1 729 752 A2	(51) E01C 23/12 (11) 1 730 353 A1
(71) CISA S.p.A.	(71) Color Kinetics Incorporated	(73) Connaught Laboratories
(51) E05B 65/08 (11) 1 522 661 A3	(51) A47G 35/00 (11) 1 729 615 A2	(51) A61K 39/09 (11) 1 140 156 B1
(51) E05C 3/24 (11) 1 531 221 A3	(51) H05B 41/24 (11) 1 731 004 A2	(73) Conrad Stanztechnik GmbH
(71;73) Cisco Technology, Inc.	(73) Com v Com	(51) H01R 4/48 (11) 0 971 439 B1
(51) G06F 13/00 (11) 1 730 643 A2	(51) A47G 7/02 (11) 1 438 913 B1	(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
(51) G06F 17/00 (11) 1 730 651 A2	(73) Comadur S.A.	(51) C12N 15/31 (11) 1 268 808 B1
(51) H04L 9/00 (11) 1 732 259 A1	(51) A44C 5/10 (11) 1 579 781 B1	(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
(51) H04L 12/26 (11) 1 730 888 A2	(71) Combi Corporation	(51) C12N 15/79 (11) 1 021 550 B1
(51) H04L 12/26 (11) 1 730 889 A1	(51) B60N 2/28 (11) 1 731 356 A2	(71) Construction Research & Technology GmbH
(51) H04L 12/28 (11) 1 310 062 B1	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE	(51) C04B 28/02 (11) 1 730 089 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 730 895 A2	(51) A61B 5/11 (11) 1 729 642 A1	(73) CONTEC GmbH Transportation Systems
(51) H04L 12/66 (11) 1 730 912 A2	(51) A61B 5/11 (11) 1 731 098 A1	(51) H01H 33/34 (11) 0 973 183 B1
(71) Citizen Watch Co., Ltd.	(51) C08G 77/442 (11) 1 731 548 A1	(71;73) Conti Temic microelectronic GmbH
(51) B23B 13/12 (11) 1 731 248 A1	(51) C08G 83/00 (11) 1 597 304 B1	(51) G01N 11/02 (11) 1 262 760 B1
(51) G01N 27/16 (11) 1 731 900 A1	(51) G11B 9/00 (11) 1 730 738 A1	(71) Conti Temic Microelectronic GmbH
(71;73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH	(51) H01L 21/027 (11) 1 732 109 A2	(51) H01R 12/34 (11) 1 730 817 A1
(51) A01D 41/06 (11) 1 483 953 B1	(51) H01L 21/28 (11) 0 976 148 B1	(51) H03H 17/02 (11) 1 107 453 A3
(51) A01D 41/127 (11) 1 731 017 A1	(51) H01L 21/60 (11) 1 732 119 A2	(51) H04B 5/02 (11) 1 730 850 A1
(51) A01F 12/30 (11) 1 731 021 A1	(51) H01L 21/762 (11) 1 730 772 A1	(71) CONTINENTAL AG
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH	(51) H01L 21/762 (11) 1 732 122 A2	(51) H04B 5/02 (11) 1 730 850 A1
(51) A61K 8/81 (11) 1 731 135 A1	(51) H01Q 15/00 (11) 1 661 206 B1	(71;73) Continental Aktiengesellschaft
(71) Clark Equipment Company	(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	(51) B60G 17/015 (11) 1 729 983 A1
(51) B62D 55/30 (11) 1 730 018 A1	(51) A61K 31/175 (11) 0 910 359 B1	(51) F04B 25/02 (11) 1 395 755 B1
(51) E02F 3/40 (11) 1 730 356 A1	(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION	(71) Continental Teves AG & Co. oHG
(71) Claudino, Byron Kent	(51) C08K 3/22 (11) 1 730 224 A1	(51) B23Q 7/14 (11) 1 729 917 A1
(51) A61F 2/66 (11) 1 729 695 A2	(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization (CSIRO)	(71) Cook Incorporated
(51) A61F 2/66 (11) 1 729 696 A2	(51) A61K 31/785 (11) 1 729 783 A1	(51) A61F 2/00 (11) 1 729 677 A1
(51) A61F 2/66 (11) 1 729 697 A1	(51) C07K 14/435 (11) 1 730 180 A1	(51) A61F 2/06 (11) 1 729 681 A1
(51) A61F 2/66 (11) 1 729 698 A2	(71) Commscope Solutions Properties, LLC	(51) A61F 2/06 (11) 1 729 682 A1
(51) A61F 2/66 (11) 1 729 699 A1	(51) H04Q 1/06 (11) 1 603 345 A3	(51) A61F 2/06 (11) 1 729 684 A1
(71) Claverham Limited	(71) Community Hospitals of Indiana, Inc.	(71) Cookson Electronics, Inc.
(51) B64C 27/58 (11) 1 731 421 A1	(51) A01N 1/02 (11) 1 729 573 A2	(51) G01R 31/02 (11) 1 730 540 A2
(73) CLEMESSY	(71) Compagnie Financiere et de Participations Roullier	(71) Cooltech Applications
(51) B64D 17/40 (11) 1 648 769 B1	(51) A01N 43/16 (11) 1 729 575 A1	(51) F25B 21/00 (11) 1 730 454 A1
(73) CMS Technology Holdings, Inc.	(51) A01N 65/00 (11) 1 729 582 A1	(71) COOMA CO., LTD.
(51) F02B 23/00 (11) 1 056 937 B1	(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE	(51) A41B 11/00 (11) 1 731 046 A1
(71) Cmt Medical Technologies Ltd.	(51) A23C 9/123 (11) 1 624 761 B1	(71) Cooper Technologies Company
(51) A61B 5/05 (11) 1 729 638 A1	(51) C12N 15/31 (11) 1 268 808 B1	(51) H01C 7/102 (11) 1 730 750 A1
(71;73) CNH Belgium N.V.	(71) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE	(71) Coöperatie Avebe U.A.
(51) A01F 12/16 (11) 1 731 019 A1	(51) G01N 27/02 (11) 1 730 505 A2	(51) A21D 10/04 (11) 1 729 587 A1
(51) A01F 12/16 (11) 1 731 020 A1	(73) Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie	(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
(51) F16H 47/04 (11) 1 382 885 B1	(51) B25B 27/30 (11) 1 077 793 B1	(51) C08B 30/18 (11) 1 090 040 B2
(71) CNH Italia S.p.A.	(73) COMPOSITE DAMPING MATERIAL N.V. IN HET KORT "CDM"	(73) Cordis Corporation
(51) B62D 5/093 (11) 1 731 407 A2	(51) E01B 3/38 (11) 1 274 901 B1	(51) A61F 2/06 (11) 1 121 911 B1
(73) CNH Österreich GmbH	(71) Compound Therapeutics, Inc.	(73) Corline Systems AB
(51) F01P 3/18 (11) 1 098 073 B1	(51) C07K 19/00 (11) 1 730 198 A2	(51) C12N 5/06 (11) 1 171 156 B1
(71) Co-Ligne AG	(71) Compugen USA, Inc.	(71) Cornaz et Fils S.A.
(51) A61F 2/44 (11) 1 731 116 A1	(51) C07K 14/435 (11) 1 730 181 A2	(51) B28B 17/00 (11) 1 729 942 A1
(71) Coding Technologies AB	(51) C07K 14/435 (11) 1 730 183 A2	(71) Corning Cable Systems LLC
(51) G10L 19/00 (11) 1 730 726 A1	(71) Comware, Inc	(51) G02B 6/255 (11) 1 730 562 A1
(71) CODMAN & SHURTLEFF INC.	(51) H04B 7/06 (11) 1 730 857 A1	(71;73) Corning Incorporated
(51) A61M 1/00 (11) 1 731 182 A1	(73) Concept et Forme Sprl	(51) B01L 3/00 (11) 1 729 884 A1
(71) Cole, John P.	(51) F24B 13/00 (11) 1 445 541 B1	(51) C03B 37/00 (11) 1 192 110 B1
(51) A61B 17/50 (11) 1 729 659 A1	(71) CONDIAS GMBH	(51) C03C 1/00 (11) 1 730 084 A2
(71) Coley Pharmaceutical GmbH	(51) C02F 1/461 (11) 1 730 080 A1	(51) C04B 35/49 (11) 1 730 090 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 730 281 A2		(51) G02B 6/42 (11) 1 351 082 B1
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc.		
(51) C12N 15/11 (11) 1 730 281 A2		

(71) Corning Japan K.K. (51) B23Q 7/08 (11) 1 731 261 A1	(71) Cutolo, Antonello (51) G01H 9/00 (11) 1 731 886 A2	(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC. (51) C09D 157/10 (11) 1 731 581 A1
(71) Corocleanu, Manole (51) A61K 39/00 (11) 1 731 165 A1	(71) Cydex Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 729 724 A1	(51) D06N 3/14 (11) 1 731 658 A1
(73) corpus.e AG (51) G01C 11/02 (11) 1 322 911 B1	(71) Cygene, Inc. (51) C07H (11) 1 730 158 A2	(51) H05B 33/12 (11) 1 732 362 A1
(73) Corvil Limited (51) H04L 12/56 (11) 1 616 413 B1	(73) Cym, Yong (51) A41B 9/02 (11) 1 318 729 B1	(71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated (51) G02F 1/00 (11) 1 731 949 A1
(71) COSMO OIL CO., LTD. (51) C07C 225/06 (11) 1 731 500 A1	(71) Cymer, Inc. (51) H01J 35/20 (11) 1 730 763 A2	(71) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) A61B 5/04 (11) 1 731 090 A1
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) C07C 231/12 (11) 1 730 102 A1	(51) H01J 35/20 (11) 1 730 764 A2	(71) Dainippon Printing Co., Ltd. (51) B29C 45/14 (11) 1 731 285 A1
(51) G07D 7/12 (11) 1 730 705 A1	(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A. (51) C08F 220/34 (11) 1 731 541 A1	(51) G01D 13/02 (11) 1 731 879 A1
(51) G07D 7/12 (11) 1 730 706 A1	(71) Cytomics Systems (51) C12Q 1/25 (11) 1 730 297 A1	(51) G02F 1/00 (11) 1 731 949 A1
(71) Coware, Inc. (51) G06F 9/38 (11) 1 730 628 A1	(71) D. Bonne Mechanisatie B. V. (51) B05C 5/02 (11) 1 729 890 A1	(51) H05B 33/12 (11) 1 732 362 A1
(71) CreaTec Fischer & Co. GmbH (51) H01L 23/34 (11) 1 732 129 A2	(71) D.E.M. S.r.l. (51) H05K 5/00 (11) 1 732 373 A2	(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd. (51) A61B 5/08 (11) 1 731 094 A1
(71) CREE, INC. (51) H01L 29/22 (11) 1 730 784 A2	(73) DABUR PHARMA LTD. (51) A61K 31/337 (11) 1 216 042 B1	(71) DAIO PAPER CORPORATION (51) A61F 13/49 (11) 1 731 124 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 730 791 A2	(73) Daewoo Electronics Corporation (51) H04N 9/31 (11) 1 033 037 B1	(73) DANA FARBER CANCER INSTITUTE (51) C12N 15/62 (11) 0 651 805 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 730 793 A2	(71) Dage precision Industries Ltd. (51) G01N 3/00 (11) 1 730 487 A2	(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (51) A61K 39/00 (11) 1 126 872 B1
(51) H01L 33/00 (11) 1 730 794 A2	(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (51) B41J 2/325 (11) 1 731 317 A1	(71) Danechi, Sasan (51) B65D 83/02 (11) 1 731 447 A1
(71) CREIGHTON UNIVERSITY (51) C07K 16/28 (11) 1 730 195 A2	(71;73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) B41M 5/52 (11) 1 462 271 B1	(73) Danfoss A/S (51) F16K 47/02 (11) 1 193 434 B1
(71) "Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etaireia" (51) A23L 1/314 (11) 1 729 599 A1	(51) B41M 7/00 (11) 1 340 622 B1	(71) Daniel, Jeffrey K. (51) F16H 3/44 (11) 1 730 419 A2
(71) Creydec S.L. (51) H02H 3/04 (11) 1 730 826 A1	(51) B42D 15/10 (11) 1 731 329 A1	(71) DANISCO A/S (51) C12N 1/04 (11) 1 730 259 A1
(71) Crimsonlogic Pte Ltd (51) G06Q 10/00 (11) 1 730 681 A1	(51) C08G 18/62 (11) 1 141 063 B1	(73) Danube International (51) G01G 19/56 (11) 1 498 705 B1
(71) CRODA INTERNATIONAL plc (51) C08K 5/101 (11) 1 730 226 A1	(51) G02B 5/30 (11) 1 306 699 B1	(71) DATACARD CORPORATION (51) G06K 1/12 (11) 1 705 600 A3
(71) Crosslink-D, Incorporated (51) A61L 15/28 (11) 1 731 175 A1	(71) Dai Nippon Toryo Co., Ltd. (51) C09D 17/00 (11) 1 731 580 A2	(71) Daumal Castellon, Melchor (51) B62D 1/19 (11) 1 731 400 A1
(71) CRS International IP Limited (51) G06Q 10/00 (11) 1 730 680 A1	(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) B60R 21/26 (11) 1 219 509 B1	(71) DAZALAN, S.L. (51) A45B 19/04 (11) 1 731 055 A1
(71;73) Cryovac, Inc. (51) B32B 27/32 (11) 1 095 765 B1	(51) C08B 3/06 (11) 0 943 626 B1	(71) DBK David + Baader GmbH (51) H05B 3/34 (11) 1 732 356 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 731 304 A1	(71) Daihatsu Motor Co., Ltd. (51) B60N 2/42 (11) 1 731 357 A1	(71) De La Rue International Limited (51) G06K 19/077 (11) 1 732 033 A1
(51) B65B 43/46 (11) 1 498 354 B1	(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07C 45/59 (11) 1 731 494 A1	(71) de Leeuw, Petrus Johannes Lambertus (51) E04G 1/12 (11) 1 731 692 A1
(51) B65D 81/26 (11) 1 731 446 A1	(51) C07C 45/65 (11) 1 731 495 A1	(71) De Oliveira, Joao Bosco (51) A61B 17/82 (11) 1 731 108 A1
(71) Crystal Growing Systems GmbH (51) C30B 15/30 (11) 1 730 331 A1	(51) C07C 67/317 (11) 1 731 499 A1	(51) A61B 17/88 (11) 1 731 109 A1
(71) CRYSTAL SPRING COLONY FARMS LTD. (51) A01K 1/00 (11) 1 729 564 A1	(51) C07D 263/32 (11) 1 731 513 A1	(71) Decopole (51) G06T 15/20 (11) 1 732 042 A1
(73) CTR Trading B.V. (51) E06B 9/90 (11) 1 555 384 B1	(71) DAICHI PURE CHEMICALS CO., LTD. (51) G01N 21/78 (11) 1 731 898 A1	(73) DEERE & COMPANY (51) A01B 63/26 (11) 1 536 678 B1
(71) Cumbre Pharmaceuticals Inc. (51) C07D 498/08 (11) 1 730 154 A2	(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) B01D 53/38 (11) 1 731 212 A1	(51) A01C 7/10 (11) 1 534 057 B1
(71) Cummins, Timothy (51) G01N 27/22 (11) 1 730 506 A1	(51) F28F 13/18 (11) 1 731 866 A1	(51) A01D 41/12 (11) 1 221 279 B1
(73) Curagen Corporation (51) C12N 15/12 (11) 1 261 712 B1	(51) H02K 1/12 (11) 1 732 191 A1	(71) Deere & Company (51) A01D 43/063 (11) 1 731 018 A1
(71) Curis, Inc. (51) C12N 15/11 (11) 1 730 280 A2	(71;73) DaimlerChrysler AG (51) B22D 19/00 (11) 1 308 227 B1	(51) A01F 12/44 (11) 1 731 022 A1
(71) Cusano, Andrea (51) G01H 9/00 (11) 1 731 886 A2	(51) B60J 5/06 (11) 1 731 342 A2	(51) A01F 15/08 (11) 1 731 023 A1
	(51) B62D 13/06 (11) 1 730 014 A1	(51) A01F 15/12 (11) 1 731 024 A1
	(51) F01N 3/22 (11) 1 524 417 B1	(51) F16C 19/08 (11) 1 731 775 A2
	(51) G01C 21/16 (11) 1 731 873 A2	(51) G05D 1/02 (11) 1 731 983 A1
	(71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd. (51) C09B 67/22 (11) 1 731 576 A2	(71;73) Degussa AG (51) C01B 33/193 (11) 1 561 728 B1

(71) DEGUSSA AG (51) C07K 14/21 (11) 1 730 177 A2 (51) C08K 5/00 (11) 1 731 559 A1 (51) C08L 77/00 (11) 1 731 569 A1 (51) C09C 1/30 (11) 1 730 240 A1 (51) C12N 15/54 (11) 1 731 613 A2 (51) C12P 13/02 (11) 1 730 291 A2 (51) H01M 4/02 (11) 1 730 800 A2	(71) DePuy Spine, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 1 729 664 A2 (71) Dermasolve Limited (51) A61K 8/00 (11) 1 729 719 A1 (71) Derrick Corporation (51) H02K 7/06 (11) 1 730 832 A1 (73) Design Technology and Irrigation Limited (51) C02F 1/44 (11) 1 208 066 B1 (71) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG (51) C08J 3/20 (11) 1 731 552 A2 (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG (51) E04C 2/292 (11) 1 427 898 B1 (71) Deutsche Telekom AG (51) G01S 5/02 (11) 1 731 919 A1 (51) G06F 1/16 (11) 1 265 125 A3 (51) G06K 19/077 (11) 1 505 538 A3 (51) H04L 1/00 (11) 1 531 570 A3 (71;73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH (51) G06F 17/30 (11) 1 732 013 A1 (51) H04N 5/57 (11) 1 372 340 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 732 328 A1 (71) Deutsches Krebsforschungszentrum (51) G06T 11/00 (11) 1 730 696 A1 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) G06T 7/20 (11) 1 628 260 B1 (71) DeveloGen Aktiengesellschaft (51) C07K 14/705 (11) 1 730 189 A2 (71) Dexcel Pharma Technologies Ltd. (51) A61K 9/28 (11) 1 731 142 A1 (71) Diamond Innovations, Inc. (51) B29D 11/00 (11) 1 729 950 A2 (73) Diaz Fuente, Vicente (51) H04L 27/18 (11) 1 311 095 B1 (71) Dickinson, Richard (51) H04M 11/04 (11) 1 730 942 A2 (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) F41A 19/57 (11) 1 731 867 A1 (51) F41A 25/22 (11) 1 731 868 A1 (51) F42B 10/06 (11) 1 731 871 A1 (71) Dietle, Hans (51) B23K 26/42 (11) 1 731 256 A1 (73) Dietrich, Frédéric (51) B65G 53/42 (11) 1 549 578 B1 (73) Dietrich, Yves (51) B65G 53/42 (11) 1 549 578 B1 (71) DIGITAL BIO TECHNOLOGY Seoul National University Institute of Advance (51) G01N 15/14 (11) 1 730 491 A1 (71) Digital Projection Limited (51) G03B 21/16 (11) 1 731 957 A2 (73) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC. (51) G10L 19/14 (11) 1 465 158 B1 (71) Dipenti, Timothy A. (51) B60Q 1/32 (11) 1 730 000 A1 (71) Dipharma S.p.A. (51) C07D 277/82 (11) 1 730 129 A2 (71) DISPLAYTECH INC. (51) G09G 3/36 (11) 1 638 073 A3	(71) DJO, LLC (51) A61F 5/01 (11) 1 729 701 A2 (71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) C25D 3/66 (11) 1 731 631 A2 (71) Doi, Takayuki (51) G01N 33/543 (11) 1 731 908 A2 (73) Dolgikh, Dmitriy Alexandrovich (51) A61K 38/04 (11) 1 551 441 B1 (71) Domo NV (51) B60N 3/04 (11) 1 731 361 A2 (73) DOMPE' pha.r.ma S.p.A. (51) A61K 31/18 (11) 1 579 859 B1 (73) Donald Bellgrau (51) C07K 14/705 (11) 0 760 602 B1 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (51) A47L 9/00 (11) 1 729 621 A2 (51) B01D 35/00 (11) 1 729 870 A2 (51) B01D 37/02 (11) 1 729 871 A1 (71) Donath, Martin (51) G01K 17/06 (11) 1 730 482 A1 (71) DOTT LIMITED COMPANY (51) A61M 15/00 (11) 1 731 186 A1 (71) Dow AgroSciences LLC (51) A01N 25/34 (11) 1 729 574 A1 (71;73) DOW CORNING CORPORATION (51) C09D 123/00 (11) 1 492 847 B1 (51) H01L 51/40 (11) 1 730 798 A1 (71;73) Dow Corning Toray Co., Ltd. (51) C08K 3/00 (11) 1 414 893 B1 (51) H01L 23/29 (11) 1 730 775 A1 (71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) C04B 16/06 (11) 1 299 320 B1 (51) C08F 10/06 (11) 1 731 539 A1 (71) Dow Global Technologies Inc. (51) D01F 6/30 (11) 1 730 335 A1 (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) F02P 5/15 (11) 1 731 755 A2 (71;73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) G01D 5/347 (11) 1 731 877 A1 (51) H01L 23/24 (11) 1 287 558 B1 (71) Dr. Radtke CPM Chemisch-Physikalische Messtechnik AG (51) G01N 33/38 (11) 1 731 906 A1 (71;73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60N 3/02 (11) 1 731 360 A1 (51) F01P 5/10 (11) 1 280 985 B1 (51) F02B 27/02 (11) 1 731 730 A2 (51) F02D 41/22 (11) 1 731 746 A1 (51) F02M 35/10 (11) 1 283 351 B1 (71) Dragon Claw (U.S.A.) Inc. (51) E04H 1/12 (11) 1 730 369 A1 (73) Draka Comteq B.V. (51) C03B 37/027 (11) 1 160 211 B1 (71) Draper, Inc. (51) G03B 21/58 (11) 1 730 588 A2 (71) Dräger Medical AG & Co. KG (51) A61B 5/00 (11) 1 731 089 A1 (51) A61M 16/00 (11) 1 731 187 A1 (51) A61M 16/08 (11) 1 731 188 A2 (71) Dreckmann, Ludger, Dipl.-Ing. (51) B66F 7/24 (11) 1 731 475 A1

(73) DRENGSTIG, Asbjorn (51) <i>A01K 61/00</i> (11) 1 553 823 B1	(71;73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) <i>F24C 7/08</i> (11) 1 731 841 A1 (51) <i>H05B 3/74</i> (11) 1 276 350 B1	(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 732 375 A2
(73) DRENGSTIG, Tormod (51) <i>A01K 61/00</i> (11) 1 553 823 B1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>B32B 37/06</i> (11) 1 549 494 B1 (51) <i>C02F 1/44</i> (11) 1 208 066 B1	(71) ECE (51) <i>B64D 47/06</i> (11) 1 731 423 A1
(71) Drexel und Weiss Energieeffiziente Haustechniksysteme GmbH (51) <i>F24F 5/00</i> (11) 1 731 846 A1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) <i>C08G 61/12</i> (11) 1 730 211 A1 (51) <i>C08G 61/12</i> (11) 1 730 212 A1 (51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 730 236 A1 (51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 730 237 A2 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 730 243 A1 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 730 244 A1 (51) <i>D01D 5/11</i> (11) 1 730 332 A1 (51) <i>D04H 3/16</i> (11) 1 730 341 A1 (51) <i>H01L 31/0224</i> (11) 1 732 136 A2 (51) <i>H01L 31/0224</i> (11) 1 732 137 A2	(71) ECI TELECOM LTD. (51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 1 730 989 A1
(71) Drummond Scientific Company (51) <i>F04B 45/047</i> (11) 1 730 404 A1	(71) E.M. Marketing S.r.l. (51) <i>E04F 15/024</i> (11) 1 730 367 A2	(71) Eckelmann, Klaus (51) <i>E04B 2/08</i> (11) 1 731 686 A2
(71) Drussel Wilfley Design, LLC (51) <i>F16D 13/42</i> (11) 1 730 411 A1	(71) E2V Technologies (UK) Limited (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 730 951 A1	(73) Eckenhausen, Roland B. (51) <i>A47J 31/44</i> (11) 1 374 748 B1
(73) Dry, Inc. (51) <i>D06L 1/02</i> (11) 1 123 433 B1	(71) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd. (51) <i>F04B 27/18</i> (11) 1 731 763 A2	(73) Eckenhausen, Steven C. (51) <i>A47J 31/44</i> (11) 1 374 748 B1
(71) DSD Dr. Steffan Datentechnik Ges. M.b.H. (51) <i>G08G 1/017</i> (11) 1 732 051 A1	(71) EAS Surveillance GmbH (51) <i>G07C 5/00</i> (11) 1 730 703 A1	(73) Eco Animal Health Ltd. (51) <i>A61K 31/351</i> (11) 1 326 599 B1
(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) <i>B32B 25/10</i> (11) 1 731 302 A1 (51) <i>C03C 25/10</i> (11) 1 268 359 B1 (51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 730 205 A1 (51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 320 563 B1 (51) <i>C12P 25/00</i> (11) 1 731 617 A1	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>C08K 3/00</i> (11) 1 730 223 A1	(71) ECOLAB, INC. (51) <i>B08B 9/032</i> (11) 1 729 898 A1
(73) Dualsystems Biotech AG (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 348 766 B1	(71) Eastland Medical Systems Ltd (51) <i>B21G 1/00</i> (11) 1 729 902 A1 (51) <i>B21G 1/12</i> (11) 1 729 903 A1 (51) <i>B24B 19/16</i> (11) 1 729 919 A1	(71) Ecole Normale Supérieure Sciences De Lyon (51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 729 818 A2
(71) Dublin City University (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 730 881 A1	(73) Eastern Virginia Medical School (51) <i>C07K 1/14</i> (11) 1 434 790 B1	(71) Ecole Polytechnique Dgar (51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 730 796 A1
(73) Duke Richard C. (51) <i>C07K 14/705</i> (11) 0 760 602 B1	(71) EAS Surveillance GmbH (51) <i>G07C 5/00</i> (11) 1 730 703 A1	(73) ECOTEC S.r.l. (51) <i>F04B 1/107</i> (11) 1 472 459 B1
(71;73) Duke University (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 729 747 A2 (51) <i>C08B 37/00</i> (11) 1 093 468 B1	(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) <i>C07C 51/265</i> (11) 1 399 407 B1 (51) <i>C07C 51/42</i> (11) 1 091 922 B1 (51) <i>C09B 69/10</i> (11) 1 658 339 B1 (51) <i>C10G 70/02</i> (11) 1 730 253 A2	(71) Ectopharma Limited (51) <i>A01N 31/02</i> (11) 1 731 035 A1
(71) Dunlop Aerospace Limited (51) <i>B64C 25/36</i> (11) 1 730 031 A1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 260 362 B1 (51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 641 619 B1 (51) <i>B41M 3/00</i> (11) 1 729 967 A1 (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 729 971 A1 (51) <i>B41M 7/00</i> (11) 1 393 924 B1 (51) <i>B42C 19/02</i> (11) 1 221 382 A3 (51) <i>B65H 1/04</i> (11) 1 730 060 A2 (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 730 249 A1 (51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 730 250 A1 (51) <i>G01T 1/29</i> (11) 1 730 550 A1 (51) <i>G02B 26/02</i> (11) 1 730 573 A1 (51) <i>G02B 26/02</i> (11) 1 730 574 A1 (51) <i>G02B 26/02</i> (11) 1 730 575 A1 (51) <i>G03D 13/00</i> (11) 1 730 590 A1 (51) <i>G03G 15/20</i> (11) 1 730 602 A1 (51) <i>G03G 15/23</i> (11) 1 730 603 A1 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 1 730 694 A1 (51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 730 718 A2	(73) Edscer, William George (51) <i>E21B 7/00</i> (11) 1 272 728 B1
(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH (51) <i>B62D 25/14</i> (11) 1 616 776 A3	(71) Dürre Systems GmbH (51) <i>B05B 13/04</i> (11) 1 277 521 B1 (51) <i>B07B 1/40</i> (11) 1 731 230 A1	(71) Edelmann, Jörg (51) <i>A01G 23/04</i> (11) 1 297 740 B1
(71) Dura Global Technologies, Inc. (51) <i>G05G 1/14</i> (11) 1 730 618 A2	(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESellschaft (51) <i>D05B 69/00</i> (11) 1 479 809 B1	(73) Edmund Erdmann GmbH & Co. KG (51) <i>C03B 29/08</i> (11) 1 493 718 B1
(71) Durect Corporation (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 729 676 A1	(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A. (51) <i>E04F 10/06</i> (11) 1 730 365 A2	(73) Edsger, William George (51) <i>E21B 7/00</i> (11) 1 272 728 B1
(71) Dust Networks (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 730 910 A2	(71) Dynal Biotech ASA (51) <i>B01J 20/26</i> (11) 1 729 880 A1	(71;73) Edwards Lifesciences Corporation (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 299 049 B1 (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 729 688 A1
(71;73) Dürr Systems GmbH (51) <i>B05B 13/04</i> (11) 1 277 521 B1 (51) <i>B07B 1/40</i> (11) 1 731 230 A1	(71) Dynascan Technology Corp. (51) <i>G03B 21/14</i> (11) 1 731 956 A1	(71) Egetæpper A/S (51) <i>D06N 7/00</i> (11) 1 730 347 A1
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESellschaft (51) <i>D05B 69/00</i> (11) 1 479 809 B1	(71) Dynea Moers GmbH (51) <i>C09J 4/06</i> (11) 1 310 536 B1	(73) Ehrich, Werner (51) <i>G05B 19/4097</i> (11) 1 406 138 B1
(71) DYNACO INTERNATIONAL S.A. (51) <i>E04F 10/06</i> (11) 1 730 365 A2	(73) Dynea Overlays Oy (51) <i>C09D 161/06</i> (11) 0 945 497 B1	(71) Ehrlich, Rodney (51) <i>B60Q 1/32</i> (11) 1 730 000 A1
(71) Dynal Biotech ASA (51) <i>B01J 20/26</i> (11) 1 729 880 A1	(71) E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd. (51) <i>C03B 5/00</i> (11) 1 365 998 B1	(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zuerich (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 730 265 A2
(71) Dynascan Technology Corp. (51) <i>G03B 21/14</i> (11) 1 731 956 A1		(71) Eifeler Maschinenbau GmbH (51) <i>F16L 19/028</i> (11) 1 731 817 A1
(73) Dynea Moers GmbH (51) <i>C09J 4/06</i> (11) 1 310 536 B1		(71) EILAM, Tamar (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 730 634 A2
(73) Dynea Overlays Oy (51) <i>C09D 161/06</i> (11) 0 945 497 B1		(71) Eisai Co., Ltd. (51) <i>A61K 31/381</i> (11) 1 729 761 A1
(73) E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd. (51) <i>C03B 5/00</i> (11) 1 365 998 B1		(73) EISENMANN Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 668 840 B1
		(71) El Petit Mon d'en Ricard, S.C.P. (51) <i>A63C 9/088</i> (11) 1 731 203 A1
		(71) ELA MEDICAL (51) <i>A61N 1/362</i> (11) 1 731 194 A2
		(71) ELA MEDICAL (Société anonyme) (51) <i>A61N 1/368</i> (11) 1 731 195 A1

(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC. (51) A61K 31/165 (11) 1 729 755 A1 (51) C07D 257/04 (11) 1 730 125 A2	(71) ENDO Lighting Corporation (51) F21V 21/04 (11) 1 731 830 A1	(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG (51) B25C 5/02 (11) 1 731 269 A1
(71) Elas, Panagiotis (51) B23K 9/32 (11) 1 731 253 A1	(71) Endorecherche, Inc. (51) A61K 31/565 (11) 1 731 157 A2	(71) Essilor International (51) G02B 27/01 (11) 1 730 577 A1
(73) Electro-Motive Diesel, Inc. (51) F02M 57/06 (11) 1 348 863 B1	(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) G01F 23/296 (11) 0 871 019 B1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE) (51) G02C 7/12 (11) 1 730 579 A1 (51) G02C 7/12 (11) 1 730 580 A1
(71) Electrodomesticos Taurus S.L. (51) A47J 43/046 (11) 1 731 068 A1	(71) Endress + Hauser Process Solutions AG (51) G05B 19/418 (11) 1 731 980 A1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique (51) B29D 11/00 (11) 1 731 293 A1
(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) A47J 37/01 (11) 1 625 816 B1 (51) D06F 39/04 (11) 1 731 655 A1 (51) D06F 39/06 (11) 1 375 727 B1 (51) H03K 17/96 (11) 1 732 224 A1	(73) ENGELHARD CORPORATION (51) B01D 53/94 (11) 1 438 122 B1	(71;73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse (51) G04G 11/00 (11) 1 385 067 B1 (51) H03H 9/215 (11) 1 732 217 A1 (51) H03H 9/215 (11) 1 732 218 A1 (51) H03H 9/215 (11) 1 732 219 A1 (51) H03H 9/215 (11) 1 732 220 A1
(71) Electrovaya Inc. (51) H02J 9/00 (11) 1 730 829 A1	(71) ENI S.p.A. (51) C01B 17/05 (11) 1 730 075 A2 (51) C10G 1/00 (11) 1 730 252 A1	(71) Etablissement Barre S.A.S. (51) A01G 9/14 (11) 1 729 560 A1
(73) Elektrobit Oy (51) H03F 1/32 (11) 1 340 314 B1	(71) ENITECNOLOGIE S.p.A. (51) C10G 1/00 (11) 1 730 252 A1	(73) ETABLISSEMENTS GUY COTTEN (51) A41D 13/012 (11) 1 153 550 B1
(71) Elematic Oy Ab (51) B28B 3/20 (11) 1 731 280 A2	(73) Ensinger Kunststofftechnologie GbR (51) B24B 37/04 (11) 1 549 464 B1	(71;73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 17/32 (11) 0 968 684 B1 (51) A61B 17/32 (11) 1 729 656 A2
(71) Element Six B.V. (51) G01N 27/30 (11) 1 730 508 A1	(73) Entegris, Inc. (51) F16K 11/10 (11) 1 313 974 B1	(73) ETHICON, INC. (51) B29C 33/42 (11) 1 166 987 B1
(71) Elettrotecnica B.C. S.p.A. (51) A43D 1/06 (11) 1 729 606 A1	(71) Environmental Seals Ltd. (51) E06B 3/74 (11) 1 643 075 A3	(71) Eudyna Devices Inc. (51) H01L 31/0216 (11) 1 220 325 A3
(71) Eli Lilly & Company (51) A61K 31/4406 (11) 1 729 771 A1	(71) EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (51) C12Q 1/48 (11) 1 730 298 A1	(71) EURO-CELTIQUE S.A. (51) A61K 9/14 (11) 1 729 730 A2 (51) A61K 9/16 (11) 1 729 731 A1 (51) A61K 31/485 (11) 1 731 152 A2 (51) C07D 489/00 (11) 1 730 151 A1
(71;73) ELI LILLY AND COMPANY (51) A61K 31/138 (11) 1 729 754 A2 (51) A61K 38/26 (11) 0 997 151 B1 (51) C07D 409/12 (11) 1 730 140 A1	(71) Epifani, Giovanni (51) A47J 31/06 (11) 1 731 064 A1	(71) Eurochem N.V. (51) A01C 1/06 (11) 1 729 558 A1
(73) Elleci S.p.A. (51) A47L 17/02 (11) 1 454 581 B1	(73) Equimex Holding B.V. (51) B26D 3/28 (11) 1 436 127 B1	(71;73) EUROCOPTER (51) B64C 27/00 (11) 1 730 032 A2 (51) G05B 5/01 (11) 1 531 372 B1
(73) Ellenius, Johan (51) A61B 5/00 (11) 0 925 014 B1	(73) Erasmus Universiteit Rotterdam (51) C12Q 1/68 (11) 0 981 650 B1	(71) Eurokera (51) C03C 17/00 (11) 1 730 085 A2 (51) C03C 17/00 (11) 1 730 086 A2
(71) ELSAG SPA (51) H04L 9/08 (11) 1 730 879 A1	(71) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H. (51) B29B 17/00 (11) 1 729 944 A1	(71) Eva Corporation (51) A61F 2/06 (11) 1 729 679 A2 (51) A61F 2/06 (11) 1 729 680 A2
(71) Elta Systems Ltd. (51) H01Q 9/04 (11) 1 730 810 A1	(73) Erico International Corporation (51) H01R 9/24 (11) 1 587 167 B1	(71) Evanesco Limited (51) G01N 21/00 (11) 1 730 493 A2 (51) G01N 21/39 (11) 1 730 497 A1 (51) G01N 21/55 (11) 1 730 498 A1
(73) ELTEK S.p.A. (51) A47L 15/48 (11) 1 395 164 B1	(73) Eriksson, Bengt-Olov (51) B65G 7/02 (11) 1 594 775 B1	(71) Evans, John C. (51) A61F 5/00 (11) 1 729 700 A1
(71) Emcore Corporation (51) H03F 3/08 (11) 1 732 209 A1	(73) Eriksson, Jan (51) G08G 1/095 (11) 1 399 903 B1	(73) Evans, Robert W. (51) E21B 1/00 (11) 1 334 257 B1
(71) EMD Lexigen Research Center Corp. (51) C07K 19/00 (11) 1 731 531 A2	(71) Eriksson, Jonas (51) C07B 59/00 (11) 1 730 092 A2	(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) B26B 21/40 (11) 1 729 936 A1
(73) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l. (51) H02P 1/26 (11) 1 496 606 B1	(73) Ernst Strassacker GmbH & Co. KG Kunstgiesserei (51) G09F 7/04 (11) 1 441 322 B1	(71) Everitt, Anthony Sidney (51) G01N 33/49 (11) 1 730 517 A2
(71) EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG (51) E05B 17/00 (11) 1 730 371 A2 (51) E05D 5/12 (11) 1 731 701 A2	(71) Esate S.p.A. (51) A61B 8/08 (11) 1 731 102 A1	(71) Everlight USA, Inc. (51) C09B 62/04 (11) 1 568 738 A3
(71) EMORY UNIVERSITY (51) A61K 31/513 (11) 1 731 155 A2	(71) ESCO CORPORATION (51) E02F 9/28 (11) 1 730 358 A2	(73) Evotec AG (51) B01L 3/00 (11) 1 286 773 B1
(73) EMS-Chemie AG (51) F17C 13/00 (11) 1 476 694 B1	(73) ESL Pressalit Care plc (51) A47K 3/30 (11) 1 197 176 B1	(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (51) A61F 2/06 (11) 0 888 093 B2
(73) EMS Technologies Canada, Limited (51) H01Q 1/28 (11) 1 435 676 B1	(73) ESM ENNEPETALER SCHNEID- UND MÄHTECHNIK GMBH & CO. KG (51) A01D 34/81 (11) 1 541 007 B1	
(71) EMS Technologies, Inc. (51) H01P 1/39 (11) 1 730 808 A1	(71) eSPEED, Inc. (51) A63F 13/00 (11) 1 729 862 A2	
(73) EnBW Kraftwerke AG (51) G21C 19/307 (11) 1 230 645 B1	(73) ESR Technology Ltd (51) G01L 1/12 (11) 1 597 553 B1	

(71) Exal Corporation (51) B21D 51/26 (11) 1 731 239 A1	(71) Ferag AG (51) B65B 13/06 (11) 1 731 427 A1	(71) Fluxstar Holdings Pty Ltd (51) H02K 1/06 (11) 1 730 830 A1
(71) Exelixis, Inc. (51) C07D 277/20 (11) 1 730 128 A1	(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme (51) E05C 9/18 (11) 1 050 648 B1	(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) G05B 19/042 (11) 0 994 400 B1
(71) Exotech Bio Solutions Ltd. (51) A61L 15/60 (11) 1 729 828 A1	(71) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG. (51) A47C 17/20 (11) 1 731 060 A1	(73) Forbes Medi-Tech Inc. (51) A61K 31/58 (11) 1 333 838 B1
(71) Ex'Ovision B.V. (51) H04N 7/14 (11) 1 730 958 A2	(73) Ferrarin, Enzo (51) B65D 35/30 (11) 1 597 162 B1	(71) Force Technology (51) G01B 9/02 (11) 1 730 466 A1
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware (51) C08F 10/00 (11) 1 730 203 A1	(71) Ferring B.V. (51) A61K 31/606 (11) 1 729 779 A2	(73) Ford Global Technologies, Inc. (51) F01N 3/20 (11) 1 069 288 B1
(73) ExxonMobil Upstream Research Company (51) E21B 47/00 (11) 1 356 189 B1	(73) FESTO AG & Co (51) F15B 13/00 (11) 1 283 369 B1	(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company (51) F01M 1/18 (11) 1 561 916 B1
(71) Eyesight Mobile Technologies Ltd. (51) G06F 3/033 (11) 1 730 627 A2	(71) Fi.Mo.Tec. S.p.A. (51) F16L 3/12 (11) 1 731 812 A2	(71;73) Ford Global Technologies, LLC. (51) B60T 13/74 (11) 1 117 582 B1
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) G01N 33/68 (11) 1 731 910 A1	(71) FIBER OPTIC SENSORS & SENSING SYSTEMS (51) G01B 11/16 (11) 1 730 467 A1	(51) F02D 41/14 (11) 1 731 744 A1
(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61B 5/15 (11) 1 287 785 B1 (51) C07D 237/14 (11) 1 730 120 A1 (51) G01N 27/447 (11) 1 717 580 A3	(71) Filo, Orna (51) A61B 5/103 (11) 1 729 641 A2	(51) G01L 27/00 (11) 1 731 890 A1
(73) F.L. Smidth A/S (51) F27B 7/20 (11) 1 322 899 B1	(71) FILT Lungen- und Thoraxdiagnostik GmbH (51) A61B 5/08 (11) 1 731 095 A2	(51) G01P 1/02 (11) 1 510 824 B1
(71) FABIO PERINI S.p.A. (51) B26D 7/12 (11) 1 729 937 A1 (51) B65H 19/26 (11) 1 731 459 A1	(73) FILTERTEK, INC. (51) A61M 39/02 (11) 0 947 212 B1	(73) FORD MOTOR COMPANY (51) G01N 21/896 (11) 1 065 498 B1
(71) Fac8Cell Pty Limited (51) C12N 5/08 (11) 1 730 269 A2	(71) Finanziaria Unterland S.p.A. (51) A47F 3/04 (11) 1 729 614 A1	(71) Formax, Inc. (51) A21C 3/00 (11) 1 729 585 A2
(71) Falck Schmidt Defence Systems A/S (51) B64F 1/00 (11) 1 730 034 A1	(71) Finepoint Innovations, Inc. (51) G09G 5/00 (11) 1 730 721 A2	(73) Formificio Milanese Team S.r.l. (51) A43D 1/04 (11) 1 354 529 B1
(71) Fallgard L.L.C. (51) A61B 17/16 (11) 1 729 654 A2	(73) Finisar Corporation (51) G02B 6/42 (11) 1 425 618 B1	(71) Forrest, John Charles Macintosh (51) E02B 3/10 (11) 1 730 354 A2
(71;73) FANUC LTD (51) B23K 37/04 (11) 1 731 259 A1 (51) B25J 9/16 (11) 1 731 273 A2 (51) G05B 19/18 (11) 1 731 978 A2 (51) H01S 3/036 (11) 1 732 184 A1 (51) H01S 3/104 (11) 1 732 185 A1 (51) H02P 5/74 (11) 1 376 842 B1	(71) First Data Corporation (51) G06Q 10/00 (11) 1 732 034 A1 (51) G06Q 40/00 (11) 1 730 688 A2 (51) G06Q 40/00 (11) 1 730 689 A2	(71) Forschungsverbund Berlin e.V. (51) H01L 23/34 (11) 1 732 129 A2
(71) Farran Technology Limited (51) G02B 26/10 (11) 1 730 576 A2	(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG (51) F16B 13/12 (11) 1 730 409 A1	(71) Forschungszentrum Jülich GmbH (51) C12N 15/54 (11) 1 731 613 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 732 271 A1
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) E05F 11/38 (11) 1 730 374 A1	(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited (51) A61M 16/04 (11) 1 729 842 A1	(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (51) A61M 25/01 (11) 1 729 843 A1
(71) Favess Co., Ltd. (51) B62D 5/04 (11) 1 731 404 A1	(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (51) F16K 5/20 (11) 1 731 807 A1 (51) G05B 19/05 (11) 1 730 611 A1	(71) Fortune Frozen Foods, Co Ltd (51) B65B 25/06 (11) 1 731 430 A1
(71) FB DESIGN S.r.l. (51) B63H 23/08 (11) 1 731 418 A1	(73) Fisher Controls International LLC (51) G05B 19/418 (11) 0 928 443 B2	(73) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (51) B22D 41/00 (11) 1 490 192 B1
(73) FCI (51) H01R 12/20 (11) 1 274 151 B1	(71) FITEL USA CORPORATION, (A Delaware Corporation) (51) G02B 6/02 (11) 1 722 256 A3	(73) FPM International (51) A22C 21/00 (11) 1 377 171 B1
(73) Fedeli, Benedetto (51) A45C 13/24 (11) 1 523 902 B1	(71) Flavor Burst Co. (51) B01F 7/00 (11) 1 729 875 A2	(71) Fractus, S.A. (51) H01Q 1/24 (11) 1 732 162 A1
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (51) F02F 1/10 (11) 1 730 396 A2 (51) F16J 15/34 (11) 1 730 429 A2	(73) Fleissner GmbH (51) D04H 1/46 (11) 1 668 177 B1	(73) Framatome ANP GmbH (51) G21C 19/307 (11) 1 230 645 B1
(71) Felgentreu, Siegfried (51) E05D 7/00 (11) 1 408 189 A3	(71) Flexicon Corporation (51) B65B 1/04 (11) 1 730 036 A1	(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A. (51) B25B 27/14 (11) 0 993 910 B1
(73) Fella-Werke GmbH & Co. KG (51) A01D 34/66 (11) 1 527 669 B1	(71) Flir Systems AB (51) H04N 5/33 (11) 1 732 314 A2	(71;73) FRANCE TELECOM (51) G10L 21/00 (11) 1 730 728 A1 (51) G10L 21/00 (11) 1 730 729 A1 (51) H01L 21/28 (11) 0 976 148 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 559 249 B1 (51) H04N 7/24 (11) 1 526 734 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 730 976 A1
(71;73) FER Fahrzeugelektrik GmbH (51) B60Q 1/26 (11) 1 195 296 B1 (51) G08B 17/08 (11) 1 600 908 A3	(71) Flooring Technologies Ltd. (51) E04F 15/02 (11) 1 717 386 A3	(73) François, Jean-Jacques (51) A47J 31/41 (11) 1 474 022 B1
	(71) Florida Institute of Technology (51) G01N 33/88 (11) 1 731 913 A2	(71;73) Francotyp-Postalia GmbH (51) G07B 17/00 (11) 1 615 173 A3 (51) G07B 17/00 (11) 1 619 630 A3 (51) G07B 17/02 (11) 0 944 028 B1
	(71) Fluidigm Corporation (51) G01N 15/06 (11) 1 730 489 A2	(73) Frans Vermee GmbH (51) B65B 63/08 (11) 1 203 720 B1

- (71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) **E01B 29/46** (11) 1 731 673 A1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft**
(51) **B05D 3/14** (11) 1 729 892 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v.**
(51) **H01G 9/20** (11) 1 730 758 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.v.**
(51) **B05D 5/08** (11) 1 729 893 A1
(51) **H04B 1/28** (11) 1 586 167 B1
- (73) **Freedom-2, LLC**
(51) **A61Q 1/02** (11) 1 107 724 B1
- (71) **Freedom Health, LLC**
(51) **A61K 47/00** (11) 1 729 809 A2
- (73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **H01L 27/115** (11) 1 054 449 B1
- (71) **Freever**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 730 974 A1
- (71) **Freshcert, LLC**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 730 295 A1
- (71) **Fricke GmbH & Co. KG**
(51) **B21D 53/36** (11) 1 731 240 A1
- (73) **Fritz Egger GmbH & Co**
(51) **B27N 3/04** (11) 1 527 859 B1
- (71) **FRO S.p.A.**
(51) **G01L 19/16** (11) 1 731 889 A1
- (71) **Fruman, Radu**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 731 165 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) **F16D 23/12** (11) 1 666 752 A3
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60K 23/08** (11) 1 731 347 A2
(51) **B60K 23/08** (11) 1 731 348 A2
(51) **B60K 23/08** (11) 1 731 349 A1
(51) **B60T 17/02** (11) 1 681 219 A3
- (71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/225** (11) 1 731 353 A2
- (71) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) **A23J 3/34** (11) 1 731 041 A1
(51) **A61K 36/00** (11) 1 731 160 A1
- (71) **Fuji Oil Europe**
(51) **C11C 3/10** (11) 1 731 594 A1
- (73) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) **H05H 1/24** (11) 1 626 613 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co. Ltd.**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 730 557 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 704 814 A3
(51) **B41C 1/10** (11) 1 302 313 B1
(51) **B41M 5/36** (11) 1 516 743 B1
(51) **B41M 5/52** (11) 1 525 995 B1
(51) **B41N 1/08** (11) 1 354 720 B1
(51) **B41N 3/03** (11) 1 464 513 B1
(51) **C07C 323/09** (11) 1 730 106 A1
(51) **C12N 15/00** (11) 1 730 273 A1
(51) **G01N 21/892** (11) 1 730 501 A1
(51) **G02B 6/00** (11) 1 730 558 A1
(51) **G02F 1/377** (11) 1 522 887 B1
(51) **G03B 15/05** (11) 1 008 899 B1
(51) **G03B 19/04** (11) 1 491 945 B1
(51) **G03F 7/004** (11) 1 566 693 A3
- (51) **G03F 7/038** (11) 1 564 591 A3
(51) **G03F 7/20** (11) 1 486 826 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 1 641 056 A3
(51) **H04N 1/409** (11) 0 808 057 B1
- (73) **Fuji Polymer Industries Co., Ltd.**
(51) **H01Q 17/00** (11) 0 945 916 B1
- (71;73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) **G06F 1/00** (11) 0 837 383 B1
(51) **H04B 5/00** (11) 1 732 242 A2
- (71) **Fujifilm Electronic Imaging Limited**
(51) **H05K 3/02** (11) 1 732 371 A2
- (71) **FUJIKIN Inc.**
(51) **F16K 7/16** (11) 1 731 808 A1
- (71;73) **FUJIKURA LTD.**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 710 292 A3
(51) **G02B 6/02** (11) 1 308 756 B1
- (71) **Fujimoto Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 731 143 A1
- (71) **Fujinon Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 704 814 A3
- (71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 612 714 A3
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 482 474 A3
(51) **G09G 3/28** (11) 1 686 557 A3
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) **B65H 9/16** (11) 1 731 456 A1
(51) **G06F 9/38** (11) 1 730 628 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 612 714 A3
(51) **G07D 9/00** (11) 1 732 045 A1
(51) **G07D 9/00** (11) 1 732 046 A1
(51) **H01P 5/08** (11) 1 732 159 A1
(51) **H01Q 3/26** (11) 1 732 163 A1
(51) **H03F 3/60** (11) 1 732 211 A1
(51) **H04B 10/17** (11) 1 351 416 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 566 910 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 732 286 A2
- (71) **Fujitsu Ltd.**
(51) **G06F 1/18** (11) 1 731 988 A2
(51) **G07D 9/00** (11) 1 732 044 A1
(51) **H01L 21/027** (11) 1 732 107 A1
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) **G06F 3/02** (11) 1 731 990 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 1 730 631 A1
- (71) **FUKUNAGA, Atsuo F.**
(51) **A61M 16/00** (11) 1 729 839 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **B41J 25/312** (11) 1 731 322 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 732 304 A1
- (71) **Fundacion Inst. Techno. para seguridad automovil**
(51) **B60R 22/20** (11) 1 731 385 A1
- (73) **Furukawa-Sky Aluminum Corp.**
(51) **C22C 21/12** (11) 1 359 233 B1
- (73) **Fuso Chemical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/19** (11) 1 230 922 B1
- (73) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 108 786 B1
- (71) **Futaba Corporation**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 731 483 A1
- (71) **G. R. Trattamenti Termici - GRIT S.R.L.**
(51) **C23F 1/46** (11) 1 730 324 A1
- (73) **G. WACHSMUTH & CO. WERKZEUGBAU GmbH**
(51) **B26D 7/20** (11) 1 649 988 B1
- (73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) **B31B 1/16** (11) 1 588 833 B1
- (71) **G.E.R.U.S. GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROCHEMISCHES RECYCLING UMWELT-UND**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 730 080 A1
- (71) **Gadient, Konrad**
(51) **A61F 7/02** (11) 1 688 108 A3
- (71) **GAGLIANO, Joseph**
(51) **A61H 7/00** (11) 1 729 712 A1
- (71) **Galderma S.A.**
(51) **A61K 47/32** (11) 1 729 811 A1
- (73) **Gallo, Sergio**
(51) **B60N 2/08** (11) 0 947 382 B1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) **A61M 1/34** (11) 1 729 836 A1
- (73) **Gambro, Inc.**
(51) **B04B 5/04** (11) 1 375 006 B1
- (71) **GAMMA CROMA S.P.A.**
(51) **A61K 8/00** (11) 1 729 717 A1
- (71) **Ganzoni Management AG**
(51) **A61B 5/107** (11) 1 731 096 A1
- (71) **Gao, Junyu**
(51) **C07K 16/46** (11) 1 731 530 A1
- (71) **Gao, Ping**
(51) **C07K 16/26** (11) 1 730 192 A2
- (73) **Garderos Software Innovations GmbH**
(51) **H04L 12/56** (11) 0 991 232 B1
- (73) **Gardman Limited**
(51) **A01K 39/01** (11) 1 358 794 B1
- (73) **Gaston Systems, Incorporated**
(51) **D06B 1/08** (11) 0 995 826 B1
- (71) **Gatsios, Nikolaos**
(51) **B63B 35/73** (11) 1 730 027 A1
- (73) **GAZ DE FRANCE**
(51) **G01N 21/35** (11) 0 882 977 B1
- (73) **Gämmerler AG**
(51) **B26D 1/00** (11) 1 495 845 B1
- (73) **GDM S.p.A.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 097 684 B1
- (71) **gdp Marktanalysen GmbH**
(51) **G06T 7/20** (11) 1 701 291 A3
- (71;73) **GE Healthcare AS**
(51) **A61K 49/22** (11) 1 549 355 B1
(51) **A61K 51/04** (11) 1 729 823 A2
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) **B01D 15/08** (11) 1 729 867 A1
- (71) **GE Healthcare Limited**
(51) **C07B 59/00** (11) 1 730 092 A2
- (73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) **G01R 33/565** (11) 1 209 482 B1
- (71) **GEA Ecoflex GmbH**
(51) **F28F 3/08** (11) 1 731 863 A2
- (73) **GEA Energietechnik GmbH**
(51) **F28B 1/06** (11) 1 642 075 B1

(71) Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H.	(71) Gestamp HardTech Aktiebolag	(73) Goodrich Pump & Engine Control Systems, Inc.
(51) H01R 4/02 (11) 1 730 813 A1	(51) B60R 19/02 (11) 1 730 002 A1	(51) G01D 5/22 (11) 1 331 470 B1
(73) GEBERIT TECHNIK AG	(71;73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG	(71) Google, Inc.
(51) E03D 11/14 (11) 1 096 075 B1	(51) F16H 3/093 (11) 1 388 685 A3	(51) G06Q 99/00 (11) 1 730 690 A2
(71) Gelcore LLC	(51) F16H 63/20 (11) 1 440 259 B1	(71) Goss International Americas, Inc.
(51) F21S 2/00 (11) 1 730 437 A2	(71) Getsinger, Fred C.	(51) B65H 20/02 (11) 1 731 460 A1
(73) GENENTECH, INC.	(51) A01K 61/00 (11) 1 729 567 A1	(71) Goss International Montataire S.A.
(51) C07K 14/47 (11) 1 607 402 B1	(73) GEZE GmbH	(51) B41F 27/14 (11) 1 729 963 A1
(51) C07K 14/71 (11) 1 167 384 B1	(51) E05F 15/14 (11) 0 996 802 B1	(51) B65H 29/40 (11) 1 730 062 A1
(71) Genentech, Inc.	(71;73) GIAT Industries	(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG
(51) C07K 16/32 (11) 1 728 802 A3	(51) F42C 19/08 (11) 1 273 875 B1	(51) A44B 18/00 (11) 1 729 607 A1
(51) C12N 15/58 (11) 1 171 615 B1	(51) H03K 3/02 (11) 1 732 221 A2	(51) A44B 18/00 (11) 1 729 608 A1
(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(71) Giesecke & Devrient GmbH	(51) G09F 9/00 (11) 1 730 716 A2
(51) B23K 35/30 (11) 1 731 257 A1	(51) G06F 9/445 (11) 1 732 001 A2	(71) Gökhan, Cem, Dr.
(51) B61L 3/12 (11) 1 730 007 A1	(51) G07D 11/00 (11) 1 730 707 A2	(51) A23L 1/22 (11) 1 729 595 A1
(71) General Electric Company	(71) Giordano, Michele	(73) GPE International Limited
(51) B65D 35/38 (11) 1 731 440 A2	(51) G01H 9/00 (11) 1 731 886 A2	(51) H02J 7/00 (11) 1 436 877 B1
(51) C04B 35/00 (11) 1 731 492 A1	(71) Giorgi, Carlotta	(71) Graham Packaging PET Technologies Inc.
(51) F01D 5/08 (11) 1 731 710 A1	(51) G01N 21/64 (11) 1 730 499 A2	(51) B29C 49/74 (11) 1 729 948 A1
(51) F01D 5/14 (11) 1 731 712 A1	(73) Gist-Brocades Australia Pty Limited	(71) Grains Research and Development Corporation
(51) F02C 3/067 (11) 1 731 733 A2	(51) A61K 31/175 (11) 0 910 359 B1	(51) C07K 14/435 (11) 1 730 180 A1
(51) G01N 27/90 (11) 1 267 161 B1	(73) Gitronica S.p.A.	(73) GRAPHHA-HOLDING AG
(51) G21D 3/00 (11) 1 113 456 B1	(51) H05B 37/02 (11) 1 480 497 B1	(51) B65H 39/02 (11) 0 997 421 B1
(51) H01R 35/02 (11) 1 432 084 B1	(71) Glatt Systemtechnik GmbH	(71) Grasl, Andreas
(51) H02K 1/32 (11) 1 538 728 B1	(51) F16L 23/04 (11) 1 731 818 A2	(51) F15B 20/00 (11) 1 731 770 A2
(71) General Electronic Company	(73) GLAVERBEL	(51) F17C 7/00 (11) 1 731 826 A1
(51) F02C 3/067 (11) 1 731 734 A2	(51) C03B 29/08 (11) 1 377 529 B1	(73) Great Stuff, Inc.
(73) Genetic Immunity, LLC	(71) GLAXO GROUP LIMITED	(51) B65D 1/00 (11) 1 286 890 B1
(51) A61K 48/00 (11) 1 024 836 B1	(51) C07C 233/43 (11) 1 730 104 A1	(71) GREENE, TWEED OF DELAWARE, INC.
(71) Genisphere Inc.	(51) C07D 215/24 (11) 1 730 112 A1	(51) C08L 27/12 (11) 1 730 232 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 730 314 A1	(51) C07D 223/16 (11) 1 730 114 A1	(71) Greenwich Financial Investments L.L.C.
(71) Genomidea Inc.	(51) C07D 333/54 (11) 1 730 133 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 730 682 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 731 609 A1	(51) C07K 16/24 (11) 1 730 191 A2	(71) Greten, Tom
(71) Genoplante-Valor	(51) G06M 1/16 (11) 1 730 676 A2	(51) B60K 15/063 (11) 1 731 344 A2
(51) C12N 15/29 (11) 1 730 283 A1	(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA	(73) Gridline AB
(71) Geomechanik Wasser- und Umwelttechnik GmbH	(51) A61K 39/295 (11) 1 731 167 A1	(51) A61B 6/06 (11) 1 499 240 B1
(51) E21B 21/12 (11) 1 731 708 A1	(71) Glomax S.R.L.	(73) Gross, Dave
(73) Georg-August-Universität Göttingen	(51) C25D 17/22 (11) 1 730 329 A1	(51) G08G 1/0965 (11) 1 440 425 B1
(51) B05B 1/02 (11) 1 596 988 B1	(71) GlycoFi, Inc.	(73) Gross, Jon
(73) Georg Menshen GmbH + Co. KG	(51) C12P 21/00 (11) 1 730 293 A2	(51) G08G 1/0965 (11) 1 440 425 B1
(51) B65D 47/08 (11) 1 281 627 B1	(71) GM Global Technology Operations, Inc.	(71) Grote Industries, Inc.
(71) Georg Utz Holding AG	(51) B60J 1/00 (11) 1 710 104 A3	(51) B60Q 1/14 (11) 1 207 076 A3
(51) B65D 21/02 (11) 1 730 042 A1	(51) B60Q 1/04 (11) 1 504 955 A3	(73) Groth, Torgny
(71;73) Georgia-Pacific France	(51) B60Q 1/14 (11) 1 731 362 A2	(51) A61B 5/00 (11) 0 925 014 B1
(51) A47K 7/02 (11) 1 729 619 A2	(51) B60R 19/18 (11) 1 731 374 A2	(71;73) Groz-Beckert KG
(51) B65B 25/14 (11) 0 995 681 B1	(51) F16D 65/50 (11) 1 731 790 A1	(51) D03C 9/06 (11) 1 526 197 B1
(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.	(71) Gnosis S.p.A.	(51) D04B 35/04 (11) 1 731 651 A1
(51) C07D 307/68 (11) 1 726 589 A3	(51) C12N 1/18 (11) 1 731 596 A1	(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION	(73) Golden Bridge Technology, Inc.	(51) B60J 3/02 (11) 1 731 341 A1
(51) A61F 2/02 (11) 1 729 678 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 550 275 B1	(51) H02K 5/22 (11) 1 732 192 A1
(51) H05K 1/16 (11) 1 731 006 A1	(71) Goldpocket Interactive, Inc.	(71;73) Grüenthal GmbH
(73) Geowatt AG	(51) H04N 5/00 (11) 1 730 949 A2	(51) A61K 31/343 (11) 1 596 856 B1
(51) G01K 1/02 (11) 1 600 749 B1	(71) Goldschmidt GmbH	(51) C07D 471/04 (11) 1 730 144 A1
(71) Gerhard, Markus	(51) A61Q 19/00 (11) 1 731 197 A1	(51) C07D 471/10 (11) 1 730 147 A1
(51) F16M 13/02 (11) 1 731 825 A2	(51) C08B 37/00 (11) 1 731 532 A1	(73) GS-HYDRO OY
(71) Gero Vertriebs GmbH	(73) GOODMAN FIELDER INGREDIENTS LIMITED	(51) F16L 23/028 (11) 1 631 763 B1
(51) A47J 27/08 (11) 1 729 616 A1	(51) A61K 31/175 (11) 0 910 359 B1	(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A.
(71) Gestamp Hardtech AB	(73) Goodrich Control Systems Limited	(51) E05D 7/04 (11) 1 624 145 B1
(51) B60R 19/34 (11) 1 730 003 A1	(51) F02C 7/22 (11) 1 344 916 B1	

(71) Guangdong Kelon Electrical Holdings Co., Ltd. (51) <i>F24F 13/22</i> (11) 1 731 847 A1	(71) Hapema Christmann + Bechtle GmbH (51) <i>H01R 12/34</i> (11) 1 730 817 A1	(71) Hella KGaA Hueck & Co. (51) <i>B60Q 1/00</i> (11) 0 999 094 A3 (51) <i>B60Q 1/26</i> (11) 1 731 363 A1
(71) Guardian, Industries Corp. (51) <i>B32B 9/00</i> (11) 1 729 957 A2 (51) <i>C03C 17/36</i> (11) 1 730 088 A1	(71) Haptogen Ltd (51) <i>C07K 16/44</i> (11) 1 730 197 A2	(71) Helme, Steven P. (51) <i>H04M 11/04</i> (11) 1 730 942 A2
(71) Gummi Küper GmbH & Co. KG (51) <i>E01H 5/06</i> (11) 1 731 676 A1	(71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) <i>G10L 15/22</i> (11) 1 395 979 B1 (51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 732 352 A1	(71) Helmut- Schmidt- Universität Universität der Bundeswehr Hamburg (51) <i>B65G 47/90</i> (11) 1 731 452 A2
(71) GUNTON, Bruce Stanley (51) <i>E05F 15/16</i> (11) 1 730 376 A1	(71) Harman Becker Automotive Systems-Wavemakers, Inc. (51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 732 352 A1	(71) Hengst GmbH & Co. KG (51) <i>B04B 5/00</i> (11) 1 729 886 A1
(71) Gwangju Institute of Science and Technology (51) <i>H01L 33/00</i> (11) 1 511 091 A3	(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (51) <i>H03F 1/52</i> (11) 1 401 096 B1	(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN (51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 731 196 A1
(71) GYROS PATENT AB (51) <i>B01F 5/06</i> (11) 1 729 874 A1	(71) Harmonic, Inc. (51) <i>H04B 10/12</i> (11) 1 730 861 A1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) <i>A61Q 5/12</i> (11) 1 729 853 A1 (51) <i>B65B 3/02</i> (11) 1 434 714 B1 (51) <i>B65D 5/02</i> (11) 1 730 041 A1 (51) <i>B65D 65/46</i> (11) 1 730 049 A1 (51) <i>C08G 59/16</i> (11) 1 730 210 A2
(71) H. Ikeuchi & Co., Ltd. (51) <i>B05B 7/06</i> (11) 1 731 225 A1	(71) Harn Marketing Sdn. Bhd. (51) <i>A47B 88/04</i> (11) 1 731 057 A1	(73) Hentschel, Volker, Dipl.-Ing. (51) <i>E21D 9/06</i> (11) 1 524 403 B1
(73) H.C. Starck GmbH (51) <i>B22F 1/00</i> (11) 1 313 581 B1	(71) HARRIS CORPORATION (51) <i>H01R 13/631</i> (11) 1 732 177 A1	(73) Henzi-Breuer, Bianca (51) <i>B65D 51/16</i> (11) 1 227 990 B1
(71) H.C. Starck Inc. (51) <i>B81C 1/00</i> (11) 1 730 072 A2	(71) HARTNESS INTERNATIONAL, INC. (51) <i>B65G 47/51</i> (11) 1 730 057 A1	(73) Her Majesty The Queen in Right of Canada as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 290 201 B1
(73) H.R. Textron, Inc. (51) <i>H02P 6/14</i> (11) 1 219 013 B1	(71) Harvest One Media, LLC (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 730 656 A2	(71) Heraeus Electro-Nite International N.V. (51) <i>G01K 1/10</i> (11) 1 726 931 A3
(71) Habegger, Virgile (51) <i>A47K 3/14</i> (11) 1 731 069 A1	(71) Hashimoto, Kouji (51) <i>A61L 27/00</i> (11) 1 731 177 A1	(71) Hermsdorfer Institut für Technische Keramik e.V. (51) <i>H05B 3/42</i> (11) 1 730 996 A1
(71) Hach Company (51) <i>C02F 1/00</i> (11) 1 730 078 A1	(73) Hatch Ltd. (51) <i>C22B 3/10</i> (11) 1 334 213 B1	(71) Herron Intellectual Property Holdings, L.L.C. (51) <i>B65D 5/00</i> (11) 1 730 040 A2
(71) Hack, Andreas (51) <i>C11D 17/04</i> (11) 1 731 595 A1	(71;73) Hauni Maschinenbau AG (51) <i>A24B 3/04</i> (11) 1 527 702 B1 (51) <i>A24C 5/47</i> (11) 1 731 045 A1	(73) Hess, Martin (51) <i>F16K 37/00</i> (11) 1 146 269 B1
(71) HAEMONETICS CORPORATION (51) <i>A61M 1/00</i> (11) 1 729 835 A2	(71) Haury, Gilbert E. (51) <i>B62B 1/00</i> (11) 1 730 010 A2	(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH (51) <i>E05B 9/10</i> (11) 1 731 696 A2
(73) Haggerty, Michael J. (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 1 281 113 B1	(73) Haute Ecole Arc (51) <i>B23Q 17/09</i> (11) 1 522 384 B1	(73) Hewlett-Packard Company (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 238 811 B1 (51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 466 746 B1 (51) <i>B41M 5/50</i> (11) 1 352 757 B1 (51) <i>G06F 17/28</i> (11) 1 442 394 B1 (51) <i>G11C 11/34</i> (11) 1 308 961 B1
(71) Hai Pin Kuo (51) <i>A63B 23/04</i> (11) 1 731 199 A1	(71) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG (51) <i>F04B 23/02</i> (11) 1 731 762 A1	(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 414 194 B1 (51) <i>H04N 1/64</i> (11) 1 001 612 B1
(71) Haldex Brake Corporation (51) <i>F04B 27/10</i> (11) 1 577 552 A3	(73) HAYNES INTERNATIONAL, INC. (51) <i>C22C 19/05</i> (11) 1 382 696 B1	(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) <i>A61J 1/03</i> (11) 1 729 714 A1 (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 729 726 A1 (51) <i>B41J 2/14</i> (11) 1 729 966 A2 (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 0 767 427 B1 (51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 422 658 A3 (51) <i>G11B 17/22</i> (11) 1 460 630 B1 (51) <i>G11B 19/28</i> (11) 1 575 046 A3 (51) <i>H04M 15/00</i> (11) 1 732 302 A1 (51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 441 503 B1 (51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 730 969 A1
(71) Haldex Brake Products AB (51) <i>F16D 66/02</i> (11) 1 730 414 A1	(71) HB S.R.L. (51) <i>B23D 61/18</i> (11) 1 731 249 A1	(73) Hewlett-Packard Indigo B.V. (51) <i>G03G 15/11</i> (11) 1 098 230 B1
(73) Haldor Topsoe A/S (51) <i>C01C 1/04</i> (11) 1 170 255 B1	(73) Heed Consulting AB (51) <i>F01N 3/023</i> (11) 1 322 842 B1	
(71) Half Minute Media Ltd. (51) <i>G06K 9/32</i> (11) 1 730 668 A1	(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) <i>B41J 2/447</i> (11) 1 241 013 B1	
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (51) <i>G06G 7/46</i> (11) 1 730 663 A2	(73) Heilit-Woerner Bau GmbH (51) <i>B28C 9/00</i> (11) 1 520 672 B1	
(71) Halliburton Energy Services, Inc., Halliburton Law Department (51) <i>E21B 47/00</i> (11) 1 730 386 A2	(73) Heimbach GmbH & Co. KG (51) <i>B65G 15/32</i> (11) 1 721 842 B1	
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K. (51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 732 315 A1	(71) Heini, Alexander, Dr. med. (51) <i>G01M 3/28</i> (11) 1 730 484 A1	
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 308 876 B1 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 146 563 B1	(71) Heinrich J. Kesseböhmer KG (51) <i>A47B 81/00</i> (11) 1 616 503 A3	
(71) Hamilton Sundstrand Corporation (51) <i>B01D 5/00</i> (11) 1 731 208 A2 (51) <i>F04C 2/18</i> (11) 1 731 765 A2 (51) <i>F24F 5/00</i> (11) 1 640 673 A3	(71) Heinz Wotke Ges.m.b.H. (51) <i>B21D 5/01</i> (11) 1 731 237 A2	
(71) Hamm, Rolf (51) <i>E06B 9/02</i> (11) 1 431 504 A3	(71) HEK GmbH (51) <i>C01G 29/00</i> (11) 1 731 484 A1	
(73) Hansson, Göran (51) <i>G08B 13/26</i> (11) 1 410 356 B1	(71) Helicor Inc. (51) <i>A61M 31/00</i> (11) 1 729 845 A1	

(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. (51) C08F 220/00 (11) 1 730 208 A1	(51) G09G 3/28 (11) 1 152 389 A3 (51) H01L 27/06 (11) 1 130 651 A3 (51) H02K 11/04 (11) 1 326 321 B1 (51) H04L 9/08 (11) 1 732 262 A2 (51) H05H 7/10 (11) 1 732 369 A2	(73) HORIBA, LTD. (51) G01N 21/21 (11) 1 202 033 B1
(73) High Q Laser Production GmbH (51) H01S 3/06 (11) 1 629 576 B1		(73) Hormel Foods Corporation (51) B22C 9/12 (11) 1 483 072 B1
(71) High Tech Computer Corp. (51) H04B 1/036 (11) 1 732 230 A2	(71) HL DISPLAY AB (51) G09F 3/20 (11) 1 732 053 A1	(73) Horn & Bauer GmbH & Co. KG (51) B65D 83/08 (11) 1 384 687 B1
(73) Hilfling Royalty A/S (51) B31B 1/25 (11) 1 377 433 B1	(71) Hobby-Flower De España, S.A. (51) A01G 27/04 (11) 1 731 025 A1	(71) HOS Hottinger Systems GbR (51) B22C 9/02 (11) 1 729 905 A2
(71) Hill & Smith Limited (51) E01F 15/04 (11) 1 715 102 A3	(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd. (51) C07D 233/60 (11) 1 731 510 A1	(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH (51) B63G 8/00 (11) 1 731 417 A2
(71) Hill-Rom Services, Inc. (51) A47C 21/08 (11) 1 729 612 A1	(73) Hoffman Enclosures Inc. (51) E05C 9/02 (11) 0 792 986 B1	(71) Höllmüller Maschinenbau GmbH (51) C25D 17/10 (11) 1 688 518 A3
(71) Hille, Frank (51) F02D 41/14 (11) 1 731 743 A2	(71) Hoffmann, André (51) G06K 9/00 (11) 1 730 666 A1	(71) Hörmann KG Antriebstechnik (51) G05B 19/048 (11) 1 730 610 A2
(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) B25B 23/04 (11) 1 731 265 A2 (51) B25C 1/08 (11) 1 093 888 B1	(73) Holon Academic Institute of Technology (51) B22F 3/11 (11) 1 261 447 B1	(73) HÖGANÄS AB (51) B22F 1/00 (11) 1 434 662 B1 (51) B22F 3/087 (11) 1 395 383 B1
(73) Himmelberger Zeughammerwerk Leonhard Müller & Söhne GmbH (51) B25G 1/01 (11) 1 595 656 B1	(73) Holtzhausen, John Michael (51) H02G 1/08 (11) 1 661 221 B1	(71) HÖRMANN KG Freisen (51) E05C 1/10 (11) 1 405 972 A3
(73) Hinkkanen, Ari (51) C07K 1/14 (11) 0 819 700 B1	(71) Holzamer, Peter (51) A45C 1/08 (11) 1 729 610 A1	(71) HR TEXTRON INC. (51) F16K 11/07 (11) 1 730 431 A1
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD. (51) H01R 12/04 (11) 1 732 169 A1	(71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG (51) E06B 3/66 (11) 1 561 894 A3 (51) E06B 3/66 (11) 1 564 361 A3	(73) HRD Corp (51) C04B 28/14 (11) 1 556 313 B1
(71) Hirschmann Electronics GmbH (51) H01R 13/658 (11) 1 730 820 A1	(73) Honda Access Corp. (51) B60R 1/00 (11) 1 389 564 B1 (51) B60R 11/02 (11) 1 186 475 B1	(73) Hu, Zhimin (51) F25B 9/00 (11) 1 313 988 B1
(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG (51) H01Q 1/12 (11) 1 647 069 B1	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B62J 27/00 (11) 1 348 616 B1 (51) B62M 23/02 (11) 0 965 519 B1 (51) B62M 23/02 (11) 1 092 621 B1 (51) F01P 3/02 (11) 1 122 409 B1	(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) H04J 14/00 (11) 1 730 865 A1 (51) H04L 12/14 (11) 1 732 264 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 732 267 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 732 268 A1
(71) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) F02M 31/125 (11) 1 327 770 A3 (51) F02M 59/44 (11) 1 731 751 A1	(71) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) B60K 17/22 (11) 1 729 990 A1 (51) B60L 11/18 (11) 1 731 350 A1 (51) B62D 21/00 (11) 1 731 409 A1 (51) E05B 53/00 (11) 1 600 586 A3 (51) F16D 13/62 (11) 1 731 785 A1 (51) F16D 65/24 (11) 1 731 789 A1	(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG (51) B60R 25/02 (11) 1 636 074 B1
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd. (51) C08J 5/24 (11) 1 731 554 A1 (51) H05B 33/12 (11) 1 732 362 A1 (51) H05K 3/32 (11) 1 732 372 A1	(73) Honda Motor Co., Ltd. (51) G07C 9/00 (11) 1 408 457 B1	(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG (51) B32B 27/06 (11) 1 729 960 A2
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd. (51) G02F 1/00 (11) 1 731 949 A1	(71) HONEYWELL B.V. (51) G09F 23/00 (11) 1 420 383 A3	(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. (51) A61K 38/38 (11) 1 729 795 A2 (51) A61K 39/09 (11) 1 731 166 A2
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) F16H 61/00 (11) 1 731 801 A1	(71;73) Honeywell International Inc. (51) B29C 70/48 (11) 1 731 292 A2 (51) C23C 24/04 (11) 1 730 323 A1 (51) F02C 7/36 (11) 1 731 735 A2 (51) G01C 23/00 (11) 1 309 837 B1 (51) G08B 25/10 (11) 1 055 211 B1	(71) Hunan Chinasun Pharmaceutical Machinery Co, Ltd (51) A61M 5/14 (11) 1 731 184 A1
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V. (51) G12B 21/08 (11) 1 732 084 A2	(71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC. (51) F16D 69/02 (11) 1 730 415 A2 (51) F16F 15/023 (11) 1 730 418 A1 (51) G01N 29/02 (11) 1 730 512 A2 (51) H01B 1/00 (11) 1 386 327 B1 (51) H02K 3/52 (11) 1 730 831 A1 (51) H02P 6/18 (11) 1 540 810 B1 (51) H02P 21/00 (11) 1 730 836 A2 (51) H05B 7/20 (11) 1 731 002 A2	(71) HUNT, Guernsey D. (51) G06F 9/46 (11) 1 730 634 A2
(71) Hitachi High-Technologies Corporation (51) A61B 5/04 (11) 1 731 091 A1 (51) G01R 33/025 (11) 1 731 917 A2	(71) Honeywell Technologies Sarl (51) F16K 31/00 (11) 1 730 432 A1 (51) H01H 47/00 (11) 1 730 760 A1	(71) HUNTER ENGINEERING COMPANY (51) G01M 1/30 (11) 1 731 891 A1
(71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp. (51) G07F 19/00 (11) 1 732 047 A1		(71) HURRA Communications GmbH (51) G06Q 30/00 (11) 1 732 036 A1 (51) G06Q 30/00 (11) 1 732 038 A2
(71) HITACHI, LTD. (51) A61M 15/00 (11) 1 731 186 A1		(73) HUTCHINSON (51) E04B 1/90 (11) 1 570 139 B1 (51) F01N 7/18 (11) 1 424 472 B1
(71;73) Hitachi, Ltd. (51) C09G 1/02 (11) 0 913 442 B1 (51) C22C 19/07 (11) 1 340 826 B1 (51) F01L 1/344 (11) 1 731 721 A2 (51) F01N 3/20 (11) 1 731 727 A1 (51) F02D 9/10 (11) 1 413 722 A3 (51) F02D 9/10 (11) 1 731 736 A1 (51) F02M 31/125 (11) 1 327 770 A3 (51) F02M 59/44 (11) 1 731 751 A1 (51) G01N 27/406 (11) 1 731 901 A2 (51) G06F 3/06 (11) 1 126 366 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 158 386 A3 (51) G06F 11/14 (11) 1 589 427 B1	(71) Hutchison Medipharma Enterprises Limited (51) A61K 31/341 (11) 1 729 758 A1	
		(71) Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co KG (51) E04F 13/08 (11) 1 730 366 A1
		(71) HYBRIDON, INC. (51) A61K 39/21 (11) 1 729 802 A2
		(71) Hydac S.A. (51) F28F 9/00 (11) 1 730 464 A1
		(71) HYDRAULIK-RING GMBH (51) F01L 1/344 (11) 1 731 722 A1

(73) Hydril Company (51) E21B 33/06 (11) 1 386 055 B1	(71) Illinois Tool Works Inc. (51) B65B 13/18 (11) 1 731 428 A1 (51) B65D 33/25 (11) 1 074 477 B1 (51) B65D 85/00 (11) 1 418 137 B1 (51) G01N 3/00 (11) 1 424 547 B1	(71) INGENIA TECHNOLOGY LIMITED (51) G06K 7/14 (11) 1 730 665 A1 (51) G06K 19/14 (11) 1 730 675 A1
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH (51) C22C 21/00 (11) 1 730 320 A1	(73) IMA-TELSTAR S.L. (51) F26B 5/06 (11) 1 619 459 B1	(73) INNAS FREE PISTON B.V. (51) F01B 3/00 (11) 1 350 010 B1
(71) HYDROCO (AUSTRALIA) PTY LTD (51) A61H 33/00 (11) 1 729 713 A1	(71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED (51) A23G 9/04 (11) 1 731 039 A1	(71) Innomedic GmbH (51) A61M 25/01 (11) 1 729 843 A1
(73) Hydromatix, Inc. (51) B01J 49/00 (11) 0 879 085 B1	(71) Impax Laboratories, Inc. (51) A61K 9/20 (11) 1 729 740 A2	(71) Innovene Manufacturing France SAS (51) C08F 10/00 (11) 1 731 536 A1 (51) C08F 10/00 (11) 1 731 537 A1
(71) HYMAN, Daniel J. (51) H03H 7/20 (11) 1 730 838 A1	(73) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE (51) G01N 29/22 (11) 0 787 294 B2	(71) Inodiag (51) G01N 1/31 (11) 1 730 486 A2
(73) Hypocampus S.r.l. (51) A47L 21/02 (11) 0 882 424 B1	(71) Imperial Research LLC (51) F01C 1/16 (11) 1 730 387 A2	(71) Inoko, Hidetoshi (51) C12N 15/11 (11) 1 731 608 A1
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. (51) A61L 2/07 (11) 1 729 825 A1	(71) IMPINJ, Inc. (51) G11C 16/04 (11) 1 730 747 A1	(71) InSound Medical, Inc. (51) H04R 11/00 (11) 1 730 990 A2 (51) H04R 25/00 (11) 1 730 991 A2
(71) I.N.S.E.R.M. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (51) C12N 9/20 (11) 1 730 270 A1	(71) Implantcast GmbH (51) A61F 2/42 (11) 1 731 115 A1	(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD) (51) A01K 61/00 (11) 1 729 568 A2
(71) IBAK HELMUT HUNGER GmbH & CO. KG (51) B08B 9/04 (11) 1 731 232 A2	(73) Import- Vet, S.A. (51) A61D 19/02 (11) 1 522 273 B1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (51) A61K 31/047 (11) 1 731 145 A1
(71) Ibérica A.G., S.A. (51) B30B 15/00 (11) 1 679 182 A3	(71) In, Suk Shin (51) E21B 1/26 (11) 1 730 381 A1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) A61K 31/00 (11) 1 729 753 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 731 620 A1
(71;73) IBIDEN CO., LTD. (51) B01D 39/20 (11) 1 508 356 B1 (51) B01D 39/20 (11) 1 516 659 B1 (51) F01N 3/28 (11) 1 731 729 A1 (51) G02B 6/24 (11) 1 731 935 A1	(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG (51) B65B 3/04 (11) 1 731 426 A1	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) G01N 33/68 (11) 1 731 911 A1
(71) Ibm Japan Ltd. (51) G06F 15/00 (11) 1 732 008 A1	(71) Independent Administrative Institution National Institute for Material Science (51) C09K 11/64 (11) 1 710 292 A3	(71) Institut National des Sciences Appliquees de Rouen (INSA) (51) C07D 211/84 (11) 1 731 507 A1
(71;73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. (51) B60R 1/074 (11) 1 731 369 A1 (51) F21V 14/02 (11) 1 248 034 B1	(71) Indevus Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 38/22 (11) 1 731 164 A1	(71) INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE (51) F16H 21/46 (11) 1 730 422 A1
(71) Ichor Medical Systems Inc. (51) A61N 1/30 (11) 1 729 848 A1	(71) INDUCTOTHERM CORP. (51) H05B 6/10 (11) 1 730 998 A2	(71;73) INSTITUT PASTEUR (51) C12N 15/09 (11) 1 730 275 A1 (51) G01N 33/53 (11) 1 259 809 B1
(71) ICOS GmbH (51) B29C 45/33 (11) 1 632 329 A3	(71) Industria Helicat y Alas Giratorias, S.L. (51) B64C 27/24 (11) 1 731 420 A1	(71) Institute of Chemistry, Chinese Academy of Science (51) C08J 3/00 (11) 1 731 551 A1
(73) ID - Industrie + Design (51) F16C 11/06 (11) 1 368 570 B1	(71) Industrie Borla SpA (51) A61M 5/168 (11) 1 731 185 A1	(71) Institute of Ophthalmology, University College London (51) A61K 9/00 (11) 1 729 725 A2
(71) IDC, LLC (51) G02B 26/02 (11) 1 730 572 A1	(71) Industry-Academic Cooperation Foundation (51) A61K 48/00 (11) 1 729 817 A1	(71) In'Tech Industries, Inc. (51) H04R 25/00 (11) 1 730 994 A1
(71;73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (51) C07C 35/32 (11) 0 721 954 B1 (51) C07C 69/653 (11) 1 460 057 B1 (51) C07C 255/31 (11) 1 731 504 A1 (51) C09K 11/02 (11) 1 731 583 A1 (51) C23C 14/34 (11) 1 731 629 A1 (51) G09F 9/30 (11) 1 732 054 A1	(71) Industrie Borla SpA (51) A61M 5/168 (11) 1 731 185 A1	(73) Integra LifeSciences (Ireland) Ltd. (51) A61B 17/32 (11) 1 115 340 B1
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED (51) C08F 10/06 (11) 1 524 278 B1	(73) INEOS EUROPE LIMITED (51) C08F 10/02 (11) 1 644 423 B1 (51) C10G 11/22 (11) 1 608 722 B1	(71) Intel Corporation (51) G01N 33/553 (11) 1 730 532 A2 (51) G02B 6/12 (11) 1 730 559 A1 (51) G02B 6/42 (11) 1 730 565 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 730 598 A2 (51) G06F 1/26 (11) 1 730 621 A2 (51) G06F 1/32 (11) 1 730 624 A2 (51) G06F 9/45 (11) 1 730 632 A1 (51) G06F 9/455 (11) 1 730 633 A1 (51) G06F 11/34 (11) 1 730 639 A2 (51) G06F 13/38 (11) 1 730 645 A1 (51) G06F 17/50 (11) 1 730 661 A2 (51) G06K 9/00 (11) 1 730 667 A1 (51) G11C 13/02 (11) 1 730 746 A2 (51) H01H 59/00 (11) 1 730 761 A1
(73) Idun Pharmaceuticals, Inc. (51) C07C 237/22 (11) 1 091 930 B1	(71) Infiltrator Systems, Inc. (51) B29B 17/00 (11) 1 731 283 A1	
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) G01R 33/02 (11) 1 731 916 A1	(71;73) Infineon Technologies AG (51) G01L 9/00 (11) 1 730 483 A2 (51) H01L 21/00 (11) 1 224 689 B1 (51) H01L 21/28 (11) 1 520 293 B1 (51) H01L 21/314 (11) 1 200 986 B1 (51) H01L 45/00 (11) 1 732 148 A1 (51) H03D 7/14 (11) 1 189 337 B1 (51) H04M 3/22 (11) 1 183 854 B1	
(73) IGT (51) G07F 17/32 (11) 1 540 607 B1	(73) Infineon Technologies North America Corp. (51) H04L 12/64 (11) 1 269 700 B1	
(71;73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) B23K 10/00 (11) 1 676 665 A3 (51) B65B 13/02 (11) 1 410 989 B1	(71) Infocus Corporation (51) H04N 5/74 (11) 1 730 954 A1	
	(71) InfraReDx, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 1 729 634 A1	

- (73) **INTEL CORPORATION**
(51) *H01L 27/24* (11) 1 570 523 B1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 730 786 A1
(51) *H01S 5/14* (11) 1 730 824 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 730 885 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 730 887 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 240 750 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 730 919 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 730 931 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 730 966 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 1 344 440 B1
- (71) **Intellectual Property Bank Corp.**
(51) *F03D 11/00* (11) 1 731 758 A1
(51) *F03D 11/04* (11) 1 731 760 A1
- (71) **Intelligent Cosmos Research Institute**
(51) *H04B 1/59* (11) 1 732 238 A1
- (71) **Intelligent Energy, Inc.**
(51) *B01J 8/04* (11) 1 729 877 A1
(51) *F17C 1/00* (11) 1 730 435 A2
- (71) **INTELLPROP LIMITED**
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 730 975 A1
- (71) **Interactic Holdings, LLC**
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 730 987 A2
- (71) **Interactive Productline AB**
(51) *A63F 7/00* (11) 1 729 861 A1
- (71) **Interdigital Technology Corporation**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 730 648 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 1 730 844 A2
(51) *H04B 7/00* (11) 1 730 851 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H04B 7/00* (11) 1 730 852 A2
(51) *H04B 7/00* (11) 1 730 853 A2
(51) *H04B 7/00* (11) 1 730 854 A2
(51) *H04L 12/56* (11) 1 730 906 A1
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 730 971 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 730 972 A2
- (73) **Interlego AG**
(51) *G06T 17/10* (11) 1 550 085 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 558 373 B1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 730 634 A2
(51) *G06F 9/50* (11) 1 730 638 A2
(51) *G06F 9/50* (11) 1 732 004 A1
(51) *G06F 12/02* (11) 1 126 373 A3
(51) *G06F 13/40* (11) 1 183 608 B1
(51) *G06F 15/00* (11) 1 732 008 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 1 730 653 A2
(51) *G09G 3/32* (11) 1 732 058 A2
(51) *H01L 21/28* (11) 0 905 751 B1
(51) *H01L 21/8242* (11) 0 967 643 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 730 925 A1
- (71) **INTERNATIONAL CENTER FOR ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY; TRANSFER**
(51) *C08J 11/14* (11) 1 731 557 A1
- (71) **International Institute of Cancer Immunology, Inc.**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 731 605 A1
- (71) **International Plastic Industrie**
(51) *B65D 43/02* (11) 1 731 441 A1
- (73) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) *G05F 1/00* (11) 1 327 184 B1
(51) *H03M 1/82* (11) 1 528 685 B1
- (71) **International Rehabilitative Sciences, Inc.**
(51) *A61N 1/32* (11) 1 731 193 A1
- (73) **International Superconductivity Technology Center (ISTEC)**
(51) *H01L 39/24* (11) 1 187 231 B1
- (73) **INTERPHARM LABORATORIES LTD.**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 045 023 B1
- (71) **INTERPULS S.P.A.**
(51) *A01J 5/12* (11) 1 731 026 A1
- (71) **Intersecure Logic Limited**
(51) *B64G 1/36* (11) 1 731 424 A1
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum (IMEC)**
(51) *H01L 21/48* (11) 1 732 116 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) *H01L 21/98* (11) 1 732 126 A1
(51) *H01L 21/98* (11) 1 732 127 A2
- (71;73) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) *G01N 21/17* (11) 1 382 958 B1
(51) *G11C 16/26* (11) 1 732 080 A1
(51) *G11C 16/34* (11) 1 732 081 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)**
(51) *H01L 27/092* (11) 1 732 133 A2
- (71;73) **Intervet International BV**
(51) *A61K 39/02* (11) 1 074 266 B1
(51) *C12N 15/30* (11) 1 731 611 A2
- (73) **Intevap SA**
(51) *C10G 11/02* (11) 1 033 397 B1
- (71) **Intier Automotive Inc.**
(51) *B60N 2/30* (11) 1 729 997 A1
- (73) **Introgen Therapeutics, Inc.**
(51) *C12N 15/12* (11) 0 968 284 B1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) *B66B 23/04* (11) 1 731 471 A1
(51) *B66B 23/04* (11) 1 731 472 A1
- (71) **Inventor AS**
(51) *B65B 63/04* (11) 1 730 039 A1
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) *D06M 15/263* (11) 1 730 346 A1
- (71) **Iowa State University Research Foundation**
(51) *C07K 14/24* (11) 1 730 178 A2
- (71) **Ipasort, Intelligent Processes for Automated Sorting**
(51) *G01D 5/244* (11) 1 730 473 A1
- (71) **IQ Corporation**
(51) *A61K 39/40* (11) 1 729 806 A2
- (71) **IRO AB**
(51) *D03D 47/34* (11) 1 730 339 A1
(51) *D03D 47/36* (11) 1 730 340 A1
- (73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) *B60R 21/13* (11) 1 186 481 B1
(51) *E05D 11/10* (11) 1 540 121 B1
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) *F16J 15/08* (11) 1 306 588 B1
- (73) **Ishikawa Gasket Co., Ltd.**
(51) *F16J 15/08* (11) 1 522 771 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *G01N 27/30* (11) 1 730 509 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 730 658 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 730 309 A2
- (73) **ISOCLEAR, INC.**
(51) *C11D 3/00* (11) 1 259 333 B1
- (71) **Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani"**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 730 521 A2
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) *F02F 1/42* (11) 1 111 224 B1
- (71) **Italia, Vincenzo**
(51) *G01H 9/00* (11) 1 731 886 A2
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) *G02B 6/38* (11) 1 731 937 A1
- (73) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) *B62D 25/24* (11) 1 419 954 B1
- (71) **Iveco France S.A.**
(51) *B62D 1/26* (11) 1 731 401 A1
- (71) **Ivo, Amaral Campos**
(51) *B65D 21/02* (11) 1 731 435 A1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) *C07C 69/608* (11) 1 413 569 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent, Inc.**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 729 669 A2
- (71) **Iwatsubo, Takuzo**
(51) *G01M 13/04* (11) 1 731 893 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 731 338 A2
- (71;73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H01R 13/52* (11) 1 489 701 A3
(51) *H01R 13/639* (11) 1 333 543 B1
(51) *H01R 43/01* (11) 1 331 706 B1
- (73) **j2 Global Communications, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 1 034 651 B1
- (73) **Jac s.a.**
(51) *A21C 5/08* (11) 1 520 476 B1
- (71) **Jaffa, David Asher**
(51) *G10L 21/00* (11) 1 730 727 A2
- (71) **Jamgarov, Stepan Grigoryevich**
(51) *B64C 1/00* (11) 1 731 419 A2
- (71) **Janstaff, Mats**
(51) *D21G 9/00* (11) 1 730 349 A1
- (71) **Japan Aerospace Exploration Agency**
(51) *F25B 41/00* (11) 1 731 854 A1
- (71) **Japan as represented by president of National Cardiovascular Center**
(51) *A61M 25/02* (11) 1 731 191 A1
- (73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) *G02B 6/35* (11) 1 522 883 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *A01K 67/027* (11) 1 197 143 B1
(51) *A01K 67/027* (11) 1 731 031 A1
(51) *A61K 35/76* (11) 1 731 159 A1
(51) *C07C 231/12* (11) 1 731 501 A1
(51) *C07D 231/12* (11) 1 731 509 A1
(51) *C07D 339/04* (11) 1 731 517 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 1 731 601 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 1 731 603 A1
(51) *C12N 15/29* (11) 1 731 610 A1
(51) *G06F 9/38* (11) 1 731 998 A1
(51) *G21K 1/06* (11) 1 732 086 A1
(51) *H01L 21/60* (11) 1 732 118 A1
- (71) **Jassen, Wladimir**
(51) *B05B 5/00* (11) 1 729 887 A1

- (73) **JCB Landpower Ltd**
(51) **B60T 8/00** (11) 1 258 406 B1
- (71) **JDS, Uniphase, Corporation**
(51) **A01M 29/00** (11) 1 731 034 A1
- (71) **Jenny, Alois**
(51) **H02K 41/02** (11) 1 732 197 A2
- (71) **JEOL Ltd.**
(51) **H01J 37/304** (11) 1 732 102 A2
- (71) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 731 982 A1
- (71;73) **Jeyes Group Limited**
(51) **C11D 17/00** (11) 1 123 379 B1
(51) **E03D 9/00** (11) 1 730 360 A1
- (71;73) **JFE Steel Corporation**
(51) **C21B 13/10** (11) 1 179 601 B1
(51) **C22C 33/02** (11) 1 179 607 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 571 230 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 731 626 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 731 627 A1
- (71) **Jhetam, Imraan Feisal**
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 729 224 A3
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 731 083 A1
- (71) **JOBAGY, Miklos**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 730 920 A1
- (71) **Joe Dentist, Inc.**
(51) **A61C 9/00** (11) 1 729 670 A1
- (71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 731 597 A1
- (71) **John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) **H01R 13/42** (11) 1 732 172 A1
- (73) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) **E05B 19/04** (11) 1 526 232 B1
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 1/08** (11) 1 730 825 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 729 992 A1
- (71) **Johnson, Gary**
(51) **B60Q 1/32** (11) 1 730 000 A1
- (71) **Joliot, Philippe**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 730 932 A1
- (71) **Jolly-Mec Caminetti S.p.a.**
(51) **F23B 50/10** (11) 1 731 831 A1
- (71) **Joss, Laurent**
(51) **G04B 37/22** (11) 1 730 606 A2
- (71) **Joss, Monique**
(51) **G04B 37/22** (11) 1 730 606 A2
- (71;73) **JP Steel Plantech Co.**
(51) **B21B 15/00** (11) 1 731 233 A1
(51) **B23C 3/12** (11) 1 464 429 B1
- (71) **JPS International, Inc.**
(51) **H04N 7/14** (11) 1 730 959 A2
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) **C08F 8/44** (11) 1 577 329 B1
(51) **C08G 18/48** (11) 1 320 563 B1
(51) **C09D 183/04** (11) 1 295 924 B1
(51) **G02F 1/00** (11) 1 731 949 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 1 732 120 A1
(51) **H05B 33/12** (11) 1 732 362 A1
- (71) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B62D 3/02** (11) 1 700 772 A3
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 731 404 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 731 408 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 403 173 B1
(51) **F16C 43/04** (11) 1 731 779 A1
(51) **F16G 5/18** (11) 1 731 793 A1
(51) **F16H 55/08** (11) 1 731 799 A1
- (71) **Juice Technology**
(51) **G05F 1/00** (11) 1 730 617 A2
- (73) **Junkers, John K.**
(51) **F16B 43/00** (11) 1 526 294 B1
- (71) **Juno Manufacturing, Inc.**
(51) **G05F 1/00** (11) 1 730 617 A2
- (73) **Juridical Foundation, The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **C07K 14/765** (11) 1 329 462 B1
- (73) **Jütte, Werner**
(51) **B05C 1/00** (11) 1 144 123 B1
- (71) **K & N Schalterentwicklungsgesellschaft m.b.H.**
(51) **H01H 21/22** (11) 1 732 095 A2
- (73) **K.U. Leuven Research and Development**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 482 975 B1
- (71) **K+G Pneumatik GmbH**
(51) **F23L 17/10** (11) 1 731 838 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C.**
(51) **F16D 13/62** (11) 1 731 784 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) **A61K 8/18** (11) 1 731 134 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Honda Lock**
(51) **B60R 1/02** (11) 1 731 367 A1
(51) **E05B 53/00** (11) 1 600 586 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Isowa**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 731 318 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) **H04J 3/17** (11) 1 732 256 A1
(51) **H04L 1/20** (11) 1 732 258 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **E02F 9/22** (11) 1 731 680 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) **H02J 3/00** (11) 1 014 530 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA**
(51) **F16F 9/14** (11) 1 731 791 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) **B60R 22/48** (11) 1 731 387 A1
(51) **B60R 22/48** (11) 1 731 388 A1
(51) **B60R 22/48** (11) 1 731 389 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO**
(51) **B60S 1/08** (11) 1 731 391 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 731 100 A1
(51) **G06F 13/26** (11) 0 886 217 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 732 020 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 730 720 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 662 496 A3
(51) **H01L 31/12** (11) 1 732 143 A1
(51) **H01L 39/24** (11) 1 187 231 B1
(51) **H01Q 11/02** (11) 1 732 166 A1
(51) **H03H 3/02** (11) 1 732 213 A1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 465 411 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **B32B 5/12** (11) 1 731 298 A1
(51) **B60T 11/06** (11) 1 731 392 A1
(51) **F02B 37/24** (11) 1 304 462 B1
(51) **F04B 27/18** (11) 1 731 763 A2
(51) **H03F 3/34** (11) 1 732 210 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 732 361 A2
- (71) **KAINDL FLOORING GmbH**
(51) **E04F 15/04** (11) 1 730 368 A1
- (71) **"Kaizen" Consulting GmbH**
(51) **B05C 3/15** (11) 1 729 889 A1
(51) **H01F 41/06** (11) 1 730 755 A1
- (71) **Kalle GmbH**
(51) **A47L 13/16** (11) 1 729 623 A1
- (71) **Kaltenbach, Günter**
(51) **A45B 19/04** (11) 1 731 056 A1
- (71) **Kalyanasundaram, Pramad**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 730 647 A2
- (71) **Kalygina, Galina Vladimirovna**
(51) **B64C 1/00** (11) 1 731 419 A2
- (71) **Kamal, Mostafa, Dr.**
(51) **F24D 3/16** (11) 1 731 845 A1
- (71) **KANEBO, LTD.**
(51) **D03D 15/02** (11) 1 731 643 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) **C08F 220/36** (11) 1 731 542 A1
(51) **C08G 59/40** (11) 1 731 544 A1
(51) **C08G 81/02** (11) 1 731 549 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **C08L 51/08** (11) 1 731 568 A1
(51) **C08L 101/10** (11) 1 731 573 A1
(51) **C08L 101/10** (11) 1 731 574 A1
(51) **C12N 15/54** (11) 1 123 979 B1
(51) **H01L 31/0236** (11) 1 732 139 A1
- (73) **Kanto Auto Works, Ltd.**
(51) **B60J 7/14** (11) 1 531 072 B1
- (71) **Kanto Denka Kogyo CO., LTD.**
(51) **C01B 7/20** (11) 1 731 480 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **C07C 33/20** (11) 1 296 918 B1
(51) **C11D 3/20** (11) 1 589 093 B1
- (71) **Kappa Herzberger Papierfabrik GmbH**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 731 444 A1
- (71) **Karaolis, David K. R.**
(51) **A61K 31/7084** (11) 1 729 781 A1
- (71) **Karklin, Andrei Mikhailovich**
(51) **B64C 1/00** (11) 1 731 419 A2
- (73) **Karl Dungs GmbH & Co.KG**
(51) **F16K 1/44** (11) 1 559 936 B1

(71;73) Karl Storz GmbH & Co. KG (51) A61B 17/28 (11) 0 901 347 B2 (51) A61B 17/28 (11) 1 056 399 B1 (51) F28D 15/00 (11) 1 731 862 A1 (51) G02B 3/12 (11) 1 731 927 A1	(73) Kiekert Aktiengesellschaft (51) E05B 65/36 (11) 1 096 087 B1 (71;73) KIKKOMAN CORPORATION (51) C12N 9/04 (11) 1 731 600 A1 (51) C12N 15/12 (11) 1 229 114 B1	(71) Koenig & Bauer AG (51) G01N 21/88 (11) 1 730 500 A1 (71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft (51) B41F 13/03 (11) 1 282 514 B1
(71) KARO BIO AB (51) A61K 31/192 (11) 1 729 756 A2	(73) Kildal Antenn Consulting AB (51) H01Q 15/16 (11) 1 004 151 B1	(51) B41F 13/03 (11) 1 282 515 B1
(73) Kasai Kogyo Co., Ltd. (51) B60J 5/04 (11) 1 197 366 B1	(71) Kim, Dae-Yeol (51) G06Q 10/00 (11) 1 730 683 A1	(51) B65H 19/12 (11) 1 586 522 B1
(71) Katz, André (51) F16H 55/08 (11) 1 730 424 A1	(71) Kim, Jay S. (51) F02B 31/04 (11) 1 686 249 A3	(51) B65H 23/32 (11) 1 634 832 B1
(71) Kawano Paper Co., Ltd. (51) B31F 1/07 (11) 1 731 296 A2	(71) Kim, Si Han (51) G06F 1/16 (11) 1 731 986 A2	(51) B65H 35/08 (11) 1 483 189 B1
(71) Kawasaki Plant Systems Kabushiki Kaisha (51) B23Q 7/08 (11) 1 731 261 A1	(71) Kim, Jay S. (51) F02B 31/04 (11) 1 686 249 A3	(51) B65H 45/16 (11) 1 505 029 B1
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD. (51) F16F 9/512 (11) 1 731 792 A1	(71) Kim, Si Han (51) G06F 1/16 (11) 1 731 986 A2	(51) B65H 45/18 (11) 1 730 063 A1
(71) KBA-GIORI S.A. (51) B41F 21/08 (11) 1 729 962 A1 (51) B41K 3/10 (11) 1 731 324 A1 (51) B41M 3/14 (11) 1 729 969 A1	(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (51) B23Q 15/20 (11) 1 265 728 B1 (51) D21H 21/20 (11) 1 730 350 A2 (51) G06Q 10/00 (11) 1 730 679 A2	(71) Koenig, Frantz (51) G06F 12/14 (11) 1 730 642 A2
(71) Kcd Kunststoffe, Additive und Beratung GmbH (51) C08J 9/00 (11) 1 731 555 A2	(73) Kimchi, Nitzan (51) G03B 17/56 (11) 1 124 155 B1	(71) Koenig, Michel (51) G06F 12/14 (11) 1 730 642 A2
(71) Kefaloukos, Michael Nicholas (51) G06T 11/20 (11) 1 730 698 A1	(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA (51) C12N 1/19 (11) 1 211 310 B1	(73) KOLLSGARD, Ivar (51) A01K 61/00 (11) 1 553 823 B1
(71) Keihin Corporation (51) F02D 9/10 (11) 1 731 737 A1 (51) F02D 35/00 (11) 1 731 738 A1 (51) F02D 35/00 (11) 1 731 739 A1	(73) Kirpichnikov, Mikhail Petrovich (51) A61K 38/04 (11) 1 551 441 B1 (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07H 15/203 (11) 1 731 524 A1	(73) Komatsu Ltd (51) B62D 21/18 (11) 1 564 113 B1
(73) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/235 (11) 1 291 236 B1	(71) Kistler Holding AG (51) G01D 3/02 (11) 1 730 472 A1	(73) KOMATSU ZENOAH CO. (51) B62D 21/18 (11) 1 564 113 B1
(71) Kellner Ges.m.b.H. (51) E02D 5/36 (11) 1 731 679 A1	(71) Kitakyushu Foundation for the Advancement of Industry, Science and Technology (51) C12N 15/87 (11) 1 731 615 A1	(73) Komax Holding AG (51) H01R 9/05 (11) 1 523 067 B1
(71) KELSEY-HAYES COMPANY (51) B60G 17/015 (11) 1 729 984 A1	(71) Kizyma, Adrian S. (51) G06Q 30/00 (11) 1 730 687 A2	(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd. (51) A63F 13/00 (11) 1 731 204 A1
(71) Kemira Oyj (51) D21C 9/16 (11) 1 730 348 A2	(71) Klein, Hanss-Georg (51) C12Q 1/68 (11) 1 730 315 A1	(51) F41A 33/06 (11) 1 731 869 A1
(73) KENNAMETAL INC. (51) C22C 29/08 (11) 1 307 602 B1 (51) E21B 10/60 (11) 1 438 479 B1	(71) Klößner Desma Elastomertechnik GmbH (51) B29C 45/67 (11) 1 731 289 A1	(51) G06T 15/00 (11) 1 732 040 A1
(71) KENSEY NASH CORPORATION (51) A61L 27/24 (11) 1 729 830 A1	(71) Knauf SNC (51) B65D 19/24 (11) 1 731 434 A1	(73) Kone Corporation (51) B66B 5/00 (11) 1 353 868 B1
(73) KERMEL (51) A41D 31/00 (11) 1 441 612 B1	(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH (51) B60B 39/08 (11) 1 729 981 A1	(71) Kongsberg Automotive AB (51) B60N 2/48 (11) 1 729 998 A1
(71) KEUCHEL, Herbert Willie (51) B32B 3/26 (11) 1 729 955 A1	(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (51) B60G 17/052 (11) 1 731 335 A1	(71) KONICA CORPORATION (51) C09K 11/06 (11) 1 731 585 A2
(71) KEUCHEL, Kenneth (51) B32B 3/26 (11) 1 729 955 A1	(51) B60T 15/04 (11) 1 731 393 A1 (51) B60T 17/00 (11) 1 731 394 A1 (51) B60T 17/00 (11) 1 731 395 A1	(51) C09K 11/06 (11) 1 731 586 A2
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60R 21/16 (11) 1 730 004 A1	(71) Knudsen, Karsten (51) B08B 17/00 (11) 1 729 899 A1	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. (51) B41J 11/00 (11) 1 731 320 A1
(73) KHD Humboldt Wedag GmbH (51) C04B 7/43 (11) 1 110 923 B1	(73) Knutsen Oas Shipping As (51) F17C 1/06 (11) 1 350 057 B1	(51) G03G 15/00 (11) 1 731 971 A1
(71;73) KHS AG (51) A61L 2/04 (11) 1 529 538 B1 (51) B08B 3/14 (11) 1 731 231 A2 (51) B65D 41/34 (11) 1 724 201 A3 (51) B65G 17/26 (11) 1 731 450 A1	(71) Kobayashi, Hiroshi (51) A61K 36/00 (11) 1 731 160 A1 (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) E02F 3/815 (11) 1 586 711 A3 (71) Kobeco Construction Machinery Co., Ltd. (51) E02F 9/22 (11) 1 731 680 A1	(51) H04N 1/32 (11) 1 732 305 A1 (71;73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC. (51) B32B 7/02 (11) 1 731 299 A1 (51) B41N 1/12 (11) 1 447 238 B1 (51) C09K 11/06 (11) 1 731 584 A1 (51) G02B 13/16 (11) 1 416 306 B1 (51) G02F 1/00 (11) 1 731 949 A1 (51) H01L 21/336 (11) 1 732 115 A1 (51) H05B 33/12 (11) 1 732 362 A1
(71) KIEFEL AG (51) B65G 57/16 (11) 1 731 453 A1	(71) Kochi Prefectural Office (51) B31F 1/07 (11) 1 731 296 A2	(71) Koninklijke Gazelle B.V. (51) B62J 1/08 (11) 1 731 414 A2

(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(71) Krell, Helmut	(73) L.G.L. Electronics S.p.A.
(51) A61B 6/08 (11) 1 729 647 A1	(51) B65G 27/30 (11) 1 731 451 A1	(51) D03D 47/34 (11) 1 314 806 B1
(51) A61N 1/05 (11) 1 729 847 A1	(71) Kress, Werner	(71) Laboratoire Oligocaps S.A.
(51) B21D 53/64 (11) 1 644 146 B1	(51) A01D 34/68 (11) 1 731 015 A1	(51) C08J 3/12 (11) 1 730 217 A2
(51) G01R 1/04 (11) 1 546 739 B1	(51) A01D 34/81 (11) 1 731 016 A2	(73) LABORATOIRES URGO
(51) G02B 26/02 (11) 1 730 571 A2	(73) Krettek, Guntram	(51) C08L 51/00 (11) 1 328 249 B1
(51) G02F 1/167 (11) 1 730 584 A1	(51) B01F 9/10 (11) 1 043 061 B1	(71) LAFARGE
(51) G06F 1/32 (11) 1 730 622 A1	(71) Kringle Pharma Inc.	(51) C04B 28/04 (11) 1 731 491 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 730 623 A2	(51) A61K 6/00 (11) 1 731 131 A1	(71) LAJOKI-PUSKA, Ritva
(51) G09G 3/34 (11) 1 730 719 A1	(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto	(51) E04H 3/10 (11) 1 730 370 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 163 659 B1	(51) A61K 9/20 (11) 1 729 739 A1	(71) L'AIR LIQUIDE S.A.
(51) G10L 19/00 (11) 1 730 726 A1	(51) C07D 495/04 (11) 1 730 153 A1	(51) B23K 9/173 (11) 1 731 252 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 568 010 B1	(71) KROHNE MESSTECHNIK GMBH & CO. KG	(73) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
(51) G11B 7/125 (11) 1 730 732 A1	(51) G01F 1/58 (11) 1 731 881 A2	(51) B01D 53/04 (11) 1 644 102 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 730 733 A1	(71) Krögel GmbH & Co. KG	(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
(51) G11B 7/135 (11) 1 730 734 A1	(51) B32B 37/12 (11) 1 731 306 A1	(51) F25D 29/00 (11) 1 731 861 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 730 735 A1	(71) KSB Aktiengesellschaft	(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Étude et l'Exploitation des
(51) G11B 7/26 (11) 1 732 075 A2	(51) E03F 5/22 (11) 1 731 684 A1	(51) F28F 3/02 (11) 1 730 461 A2
(51) H01J 5/56 (11) 1 730 762 A2	(51) F04D 15/00 (11) 1 180 600 A3	(71) LAITRAM, L.L.C.
(51) H01J 61/56 (11) 1 210 728 B1	(71) Kufe, Donald W.	(51) B65G 17/08 (11) 1 731 449 A1
(51) H01L 21/762 (11) 1 730 771 A1	(51) C12N 5/00 (11) 1 730 263 A2	(71) LAM RESEARCH CORPORATION
(51) H01L 27/15 (11) 1 730 780 A2	(73) Kuhn-Nodet S.A.	(51) A47L 15/00 (11) 1 729 624 A1
(51) H01L 27/15 (11) 1 730 781 A1	(51) A01C 7/20 (11) 1 338 187 B1	(73) Lamina Ceramics, Inc.
(51) H02K 15/16 (11) 1 730 834 A1	(71;73) KURARAY CO., LTD.	(51) C03B 29/00 (11) 1 127 031 B1
(51) H02M 3/158 (11) 1 516 419 B1	(51) B32B 27/00 (11) 1 336 472 B1	(73) Land Rover
(51) H02M 3/335 (11) 1 732 200 A1	(51) C07J 5/00 (11) 1 731 526 A1	(51) B60T 8/24 (11) 0 992 412 B1
(51) H02M 3/337 (11) 1 152 519 B1	(51) C08L 53/00 (11) 1 162 233 B1	(71) Landis+Gyr AG
(51) H04L 7/02 (11) 1 442 550 B1	(51) D06N 3/14 (11) 1 731 658 A1	(51) G01R 11/04 (11) 1 731 914 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 058 420 A3	(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant	(71) Landis+Gyr GmbH
(51) H04L 12/28 (11) 1 730 891 A1	(51) C07C 45/59 (11) 1 731 494 A1	(51) G01F 25/00 (11) 1 731 883 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 730 892 A1	(51) C07C 45/65 (11) 1 731 495 A1	(51) G01F 25/00 (11) 1 731 884 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 599 974 B1	(71) Kuraray Trading Co., Ltd.	(71) LANGE INTERNATIONAL S.A.
(51) H04L 29/06 (11) 1 085 722 A3	(51) D02G 3/04 (11) 1 731 638 A1	(51) A43B 5/04 (11) 1 731 049 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 730 923 A1	(71) Kureha Corporation	(71) Langstrom, Bengt
(51) H04N 5/445 (11) 1 730 952 A1	(51) B32B 27/36 (11) 1 731 305 A1	(51) C07B 59/00 (11) 1 730 092 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 491 040 B1	(51) C08L 101/00 (11) 1 731 571 A1	(71) Lankenau Institute for Medical Research
(51) H04N 5/76 (11) 1 730 955 A1	(51) H01M 4/58 (11) 1 732 153 A1	(51) C12N 15/74 (11) 1 730 286 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 730 963 A1	(71) Kureha Exttech Co., Ltd.	(73) Lantor B.V.
(51) H04Q 11/04 (11) 0 833 542 B1	(51) B32B 27/36 (11) 1 731 305 A1	(51) B29C 44/12 (11) 1 542 845 B1
(71) Korea Institute of Science and Technology	(71) KURODA, Roger	(71) LANXESS Deutschland GmbH
(51) G01N 27/62 (11) 1 730 511 A1	(51) H03H 7/20 (11) 1 730 838 A1	(51) B65G 53/28 (11) 1 730 058 A1
(71) Korea Taconic Co., Ltd.	(73) Kurt, Mehmet	(71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG
(51) H05K 1/00 (11) 1 732 370 A2	(51) A01K 15/02 (11) 1 459 624 B1	(51) B65G 53/28 (11) 1 730 059 A2
(71) Korg Inc.	(71) KUTI, Gabor	(71) Lapp Engineering & Co
(51) H03F 5/00 (11) 1 732 212 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 730 920 A1	(51) H01R 13/508 (11) 1 732 175 A2
(73) Korpela, Timo Kalevi	(73) Kvaerner Pulping AB	(71) Larkden PTY Limited
(51) A61K 38/04 (11) 1 551 441 B1	(51) D21D 5/26 (11) 0 961 852 B2	(51) F28D 20/00 (11) 1 730 460 A1
(73) Korte, Hermann, Dipl.-Ing.	(71) KYOCERA CORPORATION	(73) Lawborough Consultants Limited
(51) A01G 9/14 (11) 1 393 618 B1	(51) H01L 41/083 (11) 1 732 146 A1	(51) F41F 3/07 (11) 1 092 937 B1
(71) Kostal Kontakt Systeme GmbH	(71) Kyocera Elco Corporation	(73) LEGO A/S
(51) H01R 13/115 (11) 1 730 818 A1	(51) H01R 12/16 (11) 1 732 171 A2	(51) G06T 17/10 (11) 1 550 085 B1
(51) H01R 13/193 (11) 1 730 819 A1	(71) Kyoto University	(71) LEGRAND FRANCE
(71) Kowa Co., Ltd.	(51) F04D 33/00 (11) 1 731 768 A1	(51) H01H 23/16 (11) 1 732 096 A1
(51) A61K 31/22 (11) 1 731 147 A1	(51) G06F 9/38 (11) 1 731 998 A1	(51) H01R 13/453 (11) 1 732 174 A1
(71) Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH	(71) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.	
(51) A61B 17/68 (11) 1 729 662 A1	(51) C07C 55/07 (11) 1 731 497 A1	
(73) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	
(51) A23C 19/086 (11) 1 470 756 B1	(51) A61K 47/26 (11) 1 731 173 A1	
(51) A23J 3/16 (11) 1 512 327 B1	(71) L & L Products, Inc.	
(73) Kraft Foods R&D, Inc.	(51) B29C 44/18 (11) 1 731 284 A2	
(51) B65D 81/00 (11) 1 440 909 B1		
(71) KRATON Polymers Research B.V.		
(51) C08F 8/00 (11) 1 730 201 A2		
(71;73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG		
(51) B65D 88/14 (11) 1 724 212 A3		
(51) F41H 5/013 (11) 1 642 085 B1		

(71) LEGRAND SNC		(71) LG Electronics Inc.		(71) Livedo Corporation	
(51) <i>H01H 23/16</i> (11) 1 732 096 A1		(51) <i>A47L 9/28</i> (11) 1 731 072 A2		(51) <i>A61F 13/15</i> (11) 1 731 123 A1	
(51) <i>H01R 13/453</i> (11) 1 732 174 A1		(51) <i>D06F 23/04</i> (11) 1 524 355 A3		(71) LM Finishing Systems S.R.L.	
(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.		(51) <i>D06F 37/06</i> (11) 1 306 479 B1		(51) <i>C25D 17/22</i> (11) 1 730 329 A1	
(51) <i>H01L 39/14</i> (11) 1 513 204 B1		(51) <i>D06F 39/02</i> (11) 1 731 654 A1		(71) Lockheed Martin Corporation	
(71) Leibundgut, Hansjürg		(51) <i>D06F 39/06</i> (11) 1 731 656 A2		(51) <i>G06K 9/32</i> (11) 1 730 669 A2	
(51) <i>F24F 7/06</i> (11) 1 730 452 A1		(51) <i>G05B 19/418</i> (11) 1 731 979 A1		(71) Lockstep Consulting Pty Ltd	
(71) Leica Geosystems AG		(51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 731 991 A2		(51) <i>H04L 9/30</i> (11) 1 730 880 A1	
(51) <i>G01S 7/481</i> (11) 1 730 546 A1		(51) <i>G11B 20/12</i> (11) 1 730 741 A2		(71) LoJack Corporation	
(71) LEK Pharmaceuticals d.d.		(51) <i>H04B 7/005</i> (11) 1 435 698 A3		(51) <i>B60R 25/10</i> (11) 1 730 005 A1	
(51) <i>A61K 31/4184</i> (11) 1 729 766 A1		(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 732 252 A2		(73) LONATI S.P.A.	
(51) <i>A61K 38/19</i> (11) 1 729 794 A1		(51) <i>H04M 1/02</i> (11) 1 691 532 A3		(51) <i>D04B 9/56</i> (11) 0 997 564 B1	
(71) Lemken GmbH & Co. KG		(51) <i>H04M 1/27</i> (11) 1 732 295 A1		(71) LOOK FIXATIONS	
(51) <i>A01B 3/42</i> (11) 1 731 009 A1		(51) <i>H04N 5/00</i> (11) 1 730 947 A2		(51) <i>A63C 7/10</i> (11) 1 731 202 A1	
(71) Lemuth GmbH		(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 732 333 A1		(71) Lopez Cano Toribio, Emiliano	
(51) <i>B01F 5/04</i> (11) 1 731 216 A1		(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 732 347 A1		(51) <i>F02B 61/02</i> (11) 1 731 731 A2	
(71) Lenhardt, Karl		(71) LG Electronics, Inc.		(71;73) LORD CORPORATION	
(51) <i>E06B 3/673</i> (11) 1 730 378 A2		(51) <i>G09G 3/288</i> (11) 1 669 973 A3		(51) <i>F16F 7/08</i> (11) 1 421 294 B1	
(73) Lenovo (Singapore) Pte. Ltd.		(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 730 730 A2		(51) <i>F16F 7/08</i> (11) 1 730 417 A1	
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 239 358 B1		(51) <i>G11B 7/00</i> (11) 1 730 731 A2		(71;73) L'ORÉAL	
(73) LENTJES, Carsten		(51) <i>G11B 19/02</i> (11) 1 730 739 A2		(51) <i>A45D 2/00</i> (11) 1 600 077 B1	
(51) <i>B65F 1/08</i> (11) 1 541 503 B1		(51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 730 742 A2		(51) <i>A45D 40/04</i> (11) 1 169 939 B1	
(71) LEO PHARMA A/S		(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 730 897 A2		(51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 729 720 A1	
(51) <i>C07C 401/00</i> (11) 1 730 108 A1		(71) LG.PHILIPS DISPLAYS		(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 415 642 B1	
(71) LEONETTI, Philippe		(51) <i>H01J 29/86</i> (11) 1 732 100 A1		(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 464 327 B1	
(51) <i>G07F 11/42</i> (11) 1 730 708 A1		(71) Li, Wen Jung		(51) <i>A61K 8/81</i> (11) 1 351 654 B1	
(71) Leong, Philip Heng Wai		(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 731 996 A2		(51) <i>A61K 8/81</i> (11) 1 351 655 B1	
(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 731 996 A2		(71) Libragen		(51) <i>A61K 8/89</i> (11) 1 731 136 A1	
(71) Leptogen, Inc.		(51) <i>C12Q 1/04</i> (11) 1 730 296 A1		(51) <i>A61K 8/99</i> (11) 1 731 137 A1	
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 730 310 A2		(73) Liekki Oy		(51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 464 323 B1	
(73) Lequeux, Vincent		(51) <i>C03B 8/04</i> (11) 1 539 648 B1		(51) <i>B65D 83/20</i> (11) 1 245 506 B1	
(51) <i>A47G 7/02</i> (11) 1 438 913 B1		(71;73) LifeScan, Inc.		(71) LRM Industries, LLC	
(71;73) Les Laboratoires Servier		(51) <i>G01N 33/52</i> (11) 1 159 612 B1		(51) <i>B29C 47/00</i> (11) 1 729 947 A1	
(51) <i>A61K 31/428</i> (11) 1 729 767 A1		(51) <i>G01N 33/52</i> (11) 1 471 354 A3		(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG	
(51) <i>C07D 493/04</i> (11) 1 664 055 B1		(71) Lignum Vitae Limited		(51) <i>A61F 13/02</i> (11) 1 729 703 A1	
(71) LESAFFRE et Compagnie		(51) <i>D02G 3/00</i> (11) 1 730 336 A2		(73) Lucas Automotive GmbH	
(51) <i>A21D 8/04</i> (11) 1 729 586 A1		(73) Lilly Icos LLC		(51) <i>B60T 8/32</i> (11) 1 516 793 B1	
(71) Less-cal foods, Inc.		(51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 383 765 B1		(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	
(51) <i>A23B 4/00</i> (11) 1 729 589 A2		(73) LIMA Lto SpA		(51) <i>H04B 10/155</i> (11) 1 519 499 B1	
(71;73) Leuze electronic GmbH + Co. KG		(51) <i>A61F 2/40</i> (11) 1 488 764 B1		(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 061 674 B1	
(51) <i>G01S 17/36</i> (11) 1 152 259 B1		(71) Lin, Chao Wei		(51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 343 336 B1	
(51) <i>G01V 8/10</i> (11) 1 731 926 A2		(51) <i>F16B 23/00</i> (11) 1 731 774 A1		(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 473 961 B1	
(73) LEWA GmbH		(71) Lina Medical ApS		(73) Ludwig Leuchten KG	
(51) <i>F01B 1/00</i> (11) 1 156 185 B1		(51) <i>A61M 25/02</i> (11) 1 729 844 A1		(51) <i>F21S 8/00</i> (11) 1 106 905 B1	
(71;73) LG Chem, Ltd.		(71) LINCOLN GLOBAL, INC.		(71) Lui, Wai-Kuen	
(51) <i>C09K 11/06</i> (11) 1 294 823 B1		(51) <i>B23K 35/362</i> (11) 1 468 778 A3		(51) <i>A61C 15/00</i> (11) 1 729 671 A1	
(51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 730 802 A1		(51) <i>B23K 35/362</i> (11) 1 731 258 A1		(71) Lui, William Wai-Shing	
(71) LG Chemical Co. Ltd		(51) <i>B23K 35/38</i> (11) 1 729 914 A2		(51) <i>A61C 15/00</i> (11) 1 729 671 A1	
(51) <i>H01M 2/14</i> (11) 1 730 799 A1		(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H		(71;73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	
(71) LG Chemical Limited		(51) <i>D03D 49/64</i> (11) 1 077 277 B1		(51) <i>F16D 13/64</i> (11) 1 731 786 A2	
(51) <i>G02F 1/1363</i> (11) 1 730 582 A1		(73) Lindbom, Lennart		(51) <i>F16D 25/12</i> (11) 1 724 486 A3	
(71) LG Electronic Inc.		(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 121 151 B1		(51) <i>F16D 47/06</i> (11) 1 520 117 B1	
(51) <i>G06F 1/32</i> (11) 1 731 989 A2		(71) Linde AG		(71) Lumileds Lighting U.S., LLC	
(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 732 056 A1		(51) <i>F17C 9/00</i> (11) 0 992 734 A3		(51) <i>F21K 7/00</i> (11) 1 561 993 A3	
(71;73) LG ELECTRONICS INC.		(73) Linde Kältetechnik GmbH & Co.KG		(71) Luna Innovations Incorporated	
(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 731 071 A2		(51) <i>A47F 3/04</i> (11) 1 249 193 B1		(51) <i>G01N 3/08</i> (11) 1 730 488 A2	
		(51) <i>A47F 3/04</i> (11) 1 508 289 B1		(71) Luo, Yilun	
		(71) LINDE-KCA-Dresden GmbH		(51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 731 996 A2	
		(51) <i>C02F 3/12</i> (11) 1 731 487 A1		(73) Lurgi AG	
		(73) Lindgren, Bo		(51) <i>C07C 29/151</i> (11) 1 348 685 B1	
		(51) <i>G08B 13/26</i> (11) 1 410 356 B1			
		(71) LINPAC Materials Handling Limited			
		(51) <i>B62B 3/16</i> (11) 1 731 398 A2			

(71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) *F16K 1/30* (11) 1 688 651 A3

(73) **LWB Refractories GmbH**
(51) *B22D 1/00* (11) 1 631 404 B1

(73) **M-I Drilling Fluids UK Limited**
(51) *C04B 38/06* (11) 1 284 943 B1

(71) **M. Dubuis et Compagnie**
(51) *B25B 27/10* (11) 1 731 267 A2

(71) **M/A-Com Eurotec B.V.**
(51) *H04B 1/04* (11) 1 732 231 A2

(71) **M/A-COM, INC.**
(51) *H03K 3/70* (11) 1 732 222 A2

(71) **M+W Zander Holding AG**
(51) *B01D 46/42* (11) 1 731 211 A1

(73) **MA-MECC S.p.A.**
(51) *A43D 29/00* (11) 1 619 973 B1

(71) **Ma, Oliver Joen-An**
(51) *A45B 17/00* (11) 1 731 054 A2

(71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) *A01K 5/02* (11) 1 300 075 B1
(51) *G01H 1/00* (11) 1 731 885 A2

(71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**
(51) *G03F 7/26* (11) 1 730 599 A1

(71) **MacGregor-Conver GmbH**
(51) *B65D 90/00* (11) 1 730 053 A1

(73) **Mado Nederland**
(51) *E04F 10/06* (11) 1 243 719 B1

(71) **Magiq Technologies, INC.**
(51) *H04L 9/00* (11) 1 730 875 A1
(51) *H04L 9/00* (11) 1 730 876 A1
(51) *H04L 9/00* (11) 1 730 877 A1

(71) **Magnusson, Karl-Magnus**
(51) *G07B 15/00* (11) 1 730 702 A1

(71) **Maguneo Giken Co., Ltd.**
(51) *B01F 13/08* (11) 1 731 217 A1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) *F01L 3/00* (11) 1 731 723 A1
(51) *H01F 7/14* (11) 1 732 088 A2

(73) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) *F01L 13/06* (11) 1 649 148 B1

(71) **Mahrwald, Jürgen, Dr.**
(51) *B65B 1/36* (11) 1 731 425 A1

(71) **Maibach Verkehrssicherheits- und Lärmschutzeinrichtungen GmbH**
(51) *E01F 9/012* (11) 1 696 078 A3

(71) **Maier, Krischan**
(51) *E03F 3/02* (11) 1 731 682 A2

(73) **Main Management Inspiration AG**
(51) *B22D 11/06* (11) 1 427 554 B1

(71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) *B23Q 7/00* (11) 1 731 260 A1

(71) **Malaysian Palm Oil Board**
(51) *C10L 1/02* (11) 1 731 589 A2

(71) **Malone, David G.**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 729 693 A1

(71) **Malot, Stéphane**
(51) *G08B 13/10* (11) 1 732 048 A2

(71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) *B41F 13/008* (11) 1 731 307 A2
(51) *B41F 13/02* (11) 1 136 258 B1
(51) *B41F 23/04* (11) 1 129 850 B1

(73) **MAN TURBO AG Schweiz**
(51) *F04D 25/06* (11) 1 482 179 B1

(73) **MANES MACCHINE S.r.l.**
(51) *B65B 39/00* (11) 1 468 917 B1

(71) **MANGAR INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *B63C 9/00* (11) 1 730 028 A1

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) *F02M 35/08* (11) 1 731 749 A1
(51) *F16L 25/00* (11) 1 731 819 A2

(71) **Manoa Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 729 657 A2

(71;73) **Manufatti Plastici Traversa Ezio S.n.c.**
(51) *E05D 5/10* (11) 1 731 700 A2
(51) *H02G 3/04* (11) 1 160 948 B1

(71) **Marathan Oil Company**
(51) *E21B 47/00* (11) 1 731 709 A2

(71) **Marel hf. Austurhrauni 9 210 Gardabaer**
(51) *G01N 33/12* (11) 1 730 515 A1

(71) **MARFARMA HOLDING S.p.A.**
(51) *A23L 1/218* (11) 1 731 044 A1

(71) **Marioff Corporation Oy**
(51) *A62C 35/10* (11) 1 729 857 A1

(71) **Maritrans, Inc.**
(51) *B63B 3/00* (11) 1 730 024 A1

(71) **MARKEM CORPORATION**
(51) *B41J 2/00* (11) 1 729 965 A2

(73) **Markoll, Richard, Dr.**
(51) *A61N 2/02* (11) 1 366 781 B1

(71) **Markus Trading, s.r.o.**
(51) *C03B 9/447* (11) 1 731 489 A1

(71) **Marley, Keith**
(51) *A01G 3/053* (11) 1 729 559 A1

(71) **MARS, INCORPORATED**
(51) *A01K 15/02* (11) 1 729 566 A2

(71) **Marshall, Roger**
(51) *H04M 11/04* (11) 1 730 942 A2

(73) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) *A23C 9/14* (11) 1 299 003 B1

(71) **Martin, David Eugene**
(51) *C07J 53/00* (11) 1 730 163 A1

(71) **Martinez Arroyo, Jose Manuel**
(51) *F02B 61/02* (11) 1 731 731 A2

(71) **Martinez Vega Proteccion Laboral, S.L.L.**
(51) *E04G 21/32* (11) 1 731 693 A2

(71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *H01L 23/482* (11) 1 727 199 A3
(51) *H01L 23/528* (11) 1 727 200 A3

(73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) *A01D 78/10* (11) 1 488 682 B1

(73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) *A01D 45/02* (11) 1 287 732 B1

(71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) *B65H 54/38* (11) 1 379 462 B1
(51) *D01H 5/56* (11) 1 731 636 A2
(51) *D01H 5/56* (11) 1 731 637 A2

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *C12N 15/74* (11) 1 730 286 A2
(51) *H01L 29/08* (11) 1 730 783 A2

(71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *D02G 3/00* (11) 1 730 337 A2

(71) **MASTER LOCK COMPANY**
(51) *E05B 19/00* (11) 1 730 372 A1

(71) **Mastrokalos, Antonios**
(51) *F16H 15/38* (11) 1 731 796 A2

(73) **MATCON (R & D) LIMITED**
(51) *B65G 54/02* (11) 1 480 900 B1

(73) **Mate Precision Tooling Inc.**
(51) *B21D 17/04* (11) 0 995 510 B1

(71) **Matrix Technologies Corporation**
(51) *B01L 3/02* (11) 1 729 885 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) *A63F 13/00* (11) 1 731 205 A1
(51) *B23K 9/12* (11) 1 731 251 A1
(51) *F04D 29/44* (11) 1 731 767 A2
(51) *F24H 1/10* (11) 1 731 849 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 731 875 A1
(51) *G01N 33/536* (11) 1 496 362 B1
(51) *G01R 31/3185* (11) 0 969 289 B1
(51) *G02B 6/28* (11) 1 731 936 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 730 619 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 1 732 006 A1
(51) *G06F 15/78* (11) 1 732 009 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 1 408 457 B1
(51) *G09C 1/00* (11) 1 732 052 A1
(51) *G10L 15/06* (11) 1 326 232 A3
(51) *G10L 19/10* (11) 0 967 594 B1
(51) *G11B 7/00* (11) 1 732 065 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 124 221 B1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 732 074 A2
(51) *G11B 20/00* (11) 1 730 740 A1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 730 743 A1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 730 744 A1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 730 745 A1
(51) *H01G 4/30* (11) 1 732 091 A1
(51) *H01J 29/86* (11) 1 096 541 B1
(51) *H01L 27/07* (11) 1 420 450 A3
(51) *H01L 27/092* (11) 1 732 133 A2
(51) *H01L 33/00* (11) 1 730 792 A2
(51) *H01L 51/00* (11) 1 730 795 A2
(51) *H01M 2/22* (11) 1 284 509 B1
(51) *H01M 8/02* (11) 1 732 155 A1
(51) *H01P 1/205* (11) 1 732 158 A1
(51) *H01Q 1/12* (11) 1 732 160 A1
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 732 164 A1
(51) *H01Q 9/16* (11) 1 503 451 B1
(51) *H02P 6/10* (11) 1 495 534 B1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *H03M 13/41* (11) 1 686 694 A3
(51) *H04B 1/08* (11) 1 732 232 A1
(51) *H04B 1/16* (11) 1 732 235 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 0 951 151 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 730 859 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 732 246 A1
(51) *H04J 13/00* (11) 1 732 257 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 510 036 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 730 901 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 732 272 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 730 914 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 098 497 B1
(51) *H04M 7/00* (11) 1 619 867 A3
(51) *H04N 1/03* (11) 1 615 419 B1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 143 719 B1

(51) H04N 5/782	(11) 1 091 577 B1	(71) MDS Global Holding Ltd.	(71;73) Merck Patent GmbH
(51) H04N 7/173	(11) 1 301 039 B1	(51) B67D 1/00	(51) C07D 213/00
(51) H04N 7/24	(11) 1 732 327 A1	(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC	(51) C07F 5/02
(51) H04N 7/26	(11) 0 907 287 B1	(51) B65D 71/42	(51) C08G 61/12
(51) H04N 7/58	(11) 1 096 804 B1	(71) Meakin, Susan Oriole	(51) C09K 19/18
(51) H04N 9/64	(11) 1 014 731 B1	(51) A61K 35/12	(71) MERCK SHARP & DOHME LTD.
(51) H04N 9/66	(11) 1 081 965 B1	(71) Means, Mark	(51) A61K 31/445
(51) H04Q 7/38	(11) 1 732 340 A1	(51) A61B 5/22	(71) Merial Ltd.
(51) H04R 1/02	(11) 1 732 350 A1	(73) Mechadyne PLC	(51) C07D 231/38
(51) H05K 5/00	(11) 1 139 707 B1	(51) F01L 13/06	(73) Merten GmbH & Co. KG
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd.		(71) Mecos Traxler AG	(51) H01H 9/02
(51) G03B 15/00	(11) 1 731 954 A1	(51) G06F 17/16	(71) Merz Dental GmbH
(51) G06Q 10/00	(11) 1 732 035 A1	(71) MED INSTITUTE, INC.	(51) A61C 5/11
(51) H01L 21/306	(11) 1 605 076 A3	(51) A61F 2/06	(73) Merz, Beat R.
(51) H03H 9/17	(11) 1 730 839 A1	(71) Medco Health Solutions, Inc.	(51) A61B 17/66
(51) H04H 9/00	(11) 1 705 814 A3	(51) A61J 7/00	(73) Merz, Karl
(51) H04L 9/08	(11) 1 732 261 A1	(51) A61J 7/00	(51) F01L 1/047
(51) H04L 12/58	(11) 1 730 911 A1	(71) Mediaguide, inc.	(71) Metalurgicas Do Eixo, s.a.
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.		(51) C07C 311/04	(51) B60B 1/00
(51) A61N 7/00	(11) 1 633 439 B1	(71) MEDIMMUNE, INC.	(71) Metaphor Vision Ltd.
(51) C08J 11/14	(11) 1 731 557 A1	(51) A61K 39/09	(51) G06F 9/44
(51) C08L 67/00	(11) 1 730 234 A1	(51) A61K 39/40	(71) Metavante Corporation
(51) C08L 67/00	(11) 1 730 235 A1	(71) MediQuest Therapeutics, Inc.	(51) H04K 1/00
(51) H01R 12/16	(11) 1 732 170 A1	(51) C07C 211/27	(73) Metek Metallverarbeitungs Gesellschaft mbH
(51) H01R 24/00	(11) 1 732 183 A1	(71) Medlyte, Inc.	(51) B23D 79/00
(51) H05K 3/46	(11) 0 969 707 B1	(51) A61K 38/17	(73) METHODE ELECTRONICS, Inc.
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.		(71) Medtrain Technologies, LLC	(51) B60R 16/02
(51) H01L 21/265	(11) 1 732 112 A1	(73) Medtronic MiniMed, Inc.	(71) MetriCorr ApS
(71) MATTEL, INC.		(51) A61M 5/168	(51) G01N 17/00
(51) A63H 17/00	(11) 1 729 864 A2	(71;73) MEDTRONIC, INC.	(71) Metro Packet Systems Inc.
(71) MAUDUIT, Daniel		(51) A61B 5/00	(51) H04L 12/28
(51) E03D 11/02	(11) 1 730 363 A1	(51) A61F 2/24	(73) Metso Paper, Inc.
(71) Maurer, Ulrich		(51) A61N 1/02	(51) D21G 1/00
(51) B65G 47/14	(11) 1 730 055 A1	(51) A61N 1/375	(71) Metzeler Automotive Profile Systems Italy S.p.A.
(71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG		(71) Mehnert, Walter, Dr.	(51) B26F 3/00
(51) E01B 25/00	(11) 1 731 672 A2	(51) G08C 15/06	(71) METZIKIS, George
(73) MAX CO., LTD.		(71) Meinz, Volkert	(51) B62J 17/00
(51) B25C 5/16	(11) 1 473 121 B1	(51) B01D 15/00	(73) Meyerhuber, Alfred, Dr.
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.		(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG	(51) A01M 29/00
(51) B05B 1/02	(11) 1 596 988 B1	(51) B60R 1/06	(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V.
(71) Max-Tec Wasserkraft AG		(73) Meltec Industrieofenbau GmbH	(51) A22C 21/00
(51) F03B 9/00	(11) 1 731 756 A2	(51) B22D 17/30	(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.
(71) Maxi Miliaan B.V.		(71) Memry Corporation	(51) C08L 21/00
(51) B60N 2/28	(11) 1 731 355 A1	(51) B24B 31/02	(73) Micro-Biolytics GmbH
(71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd.		(71) MENARD, INC.	(51) G01N 21/05
(51) C01B 21/04	(11) 1 731 481 A1	(51) F02M 35/10	(73) Microbeads AS
(71;73) Mazda Motor Corporation		(71) Mennenga, Heyo	(51) C08F 285/00
(51) B60H 1/00	(11) 1 518 730 B1	(51) B01D 15/00	(71) Microbia, INC.
(51) B60R 25/04	(11) 1 731 390 A1	(71) Menno Chemie-Vertrieb GmbH	(51) C07K 7/08
(51) E05B 65/20	(11) 1 731 699 A1	(51) B08B 9/093	(71) MicroChem Corp.
(73) Määtä, Jorma		(71) Mentor Medical Limited	(51) G03F 7/038
(51) C07K 1/14	(11) 0 819 700 B1	(51) A61F 5/44	(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC.
(73) McData Corporation		(71;73) Merck & Co., Inc.	(51) H01L 21/762
(51) G06F 13/40	(11) 1 183 608 B1	(51) C07C 211/00	(73) Microflow International Pty Limited
(71) McFadden, John		(51) C07K 14/00	(51) F16K 31/383
(51) F21V 29/00	(11) 1 730 440 A1	(51) C07K 14/025	(71) MICRON TECHNOLOGY, INC.
(73) McGill University		(51) C12Q 1/68	(51) G06F 12/00
(51) C07H 21/00	(11) 1 440 079 B1	(71) Merck and Co., Inc.	
(71) McNeil-PPC, Inc.		(51) A61K 31/445	
(51) A61K 9/20	(11) 1 729 738 A1		
(71) McNEIL-PPC, Inc.			
(51) C13F 3/00	(11) 1 730 316 A1		

(71) **Micronas Holding GmbH**
(51) **H04N 5/12** (11) 1 732 309 A1

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 730 595 A2

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 378 828 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 434 127 A3

(71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 693 749 A3
(51) **G06F 9/46** (11) 1 600 856 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 610 237 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 643 382 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 732 017 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 1 730 662 A2
(51) **G06K 7/00** (11) 1 730 664 A2
(51) **G06K 9/20** (11) 1 653 391 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 699 010 A3
(51) **G10L 15/18** (11) 1 465 155 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 730 725 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 730 743 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 730 744 A1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 730 745 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 468 567 B1

(71) **Middlesex Silver Co. Limited**
(51) **C23F 11/16** (11) 1 730 325 A1

(73) **Midwest Research Institute**
(51) **H01L 31/0224** (11) 1 295 344 B1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 731 081 A2
(51) **D06F 39/00** (11) 1 174 538 B1
(51) **F24C 7/08** (11) 1 730 451 A1

(71) **Mietta, Marco**
(51) **A63H 23/04** (11) 1 731 207 A2

(71) **MILLENIUM BIOLOGIX INC.**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 730 267 A1

(71) **MILLER, Sandra D.**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 730 634 A2

(71) **Miller, Steven**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 730 601 A2

(73) **Millet Innovation**
(51) **A01N 25/34** (11) 1 337 147 B1

(71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) **B01J 20/32** (11) 1 729 882 A1

(71) **Milltech S.r.l.**
(51) **D21G 3/04** (11) 1 731 670 A1

(73) **Minebea Co. Ltd.**
(51) **H02K 5/08** (11) 1 422 809 B1
(51) **H02K 37/14** (11) 1 424 765 B1

(73) **Mineral Lassen LLC**
(51) **G06K 7/08** (11) 1 295 239 B1

(71) **Minges, Marcus C.**
(51) **B60P 9/00** (11) 1 729 999 A2

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) **G02B 5/30** (11) 1 731 932 A2

(73) **Minoretti, Roger**
(51) **A61B 17/66** (11) 1 385 435 B1

(71) **Miskin, Michael**
(51) **H05B 33/08** (11) 1 731 003 A2

(71) **Mistral Detection Ltd.**
(51) **G01C 9/00** (11) 1 730 468 A2

(73) **Mitsuba Corporation**
(51) **B60S 1/08** (11) 0 952 054 B1
(51) **B60S 1/08** (11) 0 952 056 B1
(51) **F02D 41/06** (11) 1 233 175 B1
(51) **H02K 21/22** (11) 1 376 832 B1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C07C 51/44** (11) 1 731 496 A1
(51) **C08G 63/85** (11) 1 731 546 A1
(51) **C09B 67/20** (11) 1 731 575 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B62D 5/04** (11) 0 941 911 B1
(51) **B66B 1/18** (11) 1 731 465 A1
(51) **B66B 1/30** (11) 1 731 466 A1
(51) **B66B 1/30** (11) 1 731 467 A1
(51) **B66B 1/30** (11) 1 731 468 A1
(51) **B66B 5/00** (11) 1 731 469 A1
(51) **B66B 5/00** (11) 1 731 470 A1
(51) **F24F 11/00** (11) 1 014 009 B1
(51) **F25B 41/00** (11) 1 731 854 A1
(51) **F25B 49/02** (11) 1 731 857 A1
(51) **G09G 5/22** (11) 1 732 061 A2
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 732 066 A1
(51) **H01H 31/02** (11) 1 732 098 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **B62D 5/00** (11) 1 731 402 A1
(51) **G06K 9/36** (11) 1 732 029 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 732 265 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C08L 23/04** (11) 1 548 059 B1

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60S 1/08** (11) 1 731 391 A2

(71;73) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) **B60G 21/055** (11) 1 731 337 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 518 939 B1

(71) **Mitsui Babcock Energy Limited**
(51) **F16L 57/02** (11) 1 731 824 A2

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08F 4/645** (11) 1 731 533 A1
(51) **C08G 75/06** (11) 1 731 547 A1

(73) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.**
(51) **H05K 3/02** (11) 0 996 319 B1

(73) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) **B22F 1/00** (11) 1 127 638 B1

(73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) **H03F 3/45** (11) 1 489 739 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 1 465 411 B1

(71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) **G01B 7/34** (11) 1 548 395 A3

(71) **MIURA CO., LTD.**
(51) **C02F 1/28** (11) 1 731 486 A1

(71) **Miyama, Inc.**
(51) **G01F 9/00** (11) 1 229 311 A3

(71) **Miyasaka Rubber Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/52** (11) 1 489 701 A3

(71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) **G01N 21/31** (11) 1 730 495 A1

(71) **MO Products Inc.**
(51) **B65D 33/25** (11) 1 730 043 A1

(71) **Mobile 365**
(51) **G01N 25/72** (11) 1 730 504 A2

(71) **Modalco Pty. Ltd.**
(51) **E02D 29/02** (11) 1 730 355 A1

(71) **Modesat Communications Ou**
(51) **H04L 5/04** (11) 1 730 874 A1

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 731 864 A1

(73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) **H01R 12/20** (11) 1 022 812 B1

(71) **Molinari, Andrea**
(51) **A63H 23/04** (11) 1 731 207 A2

(73) **MONDEX INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **G07F 7/10** (11) 0 985 204 B1

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **A01N 57/02** (11) 1 729 580 A2

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **A61K 35/52** (11) 1 729 789 A2
(51) **C12N 5/06** (11) 1 730 266 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 1 728 871 A3
(51) **G01N 33/50** (11) 1 730 523 A1

(71) **Montabert S.A.**
(51) **E02F 3/96** (11) 1 730 357 A1

(71) **Moo Technologies, LLC**
(51) **A47J 31/41** (11) 1 729 617 A1

(71) **MOORFIELDS EYE HOSPITAL NHS FOUNDATION TRUST**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 729 725 A2

(71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **A61K 31/575** (11) 1 731 158 A1
(51) **C07J 17/00** (11) 1 731 527 A1

(71) **Morishige, Fumie**
(51) **A61K 31/198** (11) 1 731 146 A1

(71) **MORSWIFT MACHINES, INC.**
(51) **B65B 13/02** (11) 1 730 038 A2

(73) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) **B60K 7/00** (11) 1 241 038 B1

(73) **Moto Guzzi S.p.A.**
(51) **B62M 17/00** (11) 1 379 428 B1

(71) **Motorika Inc.**
(51) **A61H 1/00** (11) 1 729 710 A2
(51) **A61H 1/02** (11) 1 729 711 A2
(51) **A63B 23/00** (11) 1 729 858 A2

(73) **MOTOROLA INC.**
(51) **H04B 1/38** (11) 1 232 571 B1

(71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 730 566 A2

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) **H04B 1/69** (11) 0 947 055 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 730 855 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 410 602 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 1 730 962 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 730 980 A2
(51) **H04Q 7/34** (11) 1 304 895 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 732 346 A1

(71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) **H03M 13/00** (11) 1 730 843 A2

(71) **MOTTURA SERRATURE DI SICUREZZA S.p.A.**
(51) **E05B 35/08** (11) 1 731 697 A1

(71) **Moulligne, Jean-Marc**
(51) **B64D 23/00** (11) 1 730 033 A1

(71) MTU Aero Engines GmbH		(71) National Central University		(71) NEC Corporation	
(51) B23K 20/12 (11) 1 729 911 A1		(51) H01M 8/02 (11) 1 732 154 A1		(51) G02F 1/01 (11) 1 729 166 A3	
(51) B23K 20/12 (11) 1 729 912 A1				(51) G02F 1/01 (11) 1 731 950 A1	
(51) B23K 20/12 (11) 1 731 254 A1		(71) National Health Research Institutes		(51) G02F 1/01 (11) 1 731 951 A1	
(51) B24B 31/06 (11) 1 731 262 A1		(51) A61K 31/4725 (11) 1 729 774 A1		(51) G03G 15/00 (11) 0 949 543 B1	
(51) C25F 5/00 (11) 1 730 330 A1				(51) G06F 12/14 (11) 1 732 005 A1	
		(71;73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology		(51) G06K 9/00 (11) 1 308 876 B1	
(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH		(51) A61B 8/08 (11) 1 731 101 A1		(51) G06Q 10/00 (11) 1 693 796 A3	
(51) F02D 41/22 (11) 1 730 394 A1		(51) C12N 1/19 (11) 1 211 310 B1		(51) H01R 12/18 (11) 1 365 481 B1	
		(51) C12N 15/87 (11) 1 731 615 A1		(51) H04B 7/26 (11) 1 732 247 A1	
(71) Mullis, Kary B.				(51) H04L 12/56 (11) 1 094 640 B1	
(51) A61K 39/00 (11) 1 729 799 A2		(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency		(51) H04L 12/56 (11) 1 313 270 B1	
		(51) H04L 12/28 (11) 1 732 265 A1		(51) H04L 12/56 (11) 1 732 274 A1	
(71) Multivent Construction AB				(51) H04L 12/56 (11) 1 732 275 A1	
(51) E03D 9/06 (11) 1 730 361 A1		(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA		(51) H04M 1/03 (11) 1 589 729 A3	
		(51) C07K 16/26 (11) 1 730 192 A2		(51) H04M 1/04 (11) 1 732 291 A1	
(71) MUMMERT, Lily B.				(51) H04N 7/15 (11) 1 732 323 A1	
(51) G06F 9/46 (11) 1 730 634 A2		(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation		(51) H04Q 7/38 (11) 1 732 342 A1	
		(51) C07F 7/18 (11) 1 156 053 B1		(51) H05B 33/12 (11) 1 732 362 A1	
(71;73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA		(51) C08B 31/00 (11) 1 443 057 B1			
(51) B65H 54/34 (11) 1 065 163 B1				(73) NEC Electronics Corporation	
(51) B65H 69/06 (11) 1 731 463 A2		(71) National University Corporation Kagawa University		(51) H03K 5/13 (11) 1 158 678 B1	
		(51) C02F 1/28 (11) 1 731 485 A1			
(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.				(71) NEC Viewtechnology, Ltd.	
(51) B06B 1/02 (11) 1 731 229 A1		(71) National University Corporation Kagoshima University		(51) H04N 5/74 (11) 1 732 318 A1	
(51) H01P 1/213 (11) 0 959 518 B1		(51) C07D 339/04 (11) 1 731 517 A1			
(51) H03H 3/08 (11) 1 732 214 A1				(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO	
		(71) National University Corporation Okayama University		(51) A23L 1/035 (11) 1 731 043 A1	
(71) Mühlbauer AG		(51) A61F 7/12 (11) 1 731 118 A1		(51) A23L 1/30 (11) 1 729 597 A1	
(51) H01L 21/00 (11) 1 730 767 A1				(51) A61B 5/00 (11) 1 729 629 A1	
		(71) National University Corporation Tohoku University		(51) C08L 39/00 (11) 1 730 233 A2	
(73) Müller-Dethlefs, Klaus		(51) B22D 17/04 (11) 1 731 244 A2		(51) G01S 13/93 (11) 1 731 921 A1	
(51) A61B 5/00 (11) 1 292 220 B1				(51) H01L 27/00 (11) 1 730 776 A2	
		(71) National University of Ireland			
(71) N.V. Nutricia		(51) C12N 15/54 (11) 1 731 613 A2		(73) Neem Biotech Limited	
(51) C07K 14/335 (11) 1 730 179 A1				(51) C12P 11/00 (11) 1 404 853 B1	
		(71) Natsume, Tohru			
(71) N.V. Organon		(51) G01N 33/543 (11) 1 731 908 A2		(71) Nelcor Puritan Bennett Incorporated	
(51) A61K 31/55 (11) 1 729 777 A1				(51) A61B 5/00 (11) 1 729 630 A1	
(51) A61K 49/04 (11) 1 729 819 A1		(71) Natural ASA		(51) A61B 5/00 (11) 1 729 631 A1	
		(51) A61P 3/04 (11) 1 729 851 A2		(51) A61B 5/00 (11) 1 729 633 A1	
(71) N.V. Vandemoortele				(51) A61B 5/024 (11) 1 729 635 A1	
(51) A21D 2/16 (11) 1 728 432 A3		(73) Natural Polymer International Corporation			
		(51) A23K 1/00 (11) 1 241 946 B1		(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd.	
(71) Nabtesco Corporation				(51) H01H 9/20 (11) 1 732 093 A1	
(51) F16K 31/44 (11) 1 731 811 A1		(71) Nautilus, Inc.			
		(51) A63B 69/16 (11) 1 729 860 A2		(71) Neogenesis, Inc.	
(71) Nagano, Tetsuo				(51) C07B 61/00 (11) 1 728 776 A3	
(51) G01N 21/78 (11) 1 731 898 A1		(71) Navcom Technology, Inc.			
		(51) G01S 5/14 (11) 1 730 545 A1		(73) NEOSID Pemetzrieder GmbH & Co. KG	
(71) Nagoya Industrial Science Research Institute				(51) H01Q 7/08 (11) 1 620 920 B1	
(51) C07C 67/08 (11) 1 731 498 A1		(71;73) NCR INTERNATIONAL INC.			
		(51) G06N 5/02 (11) 1 081 642 A3		(73) Neptune S.A.	
(71) Nakagawa Sangyo Co., Ltd.		(51) H05K 1/02 (11) 0 902 607 B1		(51) A23L 1/325 (11) 1 060 676 B1	
(51) C03B 37/02 (11) 1 731 490 A1					
		(71) NCR International, Inc.		(71) NERGECO	
(71) Nakamura, Toshikazu		(51) G06F 17/60 (11) 1 081 622 A3		(51) E06B 9/262 (11) 1 730 379 A1	
(51) A61K 6/00 (11) 1 731 131 A1		(51) G07D 9/00 (11) 1 732 046 A1			
				(71) NES no-elektro-smog AG	
(71) Nalco Company		(73) NCS Pearson, Inc.		(51) H04B 1/38 (11) 1 732 236 A1	
(51) C08K 5/17 (11) 1 730 227 A1		(51) G06Q 10/00 (11) 1 288 823 B1			
				(71;73) NESTEC S.A.	
(71) Nalco Energy Services, L.P.		(71;73) NDS LIMITED		(51) A23C 9/13 (11) 1 729 590 A1	
(51) E21B 43/00 (11) 1 730 384 A2		(51) H03K 3/84 (11) 1 100 198 B1		(51) A47J 31/06 (11) 1 731 063 A1	
		(51) H04N 5/783 (11) 1 730 957 A1		(51) A47J 31/40 (11) 1 654 966 B1	
(71) Namba Press Works Co., Ltd.				(51) A47J 31/44 (11) 1 731 065 A1	
(51) B60N 2/427 (11) 1 731 359 A2		(71) NEC CORPORATION		(51) A61K 8/99 (11) 1 731 137 A1	
		(51) G02F 1/00 (11) 1 731 949 A1		(51) B01F 13/08 (11) 1 729 876 A2	
(71) Nanotherapeutics, Inc.				(51) H05B 6/80 (11) 1 732 360 A2	
(51) A61L 24/00 (11) 1 729 829 A1					
				(71) Nestlé Waters Management & Technology	
(71) Nanya Technology Corporation				(51) B65D 71/10 (11) 1 731 445 A1	
(51) H01L 21/8242 (11) 1 732 124 A2					
(51) H01L 21/8242 (11) 1 732 125 A2				(71) Netflix, Inc.	
				(51) G06Q 30/00 (11) 1 730 686 A2	
(71) NAPP SYSTEMS, INC.					
(51) C08K 3/34 (11) 1 730 225 A2				(71) NETTER GMBH	
				(51) B25D 9/18 (11) 1 731 271 A1	
(71) Natbio Pty Ltd.				(51) B25D 9/18 (11) 1 731 272 A2	
(51) A23J 3/14 (11) 1 729 593 A1					

(71) **NETWORKAPPLIANCE, INC.**
(51) **H04L 29/08** (11) 1 730 935 A1

(73) **Neu, Werner**
(51) **E04D 13/16** (11) 1 223 261 B1

(71) **Neumann, Armand**
(51) **A61K 33/00** (11) 1 729 785 A1

(71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) **A61K 31/397** (11) 1 729 762 A2

(71) **Neurotech Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **C12N 15/63** (11) 1 730 285 A1

(71) **Neuss, Marc**
(51) **B60R 13/00** (11) 1 731 371 A1

(71) **New Carpetboy b.v.b.a.**
(51) **D06P 1/44** (11) 1 731 659 A2

(71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) **C12N 15/54** (11) 1 721 984 A3

(71) **New York Air Brake Corporation**
(51) **B60T 17/22** (11) 1 731 396 A1

(71) **New-York Hamburger Gummi-Waaren Compagnie AG**
(51) **B66B 23/24** (11) 1 518 816 A3

(73) **NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) **A61K 39/00** (11) 0 927 043 B1

(71) **Newfrey LLC**
(51) **F16B 19/10** (11) 1 731 773 A2

(71) **Newstep Networks, Inc**
(51) **H04M 3/436** (11) 1 730 941 A1

(73) **Nexans**
(51) **H02G 15/103** (11) 0 908 997 B1

(71) **Nexen Group, Inc.**
(51) **F15B 15/26** (11) 1 730 407 A1

(71) **Nexense Ltd.**
(51) **G01R 27/04** (11) 1 730 538 A2

(71) **Nexgen Biotechnologies, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 730 278 A1

(71) **Nextio, Inc.**
(51) **G06F 13/38** (11) 1 730 646 A1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) **B22D 17/04** (11) 1 731 244 A2
(51) **B22D 17/04** (11) 1 731 245 A2
(51) **C04B 35/581** (11) 1 201 622 B1
(51) **C07H 19/04** (11) 1 731 525 A1
(51) **G01N 23/04** (11) 1 730 503 A1
(51) **G01N 27/416** (11) 1 731 903 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 732 147 A2

(73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **H01P 1/205** (11) 1 087 457 B1

(71) **Nicama GmbH**
(51) **A63C 7/04** (11) 1 731 201 A1

(71) **Niche Generics Limited**
(51) **A61K 47/44** (11) 1 729 812 A1

(71) **Nicholson, Mark Andrew**
(51) **F24C 1/12** (11) 1 730 450 A1

(73) **NIGTEVECHT BEHEER B.V.**
(51) **E01B 3/38** (11) 1 274 901 B1

(71) **Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd.**
(51) **H03B 5/32** (11) 1 732 205 A1

(73) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) **B05B 7/00** (11) 1 245 293 B1

(71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) **H03F 3/34** (11) 1 732 210 A1

(73) **Nilko Metalurgia, Ltda.**
(51) **A47B 57/00** (11) 1 415 573 B1

(71) **Nintendo Co., Limited**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 731 206 A1

(71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) **G06F 12/14** (11) 1 732 005 A1

(71) **NIPPON KAYAKU CO., LTD.**
(51) **G03F 7/038** (11) 1 730 592 A2

(71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 21/26** (11) 1 731 383 A1
(51) **B60R 21/26** (11) 1 731 384 A1
(51) **C08G 85/00** (11) 1 731 550 A1

(71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) **A01M 29/00** (11) 1 731 034 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) **B32B 9/00** (11) 1 731 300 A1
(51) **B32B 9/00** (11) 1 731 301 A1
(51) **D06M 15/41** (11) 1 731 657 A1

(73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **C07C 57/07** (11) 1 057 804 B1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **B01J 20/26** (11) 1 729 881 A1
(51) **C08J 3/12** (11) 1 730 218 A1
(51) **C08J 3/12** (11) 1 730 219 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 1 730 274 A1

(71) **NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 731 604 A1

(71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) **C07D 401/04** (11) 1 731 518 A1

(71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) **C21D 8/00** (11) 1 730 317 A1
(51) **C21D 8/12** (11) 1 367 140 B1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 059 602 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 162 564 B1

(73) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) **H02K 41/03** (11) 1 193 847 B1

(71) **Nippon Wishborn Corporation**
(51) **D03D 15/02** (11) 1 731 642 A1

(71) **NIPRO CORPORATION**
(51) **A61L 31/00** (11) 1 731 180 A1
(51) **A61M 1/14** (11) 1 731 183 A1

(71) **Nirafon Oy**
(51) **B08B 7/02** (11) 1 729 897 A1

(71) **Nishimura Seisakusho Co., Ltd.**
(51) **B65H 18/10** (11) 1 731 458 A1

(71) **Nishimura, Shinichiro**
(51) **C08F 20/60** (11) 1 731 540 A1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **A61K 31/22** (11) 1 731 147 A1
(51) **C07D 261/04** (11) 1 731 512 A1
(51) **C08J 3/00** (11) 1 730 215 A1

(71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) **G01F 23/00** (11) 1 731 882 A1

(71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 529 672 A3
(51) **B62D 5/00** (11) 1 731 403 A2
(51) **H02K 16/02** (11) 1 480 316 A3
(51) **H02P 4/00** (11) 1 732 202 A2

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **B60R 1/00** (11) 1 731 366 A1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 731 802 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) **B60K 6/04** (11) 1 418 079 A3
(51) **B60K 31/00** (11) 1 729 991 A1
(51) **F16C 33/16** (11) 1 482 190 A3
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 313 052 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 1 081 782 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 1 345 475 B1

(71) **Nissin Kogyo Co., Ltd**
(51) **F16D 65/24** (11) 1 731 789 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 731 143 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 1 489 437 B1
(51) **G02B 5/30** (11) 0 908 745 B1

(71) **Nitto Deno Corporation**
(51) **C12N 15/87** (11) 1 730 290 A2

(73) **NMR Holdings No. 2 Pty Limited**
(51) **G01R 33/3815** (11) 1 074 852 B1

(71) **NOF CORPORATION**
(51) **B27N 3/04** (11) 1 731 279 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 0 959 755 B1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 332 493 B1
(51) **H01Q 9/04** (11) 1 271 690 B1
(51) **H03B 5/36** (11) 1 215 812 B1
(51) **H03H 7/38** (11) 1 168 608 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 267 498 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 730 858 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 730 870 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 730 871 A1
(51) **H04L 12/16** (11) 1 730 884 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 133 119 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 730 902 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 730 903 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 238 510 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 436 964 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 730 922 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 730 926 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 730 933 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 730 978 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 730 979 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 0 978 210 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 535 488 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 730 982 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 730 984 A1

(73) **Nokia Networks Oy**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 317 822 B1

(71) **NOLabs AB**
(51) **A61L 15/44** (11) 1 731 176 A1

(73) **Norberg, Stig**
(51) **G08B 13/26** (11) 1 410 356 B1

(73) **NORBROOK LABORATORIES LIMITED**
(51) **A61K 31/7048** (11) 1 478 372 B1

(73) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) **D04H 13/00** (11) 1 686 209 B1

(71) **Nordia Innovation AB**
(51) **H04M 11/06** (11) 1 730 943 A1

(73) **Norse Cutting & Abandonment AS**
(51) **E21B 29/12** (11) 1 509 673 B1

(73) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 180 296 B1

(71) Nortel Networks Limited	(71) Novozymes A/S	(71) Oculus Optikgeräte GmbH
(51) H04B 7/06 (11) 1 730 856 A1	(51) A23C 19/032 (11) 1 729 591 A1	(51) A61B 3/135 (11) 1 731 086 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 730 863 A1	(71) Novozymes North America, Inc.	(71) Officine Rasera S.R.L.
(51) H04J 11/00 (11) 1 730 864 A1	(51) A23C 19/032 (11) 1 729 591 A1	(51) E04D 13/00 (11) 1 731 690 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 730 869 A1	(71) NRC International Inc.	(73) OHI SEISAKUSHO CO., LTD.
(51) H04L 12/58 (11) 1 732 277 A1	(51) B65H 9/16 (11) 1 731 456 A1	(51) B60J 5/04 (11) 1 197 366 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 732 301 A2	(51) G06K 19/077 (11) 1 724 714 A3	(71) Ohio State University Research Foundation
(71) North Carolina State University	(71) NSK LTD.	(51) C07K 14/435 (11) 1 730 182 A2
(51) B81C 1/00 (11) 1 730 072 A2	(51) B62D 5/04 (11) 1 731 405 A1	(71) OHMI, Tadahiro
(71) Northern Advancement Center for Science & Technology	(51) B62D 5/04 (11) 1 731 406 A2	(51) G02B 5/18 (11) 1 731 931 A1
(51) G01N 33/53 (11) 1 730 527 A2	(71) NSL Engineering Pte Ltd	(71) OHNO, Tsuneya
(73) Northern Digital Inc.	(51) B66C 1/66 (11) 1 730 069 A1	(51) C12N 5/00 (11) 1 730 263 A2
(51) G01S 5/16 (11) 1 096 268 B1	(71) NST Neurosurvival Technologies Ltd.	(71) Oi Corporation
(73) Northrop Grumman	(51) A61K 51/00 (11) 1 729 820 A2	(51) H01J 49/32 (11) 1 730 765 A2
(51) H05B 41/00 (11) 1 457 095 B1	(71;73) NTN CORPORATION	(71) OILES CORPORATION
(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(51) F16C 33/64 (11) 1 731 776 A1	(51) F16J 15/12 (11) 1 731 803 A1
(51) B44C 1/22 (11) 1 729 978 A2	(51) F16C 33/64 (11) 1 731 777 A1	(71) Okayasu, Kenji
(71) Northrop Grumman Corporation	(51) F16D 3/224 (11) 1 403 543 B1	(51) F24H 1/06 (11) 1 731 848 A1
(51) G01S 1/00 (11) 1 730 544 A1	(73) NTRU Cryptosystems, Inc.	(71;73) Oki Data Corporation
(51) G02B 6/134 (11) 1 730 561 A1	(51) H04K 1/00 (11) 0 920 753 B1	(51) G03G 15/00 (11) 1 255 170 B1
(51) H01Q 1/28 (11) 0 996 191 B1	(71) NTT DoCoMo INC.	(51) G03G 15/08 (11) 1 731 973 A1
(51) H01S 3/23 (11) 1 730 822 A1	(51) G06K 19/07 (11) 1 732 032 A2	(73) Oki Electric Industry Co., Ltd.
(51) H03D 7/14 (11) 0 917 283 B1	(51) H03F 1/32 (11) 1 732 206 A1	(51) H04N 1/32 (11) 0 880 271 B1
(51) H04M 1/00 (11) 1 730 936 A2	(51) H03F 1/32 (11) 1 732 207 A1	(71) Olsson, Jan-Erik
(71) Nortje, Pierre Johannes	(51) H03F 1/32 (11) 1 732 208 A1	(51) H04B 5/00 (11) 1 730 849 A1
(51) E03F 5/16 (11) 1 731 683 A1	(51) H04Q 7/28 (11) 1 732 335 A1	(71) Olympus Corporation
(71) Nova Chemicals (International) S.A.	(51) H04Q 7/32 (11) 1 732 336 A2	(51) A61B 1/00 (11) 1 731 082 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 730 221 A1	(51) H04Q 7/36 (11) 1 732 338 A1	(51) A61B 1/00 (11) 1 731 084 A1
(71) Nova Frigo S.p.A.	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(51) A61B 5/06 (11) 1 731 093 A1
(51) F25D 17/02 (11) 1 731 858 A1	(51) H04J 13/02 (11) 1 622 296 A3	(51) A61B 18/04 (11) 1 731 110 A1
(71) Novamin Technology Inc.	(51) H04L 1/06 (11) 1 730 868 A1	(51) G01N 21/64 (11) 1 731 896 A1
(51) A61K 8/18 (11) 1 729 722 A1	(51) H04L 25/02 (11) 1 376 963 A3	(51) G02B 21/00 (11) 1 731 941 A1
(73) NOVAMONT S.p.A.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 259 092 B1	(51) G02B 27/00 (11) 1 731 942 A1
(51) C08J 9/228 (11) 1 038 908 B1	(71) Nuevolution A/S	(71) OM Carrelli Elevatori S.p.A.
(71) Novartis AG	(51) C12N 15/10 (11) 1 730 277 A2	(51) B66F 9/075 (11) 1 731 476 A1
(51) A61K 9/14 (11) 1 729 729 A2	(71) Numask, Inc.	(51) B66F 9/075 (11) 1 731 477 A2
(51) A61K 9/20 (11) 1 729 736 A2	(51) A61M 16/00 (11) 1 729 840 A2	(71;73) OMRON CORPORATION
(51) A61K 9/20 (11) 1 729 737 A1	(73) NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED	(51) G01C 9/12 (11) 1 593 932 A3
(51) A61K 31/00 (11) 1 729 748 A1	(51) A47L 13/59 (11) 1 185 191 B1	(51) G01S 17/93 (11) 1 731 924 A1
(51) A61K 31/00 (11) 1 729 749 A2	(71) NVIDIA Corporation	(51) G01V 3/12 (11) 1 731 925 A1
(51) C07D 405/04 (11) 1 730 138 A1	(51) G06F 13/14 (11) 1 730 644 A2	(51) G05B 19/05 (11) 1 329 783 A3
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(51) G06T 15/00 (11) 1 732 041 A2	(51) G05B 19/05 (11) 1 731 977 A2
(51) A61K 9/14 (11) 1 729 729 A2	(51) G06T 15/20 (11) 1 730 699 A1	(51) G08C 17/00 (11) 1 439 511 B1
(71) Novartis Pharma GmbH	(51) G09G 5/36 (11) 1 730 722 A1	(51) H01H 50/24 (11) 1 732 099 A2
(51) A61K 9/20 (11) 1 729 736 A2	(71) O2 Micro International Limited	(71) ONC Co., Ltd.
(51) A61K 9/20 (11) 1 729 737 A1	(51) G06F 3/02 (11) 1 632 838 A3	(51) C02F 1/28 (11) 1 731 485 A1
(51) A61K 31/00 (11) 1 729 748 A1	(71) Obducat AB	(71) Oncotherapy Science, Inc.
(51) A61K 31/00 (11) 1 729 749 A2	(51) G03F 7/00 (11) 1 731 960 A1	(51) C12N 15/11 (11) 1 730 279 A2
(51) C07D 405/04 (11) 1 730 138 A1	(51) G03F 7/00 (11) 1 731 961 A1	(51) G01N 33/574 (11) 1 730 533 A1
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.	(51) G03F 7/00 (11) 1 731 962 A1	(51) G01N 33/574 (11) 1 730 534 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 534 836 B1	(51) G03F 7/00 (11) 1 731 965 A2	(73) ONDAL INDUSTRIETECHNIK GMBH
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.	(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG	(51) F16M 11/04 (11) 1 478 872 B1
(51) G01N 33/576 (11) 1 354 204 B1	(51) H05K 5/00 (11) 1 585 377 B1	(73) OnTech Delaware, Inc.
(71) NOVELL, INC.	(71) OC Oerlikon Balzers AG	(51) A47J 36/28 (11) 0 873 073 B1
(51) G06F 21/00 (11) 1 732 024 A1	(51) G11B 7/26 (11) 1 730 737 A2	(73) Opnext Japan, Inc.
(71) Noveltech Solutions OY	(73) Océ Printing Systems GmbH	(51) G02B 6/12 (11) 0 961 139 B1
(51) G01N 21/37 (11) 1 730 496 A1	(51) H04N 1/40 (11) 1 442 589 B1	(71) OpNext Japan, Inc.
(71) Noveon, Inc.	(71) Océ-Technologies B.V.	(51) H04B 10/158 (11) 1 732 249 A2
(51) A61Q 1/02 (11) 1 729 852 A1	(51) B41J 2/045 (11) 1 731 308 A1	(71) Optichron, Inc.
(51) B32B 1/08 (11) 1 729 953 A1	(51) B41J 11/42 (11) 1 731 321 A2	(51) H03M 1/10 (11) 1 730 842 A2
(71) NOVO NORDISK A/S	(71) OctoPlus Technologies B.V.	(71) OPTICS 1, INC.
(51) A61K 38/20 (11) 1 731 163 A2	(51) A61K 9/16 (11) 1 729 733 A1	(51) G03B 29/00 (11) 1 730 589 A1

(73) Orchis Company Limited (51) A61M 39/02 (11) 1 555 041 B1	(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (51) C03B 7/084 (11) 1 369 387 B1	(71) PDL BioPharma, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 1 729 803 A2
(71) Orexo AB (51) A61K 9/16 (11) 1 731 141 A2	(71) Oxford Biomaterials Limited (51) A61L 27/48 (11) 1 729 832 A2	(73) PELLENC (Société Anonyme) (51) A01D 46/26 (11) 1 520 463 B1
(73) ORGANOGENESIS INC. (51) F17C 13/02 (11) 1 012 499 B1	(71) PACETTER, INC. (51) A61B 5/00 (11) 1 731 088 A1	(71) Pepgen Corporation (51) G01N 33/53 (11) 1 730 528 A2
(71) Orica Australia Pty Ltd (51) C08K 3/22 (11) 1 730 224 A1	(73) PACIFIC COMMUNICATION SCIENCES, INC. (51) H04B 7/005 (11) 0 852 853 B1	(71) Pepperl + Fuchs GmbH (51) B65H 7/04 (11) 1 731 455 A1
(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd (51) F42D 1/055 (11) 1 432 959 B1	(71) Pacific Metals Co., Ltd. (51) C22B 23/00 (11) 1 731 622 A1 (51) C22B 23/00 (11) 1 731 623 A1	(71) Percutaneous Systems, Inc. (51) A61B 10/00 (11) 1 729 648 A2 (51) A61M 5/00 (11) 1 729 837 A2
(73) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC. (51) A61B 17/02 (11) 1 213 999 B1	(73) Page, John K.R. (51) B67D 1/00 (11) 1 491 491 B1	(73) PES GESELLSCHAFT FÜR MEDIZINISCHE DIAGNOSESYSTEME MBH (51) G06F 19/00 (11) 1 290 614 B1
(71) Ormecon GmbH (51) C08J 3/00 (11) 1 730 215 A1	(73) Page, Mark George (51) B67D 1/00 (11) 1 491 491 B1	(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) C10L 1/10 (11) 1 731 590 A2 (51) F02D 35/02 (11) 1 731 740 A1 (51) F02D 41/14 (11) 1 731 745 A1 (51) F16L 37/02 (11) 1 731 820 A1
(73) Ortho McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) A61K 31/55 (11) 1 446 127 B1	(71) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd. (51) D04B 15/88 (11) 1 731 649 A1 (51) D04B 15/88 (11) 1 731 650 A1	(71;73) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) B60J 7/16 (11) 1 310 397 B1 (51) B60N 2/06 (11) 1 731 351 A1 (51) B60N 2/42 (11) 1 731 358 A2 (51) F01M 11/03 (11) 1 731 726 A2 (51) F02D 23/02 (11) 1 314 875 B1 (51) F16D 48/06 (11) 1 731 788 A1 (51) H03K 17/967 (11) 1 732 225 A1
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) A61K 47/48 (11) 1 731 174 A2	(71) PALL CORPORATION (51) A61L 27/38 (11) 1 729 831 A1	(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A. (51) B60T 7/06 (11) 1 479 578 B1
(71) Orthoscan Technologies Ltd. (51) A61B 5/103 (11) 1 729 641 A2	(71) Panacea Biotec Limited (51) A61K 9/48 (11) 1 729 743 A1	(71) Pfeiffer Vacuum GmbH (51) F04D 19/04 (11) 1 731 766 A2
(71) Osaka Vacuum, Ltd. (51) F04D 33/00 (11) 1 731 768 A1	(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc. (51) C07J 53/00 (11) 1 730 163 A1	(71) Pfizer Health AB (51) A61K 9/70 (11) 1 729 746 A2
(71;73) OSI Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 239/94 (11) 1 044 969 B1 (51) C07D 487/04 (11) 1 731 520 A1	(71) PANAMETRICS, INC. (51) G01F 1/66 (11) 1 730 475 A1	(71) PFIZER INC. (51) C07C 233/43 (11) 1 730 103 A1
(73) Osmotica Corp. (51) A61K 9/22 (11) 1 248 598 B1	(71) Pandya, Ashish (51) H04L 12/56 (11) 1 730 904 A2	(71) Pfizer Limited (51) C07C 233/43 (11) 1 730 103 A1 (51) C07D 413/04 (11) 1 730 141 A1
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) H01L 31/0216 (11) 1 730 787 A1 (51) H01L 51/30 (11) 1 730 797 A2	(71) Panorama Labs Pty Ltd. (51) G02B 6/00 (11) 1 730 555 A2 (51) G02F 1/095 (11) 1 730 581 A2	(73) Pfizer Products Inc. (51) C07D 239/94 (11) 1 044 969 B1 (51) C07D 405/12 (11) 1 491 540 B1
(73) OSRAM SYLVANIA INC. (51) C09K 11/02 (11) 1 215 262 B1 (51) H01R 33/975 (11) 0 986 145 B1	(71) Pappas, Nikolaos (51) A01K 55/00 (11) 1 731 029 A1	(71) Pfizer Products Incorporated (51) C07D 233/88 (11) 1 730 119 A1 (51) G01N 33/15 (11) 1 730 516 A1
(73) Ossevoort, Stijn Hermannus Wilhelmus (51) H05B 37/02 (11) 1 464 207 B1	(71) Paradigm Therapeutics Ltd. (51) A01K 67/027 (11) 1 729 570 A1	(71) Pfizer, Inc. (51) C07D 413/04 (11) 1 730 141 A1
(71) OSTEOBIOLOGICS, INC. (51) A61F 2/00 (11) 1 729 674 A2	(73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation (51) A61M 15/08 (11) 1 534 370 B1	(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) C07C 41/03 (11) 1 730 094 A1 (51) C07J 71/00 (11) 1 730 164 A1
(71) OTICON A/S (51) H04R 25/00 (11) 1 730 992 A1 (51) H04R 25/00 (11) 1 730 993 A1	(73) ParTec AG (51) H04L 29/06 (11) 1 424 833 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 424 834 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 424 835 B1	(73) Pharmacia Spain S.A. (51) C12N 15/79 (11) 1 021 550 B1
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) B66B 7/00 (11) 1 730 065 A1 (51) B66B 9/00 (11) 1 730 066 A1 (51) B66B 9/00 (11) 1 730 067 A1 (51) B66B 13/28 (11) 1 730 068 A1	(71) ParTec Cluster Competence Center GmbH (51) H04L 12/56 (11) 1 732 271 A1	(71) PHARMAFRONTIER CO., LTD. (51) C12N 15/09 (11) 1 731 602 A1
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07K 14/705 (11) 1 731 529 A1	(71) Pass GmbH & Co. KG (51) F16L 37/098 (11) 1 731 821 A2	(71) PHD, Inc. (51) B25B 17/00 (11) 1 729 922 A2
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (51) C12N 15/53 (11) 1 291 427 B1	(73) Patel, Arvindbhai Lavjibhai (51) B24B 9/16 (11) 1 635 990 B1	(73) Phico Therapeutics Ltd. (51) C12N 15/31 (11) 1 343 896 B1
(71) Otterson, Robert (51) B08B 3/02 (11) 1 729 896 A2	(71;73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) H01J 61/073 (11) 1 730 766 A2 (51) H01J 61/36 (11) 1 111 655 B1 (51) H01J 61/52 (11) 1 188 176 B1 (51) H05B 41/285 (11) 1 732 363 A2 (51) H05B 41/285 (11) 1 732 364 A2 (51) H05B 41/285 (11) 1 732 365 A2	(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) H02M 3/337 (11) 1 152 519 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 058 420 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 730 923 A1 (51) H04Q 11/04 (11) 0 833 542 B1
(73) Otto Bock HealthCare GmbH (51) A61G 5/00 (11) 1 534 208 B1	(71) PAUL SCHERRER INSTITUT (51) A61B 6/00 (11) 1 731 099 A1	
(73) Otto Bock HealthCare LP (51) A61F 2/66 (11) 1 357 867 B1	(71) PDFlib GmbH (51) G06F 17/22 (11) 1 732 012 A1	
(71) Otto Junker GmbH (51) F28B 1/06 (11) 1 730 459 A1		
(73) Outokumpu Technology Oyj (51) F27B 21/06 (11) 1 325 275 B1 (51) F27B 21/06 (11) 1 340 031 B1		

(73) Phillips Plastics Corporation (51) C04B 38/00 (11) 1 165 460 B1	(71;73) Pirelli Tyre S.p.A. (51) B29D 30/20 (11) 1 729 951 A1 (51) B60C 9/18 (11) 1 452 342 B1 (51) C23C 14/56 (11) 1 730 322 A1	(71) Presezzi Extrusion S.p.A. (51) B21C 33/00 (11) 1 731 235 A1
(71) Photronics, Inc. (51) G01F 9/00 (11) 1 730 477 A1	(71) Pitney Bowes, Inc. (51) G07B 17/00 (11) 1 622 088 A3	(73) Prestwick Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/45 (11) 1 420 788 B1
(71) Physiotherm GmbH (51) H05B 3/48 (11) 1 730 997 A1	(71) Planscriber Limeted (51) G01C 15/00 (11) 1 731 872 A2	(71) Prima Meat Packers, Ltd. (51) G01N 33/53 (11) 1 731 907 A1
(71) Phyton Biotech, Inc. (51) C12P 17/02 (11) 1 730 292 A2	(71) Plastxform AG (51) B29C 70/44 (11) 1 729 949 A1	(71) Prime Polymer Co., Ltd. (51) C08F 10/06 (11) 1 731 538 A1
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (51) A61K 47/48 (11) 1 729 813 A2	(73) Polar Electro Oy (51) A61B 5/024 (11) 1 199 028 B1	(73) Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of Zhuhai (51) B41J 2/175 (11) 1 440 805 B1
(73) Pigeon Corporation (51) D01F 6/00 (11) 1 065 302 B1	(71) Polt, Robin (51) A61K 38/00 (11) 1 729 790 A1	(73) Procopi (51) E04H 4/10 (11) 1 564 347 B1
(71) Pilkington Group Limited (51) C03C 17/245 (11) 1 730 087 A1	(71) Poly-clip System GmbH & Co. KG (51) B62B 5/06 (11) 1 730 012 A1 (51) B65B 51/04 (11) 1 731 432 A1	(71) PRODOTTI CHIMICI E ALIMENTARI SPA (51) C12P 33/00 (11) 1 731 618 A1
(71) Pilkington North America, Inc. (51) C03C 17/245 (11) 1 730 087 A1	(71) Polyglass USA, Inc. (51) B32B 9/00 (11) 1 729 958 A2	(71) Produtora De Energia Eléctrica Por Hidro-Reacao Unipessoal Lda-PEEHR (51) F03B 17/06 (11) 1 731 757 A1
(71) Pilz GmbH & Co. KG (51) H01H 27/00 (11) 1 730 759 A2	(73) PolyOne Corporation (51) G06F 17/30 (11) 1 393 202 B1	(71) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR (51) H04Q 9/00 (11) 1 732 349 A2
(71) Pinnacle Systems Inc. (51) H04L 29/06 (11) 1 730 928 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 730 965 A1	(71) POLYTECHNIC UNIVERSITY (51) A61K 31/739 (11) 1 729 782 A2	(71) PROFIL R (51) E01F 15/04 (11) 1 731 675 A1
(71) Pinnacle Technologies, Inc. (51) G01V 1/02 (11) 1 730 551 A2	(71) PONTIS, Anne-Marie (51) A61J 15/00 (11) 1 729 716 A1	(71) Progress-Werk Oberkirch Aktiengesellschaft (51) B21D 19/12 (11) 1 712 307 A3
(71) Pinotage, LLC (51) G02B 9/62 (11) 1 730 569 A2	(71) Porter Group, Llc (51) B60N 2/02 (11) 1 729 994 A2	(73) Proline Textile (51) A41D 31/00 (11) 1 413 213 B1
(71) Pinton, Paolo (51) G01N 21/64 (11) 1 730 499 A2	(73) PORTOLA PACKAGING, INC. (51) B67D 5/00 (11) 1 443 015 B1	(71) PROMAT GmbH (51) E06B 3/66 (11) 1 564 361 A3
(71;73) Pioneer Corporation (51) B29C 59/02 (11) 1 731 290 A1 (51) B60R 11/02 (11) 1 561 643 B1 (51) G03B 35/18 (11) 1 731 959 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 731 966 A1 (51) G06T 15/40 (11) 1 732 043 A1 (51) G09G 3/20 (11) 1 732 055 A1 (51) G10L 15/06 (11) 1 732 063 A1 (51) G11B 7/0065 (11) 1 732 067 A1 (51) G11B 7/007 (11) 1 204 105 B1 (51) G11B 7/007 (11) 1 732 070 A1 (51) G11B 17/26 (11) 1 732 077 A1 (51) G11B 27/034 (11) 1 732 078 A1 (51) G11B 27/10 (11) 1 376 586 B1 (51) H01H 3/12 (11) 1 732 092 A1 (51) H03H 17/02 (11) 1 300 947 B1 (51) H04B 1/10 (11) 1 732 233 A1 (51) H04B 1/16 (11) 1 732 234 A1 (51) H04M 1/10 (11) 1 732 293 A1 (51) H04N 5/44 (11) 1 492 335 B1 (51) H04N 7/173 (11) 1 732 325 A1	(71) Pomerus, LLC (51) H01L 21/768 (11) 1 730 773 A1	
(71) Pioneer Design Corporation (51) G11B 7/007 (11) 1 732 069 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 732 341 A1	(73) Power Controls Iberica, SL (51) H02H 3/247 (11) 1 087 493 B1	(73) Pronova Biocare AS (51) C11C 3/02 (11) 1 153 114 B1
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (51) C12N 15/82 (11) 1 731 614 A1	(71) Power Integrations, Inc. (51) H02M 3/28 (11) 1 732 199 A2	(73) Prospective Concepts AG (51) B60N 2/44 (11) 1 554 158 B1
(71) Pioneer System Technologies Corporation (51) G06T 15/40 (11) 1 732 043 A1	(71) Power, Joan F. (51) G02B 21/06 (11) 1 730 570 A1	(71) Prost, Michel (51) C07H 17/07 (11) 1 730 159 A1
(71) PIRELLI & C. AMBIENTE RENEWABLE ENERGY S.P.A. (51) C10L 5/46 (11) 1 730 255 A1	(71) Power, Martin, Dale (51) C07J 53/00 (11) 1 730 163 A1	(71) Protecticom Corporation (51) H04M 15/00 (11) 1 730 944 A2
(71) Pirelli & C. S.p.A. (51) C01B 13/32 (11) 1 730 074 A1 (51) G02F 1/225 (11) 1 730 586 A1	(71) Pozzan, Tullio (51) G01N 21/64 (11) 1 730 499 A2	(73) Prüftechnik Dieter Busch AG (51) B23Q 17/00 (11) 0 920 953 B1
(71) PIRELLI TYRE S.p.A. (51) B29B 15/00 (11) 1 729 943 A1	(71) Pöhler, Ulrich (51) B65D 5/00 (11) 1 731 433 A1	(73) Prysmian Telecom Câbles et Systems France SA (51) G02B 6/255 (11) 0 838 700 B1
	(71;73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B05D 3/02 (11) 1 567 287 B1 (51) C03B 23/027 (11) 0 885 851 B1 (51) C09D 5/03 (11) 1 730 242 A1	(73) PTT Post Holdings B.V. (51) B07C 1/02 (11) 1 341 619 B1
	(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (51) C23C 4/04 (11) 1 390 549 B1	(71) Pulse GmbH (51) H01F 38/12 (11) 1 730 754 A2
	(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) F25J 3/02 (11) 1 195 563 B1	(71) Pure Air Solutions Holding B.V. (51) B01D 53/85 (11) 1 731 213 A1
	(71) Prayon Technologies (51) B01D 33/19 (11) 1 729 869 A1	(71) Pyroban Ltd. (51) F01N 3/025 (11) 1 730 390 A1
	(71) PRECISION DISPENSING SYSTEMS LIMITED (51) F04B 43/06 (11) 1 730 403 A1	(71) Qi, Jie (51) C12N 5/00 (11) 1 730 262 A2
	(71) PREMA Semiconductor GmbH (51) H01L 29/732 (11) 1 730 785 A2	(71;73) Qimonda AG (51) G03F 1/00 (11) 1 226 469 B1 (51) G03F 1/14 (11) 1 438 633 B1 (51) H01L 21/28 (11) 0 905 751 B1 (51) H01L 21/8234 (11) 1 187 195 B1 (51) H01L 27/108 (11) 0 713 253 B1 (51) H01L 27/24 (11) 1 730 782 A1 (51) H03K 19/003 (11) 1 014 581 B1
	(71) Prescribe Genomics Co. (51) B65D 43/26 (11) 1 731 443 A1	

(71;73) Qinetiq Limited (51) G01S 7/41 (11) 1 303 767 B1 (51) G01S 13/524 (11) 1 730 547 A1	(73) RB Controls Co., Ltd. (51) F23N 5/24 (11) 1 199 519 B1	(71) Research Affiliates, LLC (51) G06Q (11) 1 730 677 A2
(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04M 1/02 (11) 1 219 093 B1	(71) React-NTI, LLC (51) C22C 33/02 (11) 1 730 321 A1	(71) Research Corporation Technologies, Inc. (51) A61K 31/16 (11) 1 695 703 A3
(71;73) Qualcomm, Incorporated (51) G06T 1/20 (11) 1 730 691 A2 (51) H04B 1/52 (11) 1 730 845 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 730 847 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 652 316 B1 (51) H04L 1/18 (11) 1 730 872 A1 (51) H04L 5/02 (11) 1 730 873 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 730 909 A1 (51) H04L 27/00 (11) 1 730 915 A1 (51) H04L 27/26 (11) 1 730 916 A1 (51) H04Q 7/20 (11) 1 730 973 A2	(71) RealEyes3D (51) G06T 3/00 (11) 1 730 692 A1	(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION (51) C12N 1/20 (11) 1 487 966 B1
(71) Quantek, Inc. (51) H04N 5/44 (11) 1 732 316 A1	(71) Rearden, Inc (51) G06T 1/00 (11) 1 715 454 A3 (51) H04L 1/02 (11) 1 730 867 A2	(71;73) Research In Motion Limited (51) H01Q 19/28 (11) 1 732 167 A1 (51) H04L 9/06 (11) 1 587 237 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 732 266 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 732 281 A1
(71;73) QUANTUM CORPORATION (51) G11B 5/127 (11) 1 732 064 A2 (51) G11B 15/68 (11) 1 271 505 B1	(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. (51) B64D 11/00 (11) 1 582 457 B1	(71) RESMED LIMITED (51) A61M 16/00 (11) 1 729 841 A2
(71) QUANTUM LEAP RESEARCH INC. (51) F21V 21/00 (11) 1 730 439 A1	(71) Receptor Biologix, Inc. (51) C07K 16/26 (11) 1 730 193 A2	(73) RESOUND CORPORATION (51) H04R 25/02 (11) 0 997 057 B1
(73) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE (51) A61K 9/06 (11) 1 328 252 B1	(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (51) A61L 9/03 (11) 1 729 826 A1	(73) RESPIRONICS Inc. (51) A61M 16/00 (11) 0 876 176 B1
(71) Quick Cool AB (51) A61F 7/12 (11) 1 729 702 A1	(71) Reckitt Benckiser N.V. (51) C02F 5/00 (11) 1 730 082 A1 (51) C09K 3/00 (11) 1 730 248 A1	(71) RESTA S.R.L. (51) B68G 7/08 (11) 1 671 921 A3
(71) Quintile, Mark J. (51) B62B 1/00 (11) 1 730 010 A2	(71) Reden & Mikaelsson Innovations, Inc. (51) A61M 11/00 (11) 1 729 838 A1	(71) REUM GmbH & Co. Betriebs KG (51) G09F 13/04 (11) 1 548 692 A3
(71) Rabe Agri GmbH (51) A01B 73/06 (11) 1 731 012 A1	(71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH (51) A24D 3/16 (11) 1 729 603 A1	(71) ReVance Therapeutics, Inc. (51) A61K 51/00 (11) 1 729 821 A2
(73) Rad Data Communications Ltd. (51) H04Q 11/04 (11) 1 176 774 B1	(71) REFCOMP SPA (51) F04C 28/12 (11) 1 730 406 A1	(73) Rexam Aktiebolag (51) B23K 26/08 (11) 1 123 772 B1
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd. (51) F41H 5/007 (11) 1 731 870 A1	(73) REFIN S.r.l. (51) B65B 19/34 (11) 1 465 807 B1	(73) REXNORD CORPORATION (51) F16D 3/58 (11) 1 129 301 B1
(71) Ragot, Jacqueline (51) C07H 17/07 (11) 1 730 159 A1	(71) Regents of the University of California (51) G03F 7/00 (11) 1 730 591 A2	(73) Rexroth Indramat GmbH (51) H02K 21/16 (11) 1 315 274 B1
(71) RAIL.ONE GmbH (51) E01B 37/00 (11) 1 730 352 A1	(71) REHAU AG + Co (51) E04H 4/06 (11) 1 731 695 A2	(73) RF Industries Pty. Ltd. (51) H01Q 5/02 (11) 1 411 588 B1
(73) Rainer, Stephan (51) A01D 21/00 (11) 0 803 178 B2	(71) REHAU S.A. (51) E04H 4/06 (11) 1 731 695 A2	(73) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH (51) C12P 21/00 (11) 1 666 602 B1
(71) RAMBUS INC. (51) G06F 13/16 (11) 1 253 521 A3	(73) Reika Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B01F 11/00 (11) 1 527 812 B1	(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH (51) G01S 17/42 (11) 1 731 923 A1
(71) Ramot at Tel Aviv University Ltd. (51) C07K 7/08 (11) 1 730 171 A1	(73) Reimers, Jan-Dirk (51) B23K 9/127 (11) 1 097 776 B1	(73) RHODE ISLAND HOSPITAL (51) C12N 5/06 (11) 1 097 193 B1
(73) Ramsauer, Dieter (51) E05B 13/10 (11) 0 941 392 B1	(71) REINZ-Dichtungs-GmbH (51) H01M 8/02 (11) 1 730 804 A1	(71;73) RHODIA CHIMIE (51) B01J 21/08 (11) 1 729 883 A2 (51) C08F 2/38 (11) 1 309 629 B1 (51) C08G 69/40 (11) 1 730 213 A1 (51) C08G 81/00 (11) 1 730 214 A1 (51) C08L 83/04 (11) 1 730 238 A1 (51) D01F 6/06 (11) 1 730 333 A1 (51) D01F 6/06 (11) 1 730 334 A1
(71) Rapaport, Neil (51) G10D 3/16 (11) 1 730 724 A2	(71) Reliance Life Sciences Pvt., Ltd. (51) C12N 5/06 (11) 1 730 264 A1	(73) Richter, Harald (51) A01D 34/00 (11) 1 413 189 B1
(71) Ravazzola, Luciano (51) G06F 17/30 (11) 1 732 015 A1	(73) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG (51) B62D 51/00 (11) 1 180 473 B1	(73) Richter, Lutz (51) A01D 34/00 (11) 1 413 189 B1
(73) RAWELL GROUP HOLDINGS LIMITED (51) B32B 13/12 (11) 1 517 784 B1	(71) Renault (51) F01N 3/20 (11) 1 731 728 A1 (51) H01T 13/50 (11) 1 732 187 A1	(71) Ricoh Company, Ltd. (51) G03G 15/08 (11) 1 731 974 A1 (51) G06K 15/02 (11) 1 727 075 A3 (51) G11B 7/006 (11) 1 418 574 A3 (51) H02J 7/34 (11) 1 505 710 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 710 694 A3
(73) RAYTHEON COMPANY (51) H03K 19/017 (11) 1 543 617 B1	(71;73) Renault s.a.s. (51) B60N 3/04 (11) 1 234 713 B1 (51) F16H 57/04 (11) 1 731 800 A1 (51) F16H 63/20 (11) 1 585 915 B1	(73) Rigaku Corporation (51) H01R 39/08 (11) 1 524 737 B1
(71) Raytheon Systems Limited (51) G01S 13/78 (11) 1 730 548 A1	(71) Renault s.a.s. société par actions simplifiée (51) B60K 6/04 (11) 1 418 079 A3	(71) Riken (51) G01N 21/64 (11) 1 731 896 A1
(71) Rädel, Rolf (51) A43B 17/10 (11) 1 731 050 A1	(71) Renault SAS (51) B62D 65/14 (11) 1 731 413 A1 (51) F16H 3/093 (11) 1 731 795 A2 (51) H01M 8/06 (11) 1 730 806 A1	
	(71) Rencol Tolerance Rings Limited (51) F16D 7/02 (11) 1 731 783 A2	
	(71) Renishaw plc (51) G01B 5/008 (11) 1 730 465 A1	

(73) Ringhofer, Josef (51) E03F 9/00	(11) 1 226 316 B1	(73) ROHM CO., LTD. (51) B41J 2/335	(11) 1 013 454 B1	(71) Safe Rail Scandinavia AB (51) B61L 23/00	(11) 1 730 008 A1
(71) Riso Kagaku Corporation (51) G05B 19/10	(11) 1 480 118 A3	(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG (51) F01D 11/00	(11) 1 471 211 A3	(71) Safety Caddy Pty Limited (51) D06F 79/02	(11) 1 730 344 A1
(73) Rittal GmbH & Co. KG (51) H02B 1/30 (51) H05K 7/20	(11) 1 604 437 B1 (11) 1 637 021 B1	(71) Rolls-Royce plc (51) F01D 25/18 (51) F16L 3/14	(11) 1 731 719 A1 (11) 1 731 813 A1	(71) Safety-Kleen Systems Inc. (51) B08B 1/00	(11) 1 729 895 A2
(71) Rizzuto, Rosario (51) G01N 21/64	(11) 1 730 499 A2	(73) Roquette Frères (51) C08B 37/16	(11) 1 272 531 B1	(71) Safety Syringes, Inc. (a Delaware Corporation) (51) A61M 5/50	(11) 1 473 051 A3
(71) RJR MANUFACTURING LLC (51) B67C 11/02	(11) 1 730 071 A2	(71) Roseman, Yehuda (51) F03D 11/04	(11) 1 731 759 A2	(73) SAGEM Communication (51) H04N 1/00	(11) 0 976 240 B1
(71) Roamware, Inc. (51) H04L 12/06 (51) H04L 12/28	(11) 1 730 883 A2 (11) 1 730 896 A2	(71) Rosemount, Inc. (51) G01F 1/88	(11) 1 730 476 A1	(71) Sagem Communication (51) H04N 7/14	(11) 1 730 960 A1
(71) Roberson, Steve (51) B62B 1/00	(11) 1 730 011 A2	(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG (51) H01R 12/04	(11) 1 730 815 A1	(71) Sagem Défense Sécurité (51) G06F 1/16	(11) 1 731 987 A1
(73) ROBERT BOSCH CORPORATION (51) F16D 66/02	(11) 1 448 911 B1	(71) Rosetta Inpharmatics LLC. (51) C12Q 1/68	(11) 1 730 308 A2	(71;73) SAGEM Défense Sécurité (51) G06K 9/00 (51) G07C 9/00	(11) 1 665 122 B1 (11) 1 730 704 A1
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH (51) B01D 29/96 (51) B01D 53/94 (51) B60K 31/00 (51) B60S 1/08 (51) B60S 1/40 (51) B60S 1/40 (51) F02D 41/38 (51) F02M 45/08 (51) F02M 61/06 (51) F02M 63/06 (51) F02N 15/08 (51) F02N 15/10 (51) F15B 21/08 (51) F16K 1/22 (51) F23D 11/24 (51) F23D 14/10 (51) G01P 5/00 (51) G01P 15/125 (51) G06F 3/033 (51) G07C 5/00 (51) G08G 1/0969 (51) H02K 7/08 (51) H02M 3/28 (51) H04B 3/54 (51) H04Q 7/22	(11) 1 731 210 A1 (11) 1 567 248 B1 (11) 1 627 766 A3 (11) 1 660 359 B1 (11) 0 984 878 B1 (11) 1 347 896 B1 (11) 1 576 272 B1 (11) 1 654 454 B1 (11) 1 452 729 B1 (11) 1 611 344 B1 (11) 1 322 862 B1 (11) 1 313 946 B1 (11) 1 731 771 A2 (11) 1 354 157 B1 (11) 1 731 834 A1 (11) 1 731 836 A1 (11) 1 181 561 B1 (11) 1 307 750 B1 (11) 1 357 462 A3 (11) 1 516 291 B1 (11) 1 360 675 B1 (11) 1 046 215 B1 (11) 1 128 536 B1 (11) 1 253 725 B1 (11) 1 547 405 B1	(73) Rotec Hülsensysteme GmbH & Co. KG (51) B41F 27/10 (73) Roth Werke GmbH (51) F24H 9/02 (71) Rothamsted Experimental Station (51) C12N 15/53 (73) ROYAL COLLEGE OF ART (51) H05B 37/02 (73) Röhm GmbH (51) C08J 7/04 (73) RPC Wiko GmbH & Co. KG (51) A45D 40/02 (71) Rubbermaid Incorporated (51) B42F 7/12 (51) B42F 7/14 (51) B42F 7/14 (71) Rubicor Medical, Inc. (51) A61B 17/22 (73) Ruwisch, Dietmar, Dr. (51) H04R 3/00 (71) RWTH Aachen (51) G01N 21/25 (73) S.C. JOHNSON & SON, INC. (51) B65D 83/16 (73) S.C.Johnson & Son, Inc (51) A01N 25/06 (71) S.C.JOHNSON & SON, INC. (51) A61L 9/12 (73) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A. (51) G01N 15/06 (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies (51) H01L 21/762 (71) SAAB AB (51) B29C 70/38 (71) SAAB AUTOMOBILE AB (51) B60R 9/045 (73) Sacarto, Walter E. (51) H01T 13/20 (73) Saccani, Cesare (51) B01D 53/12	(11) 1 224 078 B1 (11) 1 450 117 B1 (11) 1 726 652 A3 (11) 1 464 207 B1 (11) 1 572 787 B1 (11) 1 659 900 B1 (11) 1 729 973 A2 (11) 1 729 974 A1 (11) 1 729 975 A1 (11) 1 729 655 A2 (11) 1 595 427 B1 (11) 1 730 494 A1 (11) 1 386 855 B1 (11) 1 657 979 B1 (11) 1 729 827 A1 (11) 1 411 342 B1 (11) 1 730 772 A1 (11) 1 731 291 A1 (11) 1 612 105 A3 (11) 1 135 839 B1 (11) 1 410 834 B1	(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (51) C03B 33/09 (71) Saipem S.p.A. (51) B01D 19/00 (71) Saito, Isao (51) C07H 19/04 (71) Salomon S.A. (51) B63B 35/79 (71) Saltigo GmbH (51) C07C 253/14 (71) Salzgitter Mannesmann GmbH (51) C22B 1/20 (71) Sampellegrini, Angelo (51) H01M 2/12 (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd. (51) G11B 7/135 (51) H01L 33/00 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. (51) H04N 9/28 (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (51) A47L 5/22 (51) A61B 5/00 (71) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) B41J 2/32 (51) C07D 209/86 (51) D06F 58/24 (51) E05F 3/14 (51) F24C 15/00 (51) F24C 15/04 (51) F24C 15/18 (51) F25B 43/02 (51) F25D 21/14 (51) G01C 21/20 (51) G01S 1/00 (51) G03G 15/01 (51) G06F 3/023 (51) G06F 3/033 (51) G06F 9/46 (51) G06F 9/46 (51) G06F 17/20 (51) G06F 17/30 (51) G06K 19/07 (51) G06T 3/40 (51) G09G 3/34 (51) G10L 19/14 (51) G11B 5/54	(11) 1 613 561 B1 (11) 1 729 868 A1 (11) 1 731 525 A1 (11) 1 731 416 A1 (11) 1 731 503 A2 (11) 1 731 621 A1 (11) 1 732 151 A2 (11) 1 732 073 A2 (11) 1 732 145 A2 (11) 1 079 622 A3 (11) 1 731 070 A1 (11) 1 346 684 B1 (11) 1 731 316 A2 (11) 1 310 489 B1 (11) 1 612 318 A3 (11) 1 731 704 A2 (11) 1 731 842 A2 (11) 1 731 843 A2 (11) 1 731 844 A1 (11) 1 731 856 A2 (11) 1 731 860 A2 (11) 1 731 874 A2 (11) 1 528 404 A3 (11) 1 731 972 A1 (11) 1 731 992 A2 (11) 1 731 995 A2 (11) 1 730 636 A1 (11) 1 732 003 A2 (11) 1 730 652 A1 (11) 1 732 018 A2 (11) 1 496 469 B1 (11) 1 732 039 A1 (11) 1 732 059 A1 (11) 1 681 671 A3 (11) 1 564 727 A3
(71) Roberts, Patricia Alida (51) D06F 57/00	(11) 1 730 343 A1				
(73) Robinson, Gavin, Joseph, Brian (51) A61B 5/026	(11) 1 024 742 B1				
(71;73) Roche Diagnostics GmbH (51) A61B 5/15 (51) G01N 27/447 (51) G01N 33/68	(11) 1 287 785 B1 (11) 1 717 580 A3 (11) 1 731 910 A1				
(71) Rochem RO-Wasserbehandlung GmbH (51) B01D 63/08	(11) 1 731 214 A1				
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc. (51) G06F 9/44	(11) 1 732 000 A2				
(71) Rockwell Scientific Licensing LLC (51) H02K 35/02	(11) 1 732 196 A2				
(71) Roetgering, Grit (51) E06B 9/323	(11) 1 730 380 A2				
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (51) B01J 19/00 (51) C09D 5/24	(11) 1 160 009 B1 (11) 1 361 257 B1				
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C. (51) G03F 1/00	(11) 1 553 445 A3				

(51) G11B 7/08	(11) 1 612 778 A3	(71) Sanofi-Aventis	(71;73) SCHERING CORPORATION
(51) G11B 7/125	(11) 1 732 072 A1	(51) A61K 31/415	(51) C07D 209/52
(51) G11B 7/135	(11) 1 732 073 A2	(11) 1 729 765 A1	(11) 1 730 110 A1
(51) G11B 15/665	(11) 1 414 032 A3	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(51) C07D 417/12
(51) H01H 13/83	(11) 1 732 094 A1	(51) A61K 31/421	(11) 1 730 142 A1
(51) H01L 33/00	(11) 1 511 091 A3	(11) 1 425 014 B1	(51) C07K 5/02
(51) H01L 33/00	(11) 1 732 144 A2	(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd.	(11) 1 730 165 A1
(51) H01Q 1/24	(11) 1 732 161 A1	(51) B01F 17/00	(51) C12N 5/00
(51) H03M 13/15	(11) 1 195 911 B1	(11) 1 579 907 A3	(51) C12N 15/12
(51) H03M 13/41	(11) 1 727 288 A3	(71) Sanyo Denki Co., Ltd.	(73) Scheuten Glasgroep
(51) H04B 7/005	(11) 1 732 243 A2	(51) H02K 24/00	(51) H01L 31/032
(51) H04B 7/04	(11) 1 732 245 A2	(11) 1 732 194 A2	(11) 1 548 845 B1
(51) H04B 7/06	(11) 1 044 516 B1	(71;73) SANYO ELECTRIC CO., LTD.	(73) Schiller, Alfred
(51) H04B 10/18	(11) 1 416 654 B1	(51) B62M 23/02	(51) A61N 1/39
(51) H04H 1/00	(11) 1 732 250 A2	(11) 1 415 904 B1	(11) 0 947 163 B1
(51) H04H 1/00	(11) 1 732 251 A2	(51) F25B 1/10	(71) Schleifring und Apparatebau GmbH
(51) H04H 1/00	(11) 1 732 253 A2	(51) H01L 31/042	(51) A61B 6/03
(51) H04H 9/00	(11) 1 732 255 A1	(11) 1 071 136 B1	(11) 1 729 646 A1
(51) H04L 12/28	(11) 1 732 269 A1	(51) H01M 10/40	(71;73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(51) H04L 12/28	(11) 1 732 270 A1	(11) 1 391 959 A3	(51) E21B 47/09
(51) H04L 12/56	(11) 1 732 276 A1	(51) H04L 27/02	(11) 0 961 008 B1
(51) H04L 27/26	(11) 1 460 814 A3	(11) 1 732 280 A1	(51) G05B 19/418
(51) H04L 27/26	(11) 1 524 813 A3	(71) Sanyo Inc.	(71) Schmidt Holding GmbH
(51) H04L 27/26	(11) 1 555 785 A3	(51) A61G 7/012	(51) E01H 10/00
(51) H04L 29/06	(11) 1 732 289 A2	(11) 1 731 125 A1	(11) 1 731 677 A1
(51) H04M 1/725	(11) 1 732 298 A2	(71) Saora Kabushiki Kaisha	(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
(51) H04M 1/725	(11) 1 732 299 A1	(51) G06F 17/30	(51) H02B 1/20
(51) H04N 1/00	(11) 1 732 303 A1	(11) 1 626 354 A3	(11) 1 424 756 B1
(51) H04N 5/775	(11) 1 271 945 A3	(71) SAP AG	(71) Schott AG
(51) H04N 7/01	(11) 1 501 299 B1	(51) G06F 9/46	(51) C04B 41/00
(51) H04N 7/14	(11) 1 732 321 A2	(11) 1 732 002 A1	(11) 1 730 091 A1
(51) H04N 7/14	(11) 1 732 322 A2	(51) G06F 17/30	(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH
(51) H04N 7/173	(11) 1 732 326 A1	(11) 1 732 014 A1	(51) E04F 11/022
(51) H04N 7/26	(11) 1 571 850 A3	(71) Sashlite, LLC	(11) 1 731 691 A1
(51) H04N 7/32	(11) 1 730 967 A1	(51) E06B 3/24	(71) Schumag Aktiengesellschaft
(51) H04Q 7/38	(11) 1 732 348 A2	(11) 1 731 705 A2	(51) B21C 1/30
(51) H05B 6/68	(11) 1 732 358 A1	(73) Saudi Basic Industries Corporation	(11) 1 729 901 A1
(51) H05B 6/80	(11) 1 732 359 A2	(51) C07C 51/487	(73) Schumm, Hermann
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.		(11) 1 671 938 B1	(51) A47L 13/14
(51) A47L 9/28	(11) 1 731 075 A2	(71) Saudi Basic Industries Corporation Inc.	(11) 1 494 570 B1
(71) Samsung SDI Co., Ltd.		(51) C08F 10/00	(71) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik
(51) G09G 3/288	(11) 1 732 057 A2	(11) 1 731 535 A1	(51) B25B 1/24
(51) H01M 4/48	(11) 1 511 101 A3	(71;73) Saurer GmbH & Co. KG	(11) 1 607 183 A3
(73) Sand Technology Inc.		(51) B65H 67/048	(73) Schüllermann
(51) G06F 17/30	(11) 0 864 130 B1	(11) 1 730 064 A1	(51) C23C 22/18
(71) Sanden Corporation		(51) B65H 69/06	(11) 1 235 949 B1
(51) F28D 1/03	(11) 1 600 718 A3	(73) SAVYON DIAGNOSTICS LTD.	(71) Schwab, Kurt L.
(51) F28D 1/03	(11) 1 600 719 A3	(51) C07K 14/295	(51) B60Q 1/32
(51) F28D 1/03	(11) 1 610 080 A3	(11) 0 991 662 B1	(11) 1 730 000 A1
(51) H02M 7/5387	(11) 1 699 130 A3	(71) Sämpi, Jouko	(71) Schwarze, Werner, Dr.
(71;73) SanDisk Corporation		(51) D06F 58/20	(51) A43B 17/10
(51) G11C 7/00	(11) 1 430 482 B1	(11) 1 712 671 A3	(73) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.
(51) H01L 27/115	(11) 1 730 778 A1	(71) SCA Hygiene Products Aktiebolag	(51) G01R 31/02
(71) SANDOZ AG		(51) B31F 1/07	(11) 1 446 675 B1
(51) C07D 277/82	(11) 1 731 514 A1	(71) SCALAR CORPORATION	(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.
(73) Sandoz, Jean-Luc		(51) A61F 9/00	(11) 1 731 119 A1
(51) E04B 1/86	(11) 1 570 138 B1	(73) SCAMBIA INDUSTRIAL DEVELOPMENTS AKTIENGESELLSCHAFT	(51) H04J 3/06
(73) Sandvik Intellectual Property AB		(51) B60D 1/52	(11) 1 729 663 A1
(51) B22F 1/00	(11) 1 315 590 B1	(73) Scandinavian Amenities A/S	(71) SCIENT'X S.A.
(71) SANEF		(51) B65D 35/28	(51) A61B 17/70
(51) E01F 13/06	(11) 1 731 674 A1	(11) 1 317 383 B1	(11) 1 729 668 A1
(73) Sanford GmbH		(71) Scania CV AB (publ)	(71) Scortecci, Gérard
(51) B43K 8/06	(11) 1 065 073 B1	(51) F16H 48/20	(51) A61C 8/00
(73) Sanko Co., Ltd.		(11) 1 731 798 A1	(11) 1 729 668 A1
(51) B65D 6/18	(11) 1 477 414 B1	(71) Scanvaegt International A/S	(71) Scott Health & Safety Ltd.
(71) Sankyo Company, Limited		(51) G01G 19/387	(51) A62B 9/02
(51) A61K 45/00	(11) 1 731 170 A1	(11) 1 730 478 A1	(11) 1 729 855 A1
		(71;73) Schaeffler KG	(51) A62B 18/02
		(51) F16D 23/06	(11) 1 729 856 A1
		(11) 1 511 946 B1	(71) Scigno S.p.A.
		(51) F16H 7/12	(51) E05D 15/06
		(11) 1 420 191 A3	(11) 1 731 703 A2
		(51) F16H 7/12	(71) SCULLY SIGNAL COMPANY
		(11) 1 730 420 A1	(51) H01R 13/639
		(51) F16H 55/36	(11) 1 732 179 A1
		(11) 1 730 425 A1	(71) Scyon Orthopaedics AG
		(71;73) Schering Aktiengesellschaft	(51) A61F 2/30
		(51) A61K 31/502	(11) 1 729 689 A1
		(11) 1 731 153 A1	(71) Seaquist Closures Foreign, Inc
		(51) A61K 31/502	(51) B65D 37/00
		(11) 1 731 154 A1	(11) 1 730 044 A1
		(51) A61K 31/56	(71;73) SEB S.A.
		(11) 0 787 002 B1	(51) A47J 27/09
		(51) A61K 31/585	(11) 1 568 301 B1
		(11) 1 729 778 A2	(51) A47J 37/08
			(11) 1 363 524 B1
			(51) G01G 19/44
			(11) 1 730 479 A1

(71) **SEB SA**
(51) *A47J 31/44* (11) 1 731 066 A1
(51) *A47J 36/02* (11) 1 729 618 A1
(51) *G01G 19/50* (11) 1 730 480 A1

(71) **Sebille, Jean**
(51) *B65B 9/06* (11) 1 730 037 A1

(73) **SECURE COMPUTING CORPORATION**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 420 564 B1

(73) **SECURISTYLE LIMITED**
(51) *E05D 15/34* (11) 0 968 349 B2

(71) **SEFAR AG**
(51) *H05K 3/46* (11) 1 731 007 A1

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) *B41J 2/045* (11) 1 023 998 B1
(51) *B41J 2/14* (11) 1 475 234 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 199 179 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 481 807 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 481 808 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 1 731 310 A1
(51) *B41J 15/04* (11) 1 609 606 A3
(51) *G01S 1/00* (11) 1 491 910 B1
(51) *G01S 5/14* (11) 1 731 920 A1
(51) *G02F 1/167* (11) 1 730 585 A1
(51) *G03B 21/00* (11) 0 889 351 B1
(51) *G03B 21/62* (11) 1 731 958 A2
(51) *G03G 21/16* (11) 0 650 105 B1
(51) *G04G 19/12* (11) 1 113 348 B1
(51) *H01L 27/12* (11) 0 858 110 B1
(51) *H03H 3/08* (11) 1 732 215 A2
(51) *H04N 1/405* (11) 1 195 981 B1

(73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) *B41J 2/32* (11) 1 516 737 B1
(51) *G01L 9/06* (11) 1 324 013 B1

(71) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) *B29C 45/26* (11) 1 731 286 A1
(51) *B29C 45/26* (11) 1 731 287 A1

(71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) *C08J 9/28* (11) 1 731 556 A1

(71) **Sells Mocholi, José**
(51) *B60B 11/04* (11) 1 731 331 A2

(73) **SENKINGWERK GMBH**
(51) *D06F 31/00* (11) 1 184 504 B1

(71) **Sensata Technologies, Inc.**
(51) *G01R 31/327* (11) 1 731 915 A1

(71) **Seok, Chang Sung**
(51) *F16H 48/20* (11) 1 730 423 A1

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) *G01N 15/14* (11) 1 730 491 A1

(71) **Sepacor Inc.**
(51) *A61K 31/13* (11) 1 475 086 A3

(71) **SEQUENOM, INC.**
(51) *B25C 1/04* (11) 1 729 930 A2

(71) **Seradyn Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 730 525 A1

(71) **Serconet Ltd.**
(51) *H01R 31/06* (11) 1 730 821 A1

(73) **Servial CC APS**
(51) *E05B 65/16* (11) 1 456 490 B1

(71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) *G05B 19/418* (11) 1 730 613 A1

(71) **Servicios y Soluciones Integrales Urbanos, S.L.**
(51) *E01F 15/14* (11) 1 683 917 A3

(71) **Setec Oy**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 731 326 A1
(51) *B42D 15/10* (11) 1 731 327 A1
(51) *B42D 15/10* (11) 1 731 328 A2

(71) **Seyfried, Hans-Jürgen**
(51) *B62M 3/00* (11) 1 731 415 A1

(71) **SFC Smart Fuel Cell AG**
(51) *H01M 8/06* (11) 1 333 517 A3

(71) **Shaffer, John R.**
(51) *G10D 1/08* (11) 1 730 723 A2

(71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.**
(51) *B66C 19/00* (11) 1 731 473 A2

(71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F24C 1/00* (11) 1 731 840 A1
(51) *G02B 27/18* (11) 1 306 712 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 471 418 A3
(51) *G06K 7/14* (11) 1 383 070 A3
(51) *H01L 27/02* (11) 0 975 023 B1
(51) *H01S 5/343* (11) 1 291 989 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 732 290 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 727 373 A3

(73) **SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.**
(51) *H01L 27/02* (11) 0 975 023 B1

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) *C07C 67/38* (11) 1 730 096 A1
(51) *C10G 67/04* (11) 1 731 588 A1
(51) *E21B 10/36* (11) 1 641 998 B1

(71) **Shell Solar GmbH**
(51) *H01L 31/068* (11) 1 732 142 A1

(71) **Shenyang Pharmaceutical University**
(51) *C07D 209/42* (11) 1 731 506 A1

(73) **Sherwin, Daniel**
(51) *G03B 17/56* (11) 1 124 155 B1

(71) **Sherwood Services AG**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 731 103 A1
(51) *A61B 10/02* (11) 1 731 104 A1

(71) **Shi, Guangyi**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 731 996 A2

(71) **SHILO TECHNOLOGIES LTD.**
(51) *B23G 9/00* (11) 1 729 908 A1
(51) *B23G 9/00* (11) 1 729 909 A1

(73) **Shim, Eun-Ji**
(51) *A41B 9/02* (11) 1 318 729 B1

(73) **Shim, Eun-Su**
(51) *A41B 9/02* (11) 1 318 729 B1

(71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) *D04B 7/12* (11) 1 731 647 A1
(51) *D04B 15/06* (11) 1 731 648 A1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) *A01K 89/01* (11) 1 629 713 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08L 43/04* (11) 1 731 567 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 731 570 A1
(51) *G01K 1/10* (11) 1 365 219 B1
(51) *H01F 1/057* (11) 1 014 393 B1

(71) **SHIN, Keon Soo**
(51) *B62H 5/00* (11) 1 730 020 A1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) *H01L 21/56* (11) 1 732 117 A2

(71) **Shinya, Kazuo**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 731 908 A2

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) *C07C 233/55* (11) 1 731 502 A1
(51) *G01N 27/62* (11) 1 731 905 A1

(73) **SHOWA CORPORATION**
(51) *H02K 5/14* (11) 1 463 181 B1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H01G 9/055* (11) 1 730 756 A1

(73) **Shurtape Technologies, Inc.**
(51) *C09J 7/04* (11) 1 126 002 B1

(73) **SICK AG**
(51) *F16P 3/08* (11) 1 510 750 B1
(51) *G01C 3/00* (11) 1 308 693 B1

(71) **SIE AG, Surgical Instrument Engineering**
(51) *A61F 9/009* (11) 1 731 120 A1

(73) **Siebert TFT GmbH**
(51) *H01L 23/498* (11) 1 453 091 B1

(71) **Siemens AG Österreich**
(51) *H04N 1/44* (11) 1 248 454 A3

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESellschaft**
(51) *B63H 21/32* (11) 1 730 030 A1
(51) *C23C 4/18* (11) 1 731 628 A1
(51) *D21G 9/00* (11) 0 967 326 B1
(51) *F01D 5/14* (11) 1 731 711 A1
(51) *F01D 9/02* (11) 1 731 714 A1
(51) *F01D 9/02* (11) 1 731 715 A1
(51) *F01D 25/16* (11) 1 627 132 B1
(51) *F02D 9/02* (11) 0 982 483 B1
(51) *F02D 37/02* (11) 1 731 741 A2
(51) *F02D 41/02* (11) 1 730 391 A1
(51) *F02D 41/30* (11) 1 573 187 B1
(51) *F02D 41/34* (11) 1 730 395 A1
(51) *F02M 55/02* (11) 1 731 750 A2
(51) *F02M 61/16* (11) 1 731 753 A1
(51) *F02M 61/16* (11) 1 731 754 A1
(51) *F02M 61/18* (11) 1 408 231 B1
(51) *F04D 29/22* (11) 1 469 203 B1
(51) *F23R 3/00* (11) 1 730 446 A1
(51) *G01M 15/00* (11) 1 473 558 B1
(51) *G05B 19/00* (11) 1 730 609 A2
(51) *G05B 19/418* (11) 1 730 614 A1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 730 615 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 1 164 546 A3
(51) *G07B 15/00* (11) 1 675 069 A3
(51) *G10L 15/22* (11) 1 606 794 B1
(51) *H01L 21/8242* (11) 0 967 643 B1
(51) *H01L 41/053* (11) 1 420 467 B1
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 732 165 A1
(51) *H01R 12/18* (11) 1 730 816 A1
(51) *H02K 7/00* (11) 1 341 290 B1
(51) *H02K 9/00* (11) 1 303 028 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 730 886 A1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 618 708 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 730 921 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 730 924 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 732 282 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 732 283 A1
(51) *H04M 1/247* (11) 1 101 341 B1
(51) *H04N 13/00* (11) 1 730 970 A1
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 121 816 B1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 730 981 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 730 985 A1
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 730 986 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 730 988 A1
(51) *H05K 3/28* (11) 1 194 019 B1

(51) H05K 7/14	(11) 1 440 610 B1	(71) Sit la Precisa S.p.a.	(73) Solarnor AS
(51) H05K 7/14	(11) 1 440 611 B1	(51) F23K 5/00	(51) F24J 2/20
(51) H05K 7/14	(11) 1 524 891 B1	(71) Sitip S.P.A.	(73) Solvay Fluor GmbH
(51) H05K 7/14	(11) 1 552 733 B1	(51) B60N 3/04	(51) C01B 17/45
(51) H05K 7/20	(11) 1 597 951 B1	(73) SkiData AG	(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH
(51) H05K 13/04	(11) 1 731 008 A1	(51) G07C 9/00	(51) A61K 38/48
(71) Siemens Aktiengesellschaft Österreich		(71;73) Slagteriernes Forskningsinstitut	(71) Solvay SA
(51) H01L 23/367	(11) 1 732 131 A2	(51) A22B 5/00	(51) G01N 30/88
(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation		(51) A22B 5/00	(71) Solvay Solexis S.p.A.
(51) F01D 5/00	(11) 1 730 388 A1	(73) Smart Eye AB	(51) C10M 107/38
(51) H01F 27/14	(11) 1 730 752 A1	(51) G06T 7/20	(51) C10M 107/38
(51) H04L 12/56	(11) 1 730 905 A2	(73) Smart Flow Pty Ltd	(71) Somfy SAS
(71) Siemens Business Services Ltd		(51) F16K 37/00	(51) H02P 27/02
(51) H04L 29/08	(11) 1 730 934 A1	(71) Smit S.p.A. - Unipersonale	(73) Sonico Limited
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.		(51) D03D 47/30	(51) B01J 19/10
(51) G06F 17/30	(11) 1 730 655 A1	(71) Smith and Nephew, Inc.	(71) Sony Chemical & Information Device Corporation
(51) G06T 5/00	(11) 1 730 693 A1	(51) A61B 19/00	(51) B26D 7/10
(71) Siemens S.A.S.		(51) A61L 27/38	(51) B65H 15/00
(51) G08B 29/26	(11) 1 732 049 A1	(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(71) Sony Computer Entertainment Inc.
(71) Siemens Schweiz AG		(51) A61K 9/16	(51) G06F 9/46
(51) B61L 29/22	(11) 1 731 397 A1	(51) A61K 31/00	(71;73) SONY CORPORATION
(51) G05D 23/19	(11) 1 731 984 A1	(51) C07D 231/38	(51) A61B 5/11
(71) Siemens VDO Automotive		(71) SmithKline Beecham p.l.c.	(51) B60R 11/02
(51) F02D 41/22	(11) 1 730 393 A1	(51) A61K 9/48	(51) G02B 6/38
(73) Siemens VDO Automotive AG		(71) Smiths Detection Inc.	(51) G02B 7/08
(51) G06K 7/00	(11) 1 619 602 B1	(51) G01N 19/10	(51) G02B 27/02
(73) Siemens VDO Automotive Corporation		(71;73) SMS Demag AG	(51) G06F 3/03
(51) F02M 59/46	(11) 1 325 229 B1	(51) B22D 11/128	(51) G06F 17/30
(73) Siemens VDO Automotive S.p.A.		(51) F27D 3/02	(51) G06K 19/07
(51) F02M 61/20	(11) 1 450 036 B1	(71;73) SMS Demag Aktiengesellschaft	(51) G11B 5/31
(73) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG		(51) B21B 39/32	(51) G11B 7/0065
(51) B29C 49/78	(11) 1 383 636 B1	(51) B21B 45/02	(51) G11B 7/085
(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.		(51) B22D 11/06	(51) G11B 27/34
(51) A61K 9/16	(11) 1 729 732 A1	(71) SMS Meer GmbH	(51) G11B 27/34
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.		(51) B22F 3/03	(51) H01L 27/148
(51) C08B 37/10	(11) 1 268 558 B1	(73) SMS Smart Media Solutions AB	(51) H02M 3/28
(71) SII NanoTechnology Inc.		(51) G03B 21/54	(51) H04L 9/08
(51) G01N 1/32	(11) 1 731 894 A1	(71) SNAMPROGETTI S.p.A.	(51) H04L 12/66
(71) Sika Technology AG		(51) C10G 1/00	(51) H04M 1/72
(51) C09J 5/02	(11) 1 730 247 A1	(71;73) SNECMA	(51) H04M 3/42
(71) Sika-Trocral GmbH		(51) F04D 29/36	(51) H04N 5/00
(51) H01L 31/042	(11) 1 267 418 A3	(51) F23D 14/24	(51) H04N 5/225
(71) Sikorsky Aircraft Corporation		(51) F23R 3/60	(51) H04N 5/232
(51) B63H 1/00	(11) 1 730 029 A1	(71) So, Kwok Kuen	(51) H04N 5/235
(71) Silicon Laboratories, Inc.		(51) A47J 17/04	(51) H04N 7/01
(51) H05K 1/02	(11) 1 731 005 A2	(71) Societe de Technologie Michelin	(51) H04R 3/00
(71) Silverbrook Research Pty. Limited		(51) C08L 21/00	(51) H05B 41/285
(51) G06K 19/06	(11) 1 730 672 A1	(71) Société d'Enduction et de Flockage	(71) Sony Electronics, Inc.
(71) Simhaee, Ebrahim		(51) D06P 5/30	(51) H04N 1/04
(51) B65D 33/02	(11) 1 731 437 A1	(71) Société Internationale de Dessalement - SIDEM	(51) H04N 5/00
(71) SINDHARA SUPERMEDIA, INC.		(51) C02F 1/04	(71) SONY ELECTRONICS, INC.
(51) H04B 1/66	(11) 1 730 846 A2	(73) SOFRADIM PRODUCTION	(51) H04N 5/91
(71;73) SINGLE BUOY MOORINGS INC.		(51) A61F 2/00	(71;73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) F16L 1/14	(11) 1 588 084 B1	(71) Software & Technologie Glas GmbH (STG)	(51) G02F 1/1335
(51) F16L 39/02	(11) 1 731 823 A1	(51) F23D 14/58	(51) G03B 15/05
(71) SINTOKOGIO, LTD.		(71) Soisic	(51) H01R 13/627
(51) B22C 9/03	(11) 1 731 242 A1	(51) G06F 17/50	(51) H04L 9/32
		(51) H01L 27/11	(51) H04M 1/725
		(51) H03K 3/011	(51) H04N 1/00
			(51) H04R 7/12
			(71) Sopal-Panoval SA
			(51) B32B 3/10
			(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE
			(51) C10M 173/02

(73) Spaar-Breuer, Jeannette (51) B65D 51/16 (11) 1 227 990 B1	(71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening (51) C12Q 1/68 (11) 1 730 311 A1	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07C 45/33 (11) 1 707 553 A3
(71) Spalony, Wojciech (51) F16K 1/22 (11) 1 731 805 A1	(71) STILL GMBH (51) G06K 7/08 (11) 1 732 027 A1	(51) C07D 301/12 (11) 1 731 515 A1
(71) Sperre Mel. Verksted AS (51) F04B 39/06 (11) 1 643 125 A3	(71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS (51) H01L 21/027 (11) 1 732 109 A2	(51) C08L 67/00 (11) 1 730 234 A1
(71) Spherics, Inc. (51) A61K 9/20 (11) 1 729 741 A2	(51) H01L 21/60 (11) 1 732 119 A2	(51) C08L 67/00 (11) 1 730 235 A1
(73) Spielo Manufacturing Incorporated (51) G07B 1/00 (11) 1 105 847 B1	(73) STMicroelectronics Limited (51) G06F 13/16 (11) 0 940 756 B1	(51) G02F 1/00 (11) 1 731 949 A1
(71) Spine Wave, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 729 672 A2	(51) H04N 5/217 (11) 1 003 332 B1	(51) H05B 33/12 (11) 1 732 362 A1
(71) SpineCore, Inc. (51) A61F 2/44 (11) 1 729 692 A2	(71) STMicroelectronics Pvl. Ltd. (51) G11C 29/04 (11) 1 732 082 A2	(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, INC. (51) B23K 26/06 (11) 1 731 255 A2
(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (51) B05B 1/04 (11) 1 731 224 A2	(73) STMicroelectronics S.A. (51) G06F 9/38 (11) 1 050 801 B1	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) B22F 9/24 (11) 1 552 896 B1
(71) Sprog Limited (51) A47D 7/00 (11) 1 729 613 A1	(51) G06K 7/00 (11) 1 154 368 B1	(51) C03B 37/014 (11) 1 279 646 B1
(73) SRAM Deutschland GmbH (51) B62M 25/02 (11) 1 097 081 B1	(51) H01L 21/762 (11) 1 223 614 B1	(51) C30B 29/40 (11) 1 731 632 A2
(71) SRU Biosystems Inc. (51) G02B 6/00 (11) 1 730 556 A2	(51) H04B 3/54 (11) 0 952 680 B1	(51) G01N 21/64 (11) 1 731 897 A2
(71) ST MICROELECTRONICS S.A. (51) H01L 21/762 (11) 1 732 122 A2	(51) H04N 5/445 (11) 0 993 186 B1	(51) G02B 6/00 (11) 1 731 933 A1
(73) St. Elizabeth's Medical Center of Boston, Inc. (51) A61K 48/00 (11) 0 883 343 B1	(71;73) STMicroelectronics S.r.l. (51) G06F 1/08 (11) 1 731 985 A1	(51) G02B 6/42 (11) 1 154 299 B1
(71) Stahle, Doris (51) F16B 7/14 (11) 1 730 408 A1	(51) G11C 16/00 (11) 1 498 905 A3	(51) H01L 21/20 (11) 1 732 110 A2
(71) Staktek Group, L.P. (51) H01L 23/02 (11) 1 730 774 A2	(51) H01L 21/74 (11) 1 039 529 B1	(51) H01M 4/48 (11) 1 732 152 A1
(71) Stansted Fluid Power (Products) Ltd (51) F04B 9/10 (11) 1 730 399 A1	(51) H01L 21/762 (11) 1 732 121 A1	(51) H01R 4/68 (11) 1 453 142 B1
(71) STANT MANUFACTURING INC. (51) B60K 15/035 (11) 1 731 343 A2	(51) H03M 3/04 (11) 1 732 229 A1	(51) H01R 11/01 (11) 1 732 168 A1
(73) STAR MICRONICS CO., LTD. (51) H04R 9/06 (11) 1 143 767 B1	(51) H04N 7/26 (11) 1 732 329 A1	(51) H01S 5/0687 (11) 1 433 231 B1
(73) Startec Iron, LLC (51) C22B 1/243 (11) 1 370 698 B1	(71) STMicroelectronics, Inc. (51) H01L 21/288 (11) 1 732 113 A2	(51) H02G 15/22 (11) 1 732 190 A1
(71) State Scientific Center of Russian Fed.-Inst. of Bio-Med. Probl. of the Rus. Acad. of Sciences (51) A61F 5/00 (11) 1 731 117 A1	(71) Stop Casa Segura, S.L. (51) G08C 17/00 (11) 1 732 050 A1	(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) B29C 45/26 (11) 1 731 286 A1
(71) STAUBLI FAVERGES (51) D03C 5/02 (11) 1 730 338 A1	(71) STORA ENSO AB (51) D21G 9/00 (11) 1 730 349 A1	(51) B29C 45/26 (11) 1 731 287 A1
(73) Stein Energie Chaudières Industrielles (51) F23N 5/24 (11) 1 407 191 B1	(73) Store Van S.r.l. (51) A47B 88/04 (11) 1 579 785 B1	(73) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD. (51) B21C 23/00 (11) 1 430 965 B1
(71) Stella Doradus Waterford Limited (51) H01Q 21/08 (11) 1 730 812 A1	(73) STORK PMT B.V. (51) A22C 21/06 (11) 1 135 990 B1	(71;73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (51) B21B 17/14 (11) 1 731 234 A1
(73) Stemple, Günter (51) A61N 1/39 (11) 0 947 163 B1	(71) Stork Prints B.V. (51) G03F 7/12 (11) 1 730 594 A2	(51) C22C 9/00 (11) 1 731 624 A1
(73) STERIS INC. (51) F16M 11/04 (11) 1 478 872 B1	(71) Strasser Optima Steinbau GmbH (51) H05B 3/00 (11) 1 730 995 A2	(51) C22C 38/00 (11) 1 444 375 B1
(71) Steris, Inc. (51) H05B 6/10 (11) 1 730 999 A1	(73) Strödter Handhabungstechnik GmbH (51) B66D 3/18 (11) 1 460 025 B1	(71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) B60C 1/00 (11) 1 731 332 A2
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland (51) F03D 1/06 (11) 1 295 032 B1	(73) STRYKER CORPORATION (51) C12N 15/12 (11) 1 117 795 B1	(51) B60C 11/00 (11) 1 199 192 B1
(71) Stichting Laboratorium voor Infectieziekten (51) C12Q 1/68 (11) 1 730 302 A2	(71) Studiengesellschaft Kohle mbH (51) C25B 11/04 (11) 1 730 328 A2	(51) C08K 3/36 (11) 1 577 341 B1
	(71) Sugawa, Shigetoshi (51) H01L 27/146 (11) 1 732 134 A1	(51) C08K 5/47 (11) 1 731 560 A1
	(71) Sultex AG (51) D03D 27/08 (11) 1 731 644 A2	(71) Sumitomo (Sei) Steel Wire Corp. (51) C22C 38/00 (11) 1 731 625 A1
	(71) SUMCO Corporation (51) H01L 21/322 (11) 1 732 114 A2	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) H01R 9/22 (11) 0 865 104 B1
	(71) Sumida Corporation (51) H01F 1/26 (11) 1 703 527 A3	(71) Sun Chemical Corporation (51) C09B 67/22 (11) 1 731 577 A2
	(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (51) H05B 33/12 (11) 1 732 362 A1	(73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) G06F 1/20 (11) 1 352 314 B1
	(71) Sumitomo Bakelite Company, Limited (51) C08F 20/60 (11) 1 731 540 A1	(51) G06F 11/10 (11) 1 369 786 B1
	(51) G02F 1/00 (11) 1 731 949 A1	(73) Sunbeam Products, Inc. (51) H05B 1/02 (11) 0 896 785 B1
		(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/44 (11) 1 729 770 A1
		(71) SUNTORY LIMITED (51) C07D 493/04 (11) 1 731 521 A1
		(51) C07D 493/14 (11) 1 731 522 A1
		(51) C12P 9/00 (11) 1 731 616 A1
		(73) SUOMEN REHU OY (51) A23K 1/18 (11) 1 135 031 B1
		(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG (51) B24B 35/00 (11) 1 731 263 A1
		(71) Svenska Elitskon AB (51) A01L 1/02 (11) 1 729 572 A1
		(71) swisspor Management AG (51) E04B 1/76 (11) 1 731 685 A2
		(71) Symrise GmbH & Co. KG (51) A01N 31/02 (11) 1 731 036 A1

(73) Synapse International S.A. (51) H04Q 7/34 (11) 1 532 829 B1	(71) Tand'm S.a.r.l. (51) G02C 11/02 (11) 1 731 948 A2	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) G02B 6/38 (11) 0 896 689 B1 (51) G06F 7/58 (11) 1 223 506 B1 (51) H01Q 3/26 (11) 0 956 610 B1
(71) Synergy Microwave Corporation (51) H03B 5/18 (11) 1 628 390 A3	(71) Tandon, Manas (51) G06F 15/16 (11) 1 730 647 A2	(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) H04B 7/005 (11) 1 732 244 A1 (51) H04J 4/00 (11) 1 086 542 B1 (51) H04L 9/30 (11) 1 554 834 B1 (51) H04L 9/32 (11) 1 163 756 B1 (51) H04L 9/32 (11) 1 554 835 B1 (51) H04L 12/00 (11) 1 730 882 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 730 898 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 730 899 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 730 900 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 658 712 B1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 300 038 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 730 983 A1
(71) Syngenta Participations AG (51) C12N 15/31 (11) 1 730 284 A2 (51) C12N 15/82 (11) 1 730 287 A1	(71) Tang, Yin S. (51) G02B 3/14 (11) 1 731 928 A2	(73) Telogy Networks Inc. (51) H04L 25/49 (11) 0 920 762 B1
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation (51) A61K 31/337 (11) 1 731 148 A1	(71) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/053 (11) 1 731 092 A1	(71) Temco Japan Co., Ltd. (51) H04M 1/05 (11) 1 732 292 A1
(71) Synthes GmbH (51) A61B 17/80 (11) 1 731 107 A2 (51) A61F 2/44 (11) 1 729 690 A1 (51) A61F 2/44 (11) 1 729 691 A1	(71) Tasker Products IP Holdings Corp. (51) A01N 65/00 (11) 1 729 581 A2	(71) TEN CATE GEOSYNTHETICS FRANCE (51) G01B 11/16 (11) 1 730 467 A1
(71) Synventive Molding Solutions, Inc. (51) B29C 45/28 (11) 1 731 288 A2	(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED (51) H03G 3/30 (11) 1 257 054 B1	(71) TENNANT COMPANY (51) A47L 11/30 (11) 1 729 622 A2
(73) SYSMEX CORPORATION (51) C12Q 1/68 (11) 1 586 661 B1	(73) TCL & Alcatel Mobile Phones Ltd (51) H04N 5/225 (11) 1 589 749 B1	(71) Terrascale Technologies, Inc. (51) G06F 12/08 (11) 1 730 641 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 730 654 A1
(73) System 3R International AB (51) B23Q 11/00 (11) 1 044 763 B1	(71) TCL Thomson Electronics Europe SAS (51) H04R 1/28 (11) 1 732 351 A1 (51) H04R 3/12 (11) 1 732 354 A1	(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) A61K 47/24 (11) 1 731 172 A1 (51) A61M 25/00 (11) 1 731 189 A1
(71) Systemes Feuiltaut Solutions Inc. (51) B41F 13/64 (11) 1 729 961 A2	(71) TCM Corporation (51) F16H 61/00 (11) 1 731 801 A1	(73) Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG (51) H05K 1/02 (11) 0 926 929 B1
(73) T.F.H. Publications, Inc. (51) A01K 15/02 (11) 1 053 675 B1	(71) TDK Corporation (51) G01N 13/16 (11) 1 731 895 A2 (51) H01F 41/02 (11) 1 732 090 A1	(71) Tesco Corporation (51) E21B 33/06 (11) 1 730 383 A1
(71) Tabata, Yasuhiko (51) C08G 85/00 (11) 1 731 550 A1	(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD. (51) G01N 33/543 (11) 1 730 531 A2	(71) Testo AG (51) G01K 17/06 (11) 1 730 482 A1
(71) Tabletalk Holdings Limited (51) B32B 7/06 (11) 1 729 956 A1	(71) Technische Universität Hamburg-Harburg (51) B01J 13/04 (11) 1 731 219 A1	(71;73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) A23G 9/48 (11) 1 731 040 A2 (51) B65B 35/20 (11) 1 404 579 B1
(71) TAESAN LCD CO., LTD. (51) G02B 6/00 (11) 1 669 782 A3	(73) Techtronic Industries Co., Ltd. (51) B23D 59/00 (11) 1 484 127 B1	(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (51) A01J 11/10 (11) 1 729 563 A1
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD (51) A61K 31/435 (11) 1 731 151 A1 (51) C07D 239/48 (11) 1 730 122 A2	(71) Tecnoingranaggi Riduttori S.r.l. (51) F16D 1/09 (11) 1 731 780 A1	(71) TEUCO GUZZINI S.p.A. (51) A61H 9/00 (11) 1 731 127 A1
(71) Takagi, Shigemasa (51) B29D 30/42 (11) 1 731 294 A1	(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY (51) F01L 13/08 (11) 1 731 724 A2	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd (51) C07D 333/20 (11) 1 730 132 A2
(71) Takano Co., Ltd. (51) D03C 11/00 (11) 1 731 640 A2	(73) Teem Photonics (51) G02B 26/08 (11) 1 410 092 B1	(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (51) A61K 9/00 (11) 1 729 727 A2 (51) A61K 9/20 (11) 1 729 735 A2
(73) Takasago International Corporation (51) C07C 53/00 (11) 1 142 859 B1	(71) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG (51) B31D 1/02 (11) 1 731 295 A1	(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE (51) G06F 12/08 (11) 1 387 279 A3
(71;73) TAKATA CORPORATION (51) A44B 11/25 (11) 1 731 051 A1 (51) B60R 21/16 (11) 1 567 394 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 498 326 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 529 699 B1	(73) Tehalit GmbH (51) H02G 3/04 (11) 1 296 427 B1	(71) TEXAS INSTRUMENTS INC. (51) G06F 12/08 (11) 1 387 279 A3
(71;73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH (51) B60R 22/41 (11) 1 391 357 B1 (51) B60R 22/46 (11) 1 731 386 A2	(71) Teijin Fibers Limited (51) D01F 8/14 (11) 1 731 634 A1	(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) B60T 8/36 (11) 1 621 434 B1 (51) G01R 27/08 (11) 1 730 539 A2 (51) H02J 7/00 (11) 1 367 688 B1 (51) H03G 5/00 (11) 1 117 179 B1 (51) H04B 7/26 (11) 1 182 802 A3 (51) H04L 27/26 (11) 1 363 435 A3
(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61K 39/395 (11) 1 731 168 A1 (51) A61K 45/00 (11) 1 731 171 A1 (51) C07D 207/08 (11) 1 731 505 A1 (51) C07D 513/04 (11) 1 731 523 A1 (51) C12N 15/54 (11) 0 973 914 B1	(73) Teijin Twaron B.V. (51) D01F 11/04 (11) 1 474 552 B1	(71) TEXAS INSTRUMENTS JAPAN LTD. (51) H01L 27/146 (11) 1 732 134 A1
(71) Takeshiba Electric Co., Ltd. (51) A61B 8/08 (11) 1 731 101 A1	(71) Teksid Aluminum S.r.l. (51) F16J 15/08 (11) 1 730 427 A1	
(71) Takikawa, Hirofumi (51) C01B 31/02 (11) 1 731 483 A1	(73) TEKTRONIX, INC. (51) G09G 3/20 (11) 1 315 138 B1	
(71) Tamura Corporation (51) H01L 21/60 (11) 1 732 118 A1	(71) Telair International GmbH (51) B64D 9/00 (11) 1 415 908 A3	
(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. (51) C07D 491/04 (11) 1 730 152 A2	(71) Telecom Italia S.p.A. (51) H04L 29/06 (11) 1 730 917 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 730 918 A1	
	(71) Telecommunication Services Inc. (51) H04M 11/04 (11) 1 730 942 A2	

- (73) **TGK CO., Ltd.**
(51) *F25B 41/06* (11) 1 302 733 B1
- (71) **TGW Transportgeräte GmbH**
(51) *B66F 9/07* (11) 1 730 070 A1
- (73) **Thales**
(51) *G01S 3/50* (11) 1 162 473 B1
(51) *H01Q 9/04* (11) 0 999 608 B1
- (73) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 171 605 B1
- (71) **The Antioch Company**
(51) *B42D 3/00* (11) 1 729 972 A2
- (71) **THE ARIZONA BOARD OF REGENTS on behalf of THE UNIVERSITY OF ARIZONA**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 729 790 A1
- (73) **The Atlantic Group, Inc.**
(51) *F16B 1/00* (11) 1 021 658 B1
- (73) **The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations**
(51) *A61K 39/02* (11) 1 074 266 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 730 313 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) *C07K 14/00* (11) 1 730 174 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B32B 27/00* (11) 1 731 303 A1
(51) *B64C 1/12* (11) 1 468 907 A3
(51) *B64C 1/14* (11) 1 306 302 B1
(51) *B64C 27/35* (11) 1 316 503 B1
(51) *B64D 39/00* (11) 1 731 422 A1
(51) *F15B 1/02* (11) 1 731 769 A1
(51) *F16K 27/02* (11) 1 731 810 A2
(51) *F16L 3/16* (11) 1 731 814 A1
(51) *F16L 5/00* (11) 1 731 815 A1
(51) *F16L 11/20* (11) 1 731 816 A1
(51) *F16L 39/00* (11) 1 731 822 A1
(51) *G01F 1/00* (11) 1 731 880 A2
(51) *G02F 1/153* (11) 1 730 583 A2
(51) *G06K 9/54* (11) 1 730 670 A2
(51) *H02G 3/00* (11) 1 732 188 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 421 762 B1
- (73) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.**
(51) *G01C 19/00* (11) 1 216 397 B1
- (71) **The Chugoku Electric Power Co., Inc.**
(51) *G01M 13/04* (11) 1 731 893 A1
- (71) **The Clamp Company, LLC**
(51) *B25B 5/10* (11) 1 729 921 A1
- (71) **The Dial Corporation**
(51) *B65D 47/44* (11) 1 730 046 A1
- (71;73) **THE ESAB GROUP, INC.**
(51) *B23K 10/00* (11) 1 232 827 B1
(51) *H05H 1/34* (11) 1 732 368 A2
- (73) **The European Community, represented by the European Commission**
(51) *G21G 1/10* (11) 1 599 882 B1
- (71) **The Evercare Company**
(51) *A47L 25/08* (11) 1 729 625 A1
- (71;73) **The Gates Corporation**
(51) *F16H 7/12* (11) 1 334 290 B1
(51) *F16H 9/06* (11) 1 730 421 A1
- (71) **The General Electric Company**
(51) *C23C 16/30* (11) 1 707 649 A3
(51) *C23C 28/04* (11) 1 731 630 A2
(51) *F01D 5/30* (11) 1 731 713 A2
(51) *F01D 9/04* (11) 1 731 716 A2
(51) *H01L 31/052* (11) 1 732 141 A1
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) *A61K 8/00* (11) 1 729 718 A1
(51) *A61K 8/39* (11) 1 536 758 B1
(51) *H01M 4/24* (11) 1 730 801 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B60C 9/09* (11) 1 731 333 A2
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *C08J 3/20* (11) 1 293 529 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 730 162 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C07K 14/195* (11) 1 730 176 A2
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) *C08B 37/00* (11) 1 730 199 A1
- (71) **THE IMMUNE RESPONSE CORPORATION**
(51) *A61K 39/21* (11) 1 729 802 A2
- (73) **The Institute for Oneworld Health**
(51) *C12N 15/60* (11) 1 108 041 B1
- (71) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 730 160 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 730 303 A2
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) *C08F 8/32* (11) 1 730 202 A2
(51) *C10L 1/10* (11) 1 730 254 A1
(51) *C10M 121/04* (11) 1 730 256 A1
(51) *C10M 157/00* (11) 1 379 617 B1
- (71) **The Ludwig Institute for Cancer Research**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 729 750 A2
- (71) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61K 31/341* (11) 1 729 759 A1
- (71) **The Netherlands Cancer Institute**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 730 308 A2
- (71) **THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 705 255 A3
- (71) **The Nottingham Trent University**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 730 185 A1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) *H01L 31/119* (11) 1 730 789 A2
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 730 288 A1
- (73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) *B01F 3/04* (11) 1 117 821 B1
- (73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) *B43K 13/00* (11) 1 090 779 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 289 487 B1
(51) *A61K 8/24* (11) 1 085 852 B1
(51) *G01N 22/04* (11) 1 511 993 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A41D 31/00* (11) 1 729 605 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 729 704 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 729 705 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 729 706 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 1 729 707 A1
(51) *A61F 13/49* (11) 1 729 708 A1
(51) *A61F 13/49* (11) 1 729 709 A1
(51) *A61K 8/03* (11) 1 729 721 A1
(51) *B05D 1/28* (11) 1 729 891 A1
(51) *B41M 3/00* (11) 1 729 968 A1
(51) *D06M 14/18* (11) 1 730 345 A1
(51) *G09B 19/00* (11) 1 730 714 A1
(51) *G09F 3/00* (11) 1 730 715 A2
- (73) **The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin**
(51) *F04B 11/00* (11) 1 386 079 B1
- (71) **THE PROVOST, FELLOWS AND SCHOLARS OF THE COLLEGE OF THE HOLY AND UNDIVIDED TRINITY OF QUEEN ELIZABETH NEAR DUBLIN**
(51) *H01F 1/00* (11) 1 730 751 A1
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 730 162 A2
(51) *C12N 5/00* (11) 1 730 261 A2
(51) *C12N 15/86* (11) 1 147 208 B1
- (71) **The Regents of the university of California**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 730 304 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 730 310 A2
(51) *H01M 8/00* (11) 1 730 803 A2
- (71) **The Research Foundation of the State University of New York**
(51) *A61B 5/04* (11) 1 729 636 A1
- (71;73) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) *B05D 7/24* (11) 1 729 894 A1
(51) *C12Q 1/48* (11) 1 177 315 B1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) *A44C 5/00* (11) 1 731 052 A1
(51) *A44C 5/10* (11) 1 731 053 A1
- (71) **The Technology Partnership Plc**
(51) *B06B 1/02* (11) 1 731 228 A1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) *B60R 19/00* (11) 1 730 001 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 729 675 A2
(51) *A61K 31/00* (11) 1 731 144 A1
(51) *C12N 9/88* (11) 1 730 272 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 730 307 A2
(51) *G01N 33/574* (11) 1 730 535 A2
- (71) **The Trustees of Dartmouth College**
(51) *H01F 27/28* (11) 1 730 753 A1
- (71;73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *C07K 7/50* (11) 1 011 704 B1
(51) *C12N 5/00* (11) 1 730 260 A2
(51) *C12N 15/10* (11) 1 359 217 B1
(51) *C12N 15/86* (11) 1 046 711 B1
(51) *G01N 33/88* (11) 1 731 913 A2
- (71) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *C07D 401/06* (11) 1 730 135 A1
- (71) **The Univ. of Alberta, The Univ. of British Columbia, Carleton Univ., Simon Fraser Univ. and The Univ. of Victoria**
(51) *G01T 1/20* (11) 1 730 549 A1

- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) *C07K 14/52* (11) 1 730 187 A1
- (71) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) *C25B 1/06* (11) 1 730 327 A1
- (71;73) **The University of Hong Kong**
(51) *C07D 233/16* (11) 1 730 117 A2
(51) *H02M 3/337* (11) 1 296 442 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MISSISSIPPI**
(51) *C07C 49/23* (11) 1 730 095 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF NEW SOUTH WALES**
(51) *A61K 31/175* (11) 0 910 359 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 143 896 B1
- (71) **The University of Nottingham**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 731 619 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 373 894 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *H01G 9/20* (11) 1 730 757 A2
- (71) **Theil, Thomas, Dr.**
(51) *G08C 15/06* (11) 1 067 497 A3
- (71) **Then Maschinen GmbH**
(51) *D06B 3/28* (11) 1 731 653 A1
- (73) **Thermal Form & Function LLC**
(51) *H05K 7/20* (11) 1 143 778 B1
- (73) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) *H01H 37/54* (11) 0 858 090 B1
- (73) **Thibault, Jacques Gabriel Auguste**
(51) *B65G 1/137* (11) 1 176 106 B1
- (71) **THOMAS MAGNETE GmbH**
(51) *F04B 11/00* (11) 1 731 761 A1
- (71) **Thomsen Bioscience A/S**
(51) *C12N 15/10* (11) 1 730 276 A1
(51) *G01N 33/497* (11) 1 730 518 A2
(51) *G01N 33/497* (11) 1 730 519 A1
- (73) **Thomson**
(51) *H01L 27/12* (11) 1 419 533 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 732 019 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 372 137 B1
(51) *H01L 27/12* (11) 1 419 533 B1
(51) *H01Q 13/10* (11) 1 649 547 B1
(51) *H04B 1/20* (11) 1 299 957 B1
(51) *H04M 1/24* (11) 1 730 937 A1
(51) *H04N 5/64* (11) 1 730 953 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 730 956 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 732 330 A1
(51) *H04N 7/36* (11) 1 730 968 A2
- (71) **Thomson Research Funding Corporation**
(51) *G06T 9/00* (11) 1 730 695 A2
- (71) **Thonhauser GmbH**
(51) *C11D 3/39* (11) 1 730 258 A1
- (71) **THREE BOND CO., LTD.**
(51) *C08L 101/02* (11) 1 731 572 A1
- (73) **Thromb-X**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 482 975 B1
- (71) **Thunder Tiger Corporation**
(51) *A63H 23/04* (11) 1 731 207 A2
- (71) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) *B60G 17/02* (11) 1 729 985 A1
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) *B21B 39/32* (11) 1 590 106 B1
- (73) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) *B21D 7/04* (11) 1 554 066 B1
- (71) **ThyssenKrupp Transrapid GmbH**
(51) *B60L 13/06* (11) 1 729 993 A1
(51) *H02K 41/02* (11) 1 730 835 A1
- (71) **TIME WARNER INC.**
(51) *H04L 12/26* (11) 1 730 890 A2
- (71) **TINGGI TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 730 790 A1
- (71) **Tis Software Limited**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 730 630 A1
- (73) **Tishler, Dror**
(51) *G03B 17/56* (11) 1 124 155 B1
- (73) **TITAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 39/00* (11) 0 927 043 B1
- (71) **Tittgen Biotechnologie**
(51) *B01D 15/08* (11) 1 729 866 A1
- (73) **TMD Friction Services GmbH**
(51) *B23D 79/00* (11) 1 633 519 B1
- (71) **TMRC Co., Ltd.**
(51) *C07D 403/14* (11) 1 731 519 A1
- (71) **Toa Corporation**
(51) *H04B 10/10* (11) 1 732 248 A1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) *G03H 1/02* (11) 1 731 975 A1
- (71) **Todo, Tomoki**
(51) *C12N 7/01* (11) 1 731 599 A1
- (73) **Tognazzi, Giorgio**
(51) *A47K 13/16* (11) 1 169 961 B1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) *G11B 17/26* (11) 1 732 077 A1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) *B22D 17/04* (11) 1 731 245 A2
- (71) **Tokai Carbon Company, Ltd.**
(51) *C01B 31/02* (11) 1 731 483 A1
- (71) **Tokai Kogyo Mishin Kabushiki Kaisha**
(51) *D05B 35/08* (11) 1 731 652 A1
- (71) **Tokai University**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 731 608 A1
- (71) **TOKUSEN KOGYO COMPANY LIMITED**
(51) *D07B 1/06* (11) 1 731 661 A1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) *G02C 7/10* (11) 1 731 947 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *G01R 27/26* (11) 0 972 205 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 732 105 A2
(51) *H01L 21/027* (11) 1 732 108 A1
(51) *H01L 21/205* (11) 1 357 582 B1
(51) *H01L 21/66* (11) 1 730 768 A2
(51) *H01L 21/66* (11) 1 730 769 A2
- (71) **Tokyo Electron Ltd.**
(51) *H01L 21/66* (11) 1 730 770 A2
- (73) **Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd.**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 190 856 B1
- (71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) *C12N 15/09* (11) 1 731 606 A1
- (71) **Tokyo University of Agriculture and Technology Tlo Co., Ltd.**
(51) *C07K 1/14* (11) 1 731 528 A1
- (71) **Tomra Systems ASA**
(51) *B65G 47/40* (11) 1 730 056 A1
- (71) **Tomtom B.V.**
(51) *G01C 21/34* (11) 1 730 470 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 730 471 A1
- (73) **TopoTarget UK Limited**
(51) *C12N 15/12* (11) 0 809 695 B1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/00* (11) 1 731 949 A1
(51) *H05B 33/12* (11) 1 732 362 A1
- (73) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F16F 15/32* (11) 1 300 603 B1
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *A61K 38/21* (11) 0 875 251 B1
(51) *B29B 15/08* (11) 1 731 282 A1
(51) *C08G 69/16* (11) 0 947 536 B2
(51) *C08J 5/24* (11) 1 731 553 A1
(51) *G02F 1/00* (11) 1 731 949 A1
(51) *H05B 33/12* (11) 1 732 362 A1
- (71) **Torpey, Michael**
(51) *B65D 49/08* (11) 1 730 047 A1
- (73) **TOSHIBA CERAMICS CO., LTD.**
(51) *C04B 41/85* (11) 1 184 355 B1
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 6/03* (11) 1 731 100 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) *B26D 7/00* (11) 1 731 275 A1
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *C08L 23/04* (11) 1 730 230 A1
- (73) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT**
(51) *H01Q 1/28* (11) 1 161 776 B1
- (73) **TOTANI GIKEN KOGYO CO., LTD.**
(51) *G01B 11/00* (11) 1 146 312 B1
- (71) **Townsend, Barry W.**
(51) *A61F 2/66* (11) 1 729 695 A2
(51) *A61F 2/66* (11) 1 729 696 A2
(51) *A61F 2/66* (11) 1 729 697 A1
(51) *A61F 2/66* (11) 1 729 698 A2
(51) *A61F 2/66* (11) 1 729 699 A1
- (71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) *A61K 9/10* (11) 1 731 138 A1
- (71) **Toyo Communication Equipment Co., Ltd.**
(51) *H03H 9/145* (11) 1 732 216 A1
- (71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) *H01L 21/205* (11) 1 732 111 A1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) *F16D 3/84* (11) 1 731 782 A1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) *B27N 3/04* (11) 1 731 279 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B01F 17/00* (11) 1 579 907 A3
(51) *B05B 7/00* (11) 1 245 293 B1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **B60K 17/04** (11) 1 731 345 A1
 (51) **B60K 17/04** (11) 1 731 346 A1
 (51) **C03B 37/02** (11) 1 731 490 A1
 (51) **F01N 3/02** (11) 1 522 685 B1
 (51) **F01N 3/022** (11) 1 415 072 B1
 (51) **F01N 3/20** (11) 1 298 291 B1
 (51) **F02B 37/24** (11) 1 304 462 B1
 (51) **F02D 41/00** (11) 1 731 742 A2
 (51) **F02M 47/02** (11) 1 164 283 B1
 (51) **F16H 61/02** (11) 1 052 432 B1
 (51) **G06F 9/50** (11) 1 730 637 A1
 (51) **G08G 1/00** (11) 1 730 713 A2
 (51) **H01M 2/22** (11) 1 284 509 B1
 (51) **H02P 5/00** (11) 1 732 203 A1

(71) **Toyota Jidosya Kabushikikaisya**
 (51) **H01R 12/04** (11) 1 732 169 A1

(71) **Trachte, Ralf**
 (51) **G06F 3/033** (11) 1 730 626 A2

(71) **TRAKLOC INTERNATIONAL, LLC**
 (51) **E04B 2/76** (11) 1 731 687 A2

(71) **Trani, Giorgio**
 (51) **B65D 81/00** (11) 1 730 051 A1

(71) **Transave, Inc.**
 (51) **A61K 33/24** (11) 1 729 786 A2

(73) **Transco Manufacturing Australia Pty Ltd**
 (51) **E21B 10/28** (11) 1 339 939 B1

(73) **Transpacific Plasma LLC**
 (51) **G05G 9/047** (11) 0 936 529 B1

(71) **Transtech Pharma, Inc.**
 (51) **C07D 233/54** (11) 1 730 118 A1
 (51) **G01N 33/53** (11) 1 730 526 A2

(71) **Tregaskiss Ltd.**
 (51) **B23K 9/32** (11) 1 729 910 A1

(73) **TRELLEBORG AB**
 (51) **F16F 9/02** (11) 1 557 584 B1

(73) **Trench Austria GmbH**
 (51) **H02H 1/00** (11) 1 526 621 B1

(73) **Trespa International B.V.**
 (51) **B32B 21/00** (11) 1 080 879 B1

(71) **Tresu Anlæg A/S**
 (51) **B41F 35/00** (11) 1 729 964 A1

(71) **TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG**
 (51) **F21S 8/00** (11) 1 477 725 A3

(71) **Trinity Therapeutics, Inc.**
 (51) **C07K 7/00** (11) 1 730 170 A2

(73) **Triosyn Holding Inc.**
 (51) **A01N 59/12** (11) 0 797 917 B1

(71) **Truck-Lite Co. Inc.**
 (51) **B60Q 1/32** (11) 1 730 000 A1

(73) **Trumpf Grünsch AG**
 (51) **B23D 27/04** (11) 1 502 684 B1

(71) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
 (51) **G02B 6/42** (11) 1 731 938 A1

(71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
 (51) **A61K 31/198** (11) 1 729 757 A2
 (51) **C07K 7/00** (11) 1 730 169 A2

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH + Co. KG**
 (51) **H02G 3/32** (11) 1 732 189 A2

(71) **TRW Automotive GmbH**
 (51) **F16F 1/373** (11) 1 730 416 A1

(71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
 (51) **B60R 21/239** (11) 1 731 382 A1
 (51) **D02G 3/44** (11) 1 731 639 A2

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
 (51) **B60R 7/10** (11) 1 332 920 B1

(73) **TRW LucasVarity Electric Steering Ltd.**
 (51) **B62D 5/04** (11) 1 028 047 B1

(71) **TS Tech Co., Ltd**
 (51) **A47C 7/74** (11) 1 731 059 A1
 (51) **B60N 2/16** (11) 1 729 995 A1

(71) **Tsou, Ching-Fu**
 (51) **H01L 25/075** (11) 1 732 132 A1

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **D03C 11/00** (11) 1 731 640 A2
 (51) **D03D 47/32** (11) 1 731 646 A1

(71) **TTE Germany GmbH**
 (51) **H04N 5/63** (11) 1 732 317 A1

(71) **TUBERTINI S.R.L.**
 (51) **A01K 87/02** (11) 1 729 571 A1

(71) **Tubery, Pierre**
 (51) **C07H 17/07** (11) 1 730 159 A1

(71) **TUBITAK-Türkiye Bilimsel ve Teknolojik ve Arastirma Kurumu**
 (51) **B44C 5/00** (11) 1 731 330 A2

(71) **TUCHENHAGEN GmbH**
 (51) **F16K 1/44** (11) 1 730 430 A1

(71) **TurboChef Technologies, Inc.**
 (51) **A21B 1/08** (11) 1 729 583 A1

(71) **TURBOSOL PRODUZIONE S.p.A.**
 (51) **B28C 5/12** (11) 1 669 180 A3

(71) **TuTech Innovation GmbH**
 (51) **B01J 13/04** (11) 1 731 219 A1

(71) **Twinstand Therapeutics Inc.**
 (51) **C12N 15/29** (11) 1 730 282 A1

(71) **Two An Water Resource Development Co., Ltd.**
 (51) **E03B 3/16** (11) 1 730 359 A1

(73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
 (51) **H01R 13/20** (11) 1 289 071 B1

(71;73) **Tyco Electronics AMP K.K.**
 (51) **H01R 13/436** (11) 1 732 173 A2
 (51) **H01R 13/658** (11) 1 096 618 B1

(71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
 (51) **H01R 13/518** (11) 1 732 176 A1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
 (51) **A61B 17/072** (11) 1 545 334 B1
 (51) **A61B 17/08** (11) 1 729 651 A2
 (51) **A61L 24/04** (11) 1 719 530 A3

(71) **U.S. Smokeless Tobacco Company**
 (51) **A24B 3/12** (11) 1 729 602 A1

(71) **UBE-NITTO KASEI CO. LTD.**
 (51) **D03D 15/00** (11) 1 731 641 A1

(71) **UBS AG**
 (51) **G06F 3/12** (11) 1 731 997 A2
 (51) **G06F 9/44** (11) 1 731 999 A1

(71) **UCB S.A.**
 (51) **A61K 31/4015** (11) 1 731 149 A1

(73) **Ueda, Tomoaki**
 (51) **H02K 16/02** (11) 0 896 415 B1

(71) **Umbrani s.a.s. di Boldrini A & C**
 (51) **B60N 3/04** (11) 1 731 361 A2

(71) **Umicore AG & Co. KG**
 (51) **B01D 53/94** (11) 1 729 872 A1

(71) **Underwood, Daniel Charles**
 (51) **E04C 5/16** (11) 1 731 689 A2

(73) **Ungarelli, Fabrizio**
 (51) **F24F 1/02** (11) 1 018 624 B1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
 (51) **A61K 8/49** (11) 1 521 567 B1
 (51) **B65D 33/14** (11) 1 731 438 A1
 (51) **C11D 17/00** (11) 1 325 104 B1
 (51) **C11D 17/06** (11) 0 942 958 B2

(71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
 (51) **A61Q 19/10** (11) 1 729 854 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
 (51) **A61K 8/49** (11) 1 521 567 B1
 (51) **A61Q 19/10** (11) 1 729 854 A1
 (51) **B65D 33/14** (11) 1 731 438 A1
 (51) **C11D 17/00** (11) 1 325 104 B1
 (51) **C11D 17/06** (11) 0 942 958 B2

(71) **UNISYS CORPORATION**
 (51) **G06F 1/00** (11) 1 730 620 A1

(71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 722 322 A3

(71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
 (51) **B01D 19/00** (11) 1 731 209 A2
 (51) **B01D 63/10** (11) 1 731 215 A1
 (51) **B23H 9/10** (11) 1 731 250 A2
 (51) **B24B 55/03** (11) 1 495 840 B1
 (51) **C04B 41/89** (11) 1 479 660 B1
 (51) **F01D 11/00** (11) 1 731 717 A2
 (51) **F01D 11/00** (11) 1 731 718 A2
 (51) **F02K 1/34** (11) 1 731 747 A1
 (51) **F16K 31/22** (11) 1 306 599 B1

(71) **Unitika, Ltd.**
 (51) **A23K 1/16** (11) 1 731 042 A1

(71) **Universal Bio Research Co., Ltd.**
 (51) **G01N 33/543** (11) 1 731 909 A1

(71) **Università Degli Studi di Firenze**
 (51) **G01V 7/00** (11) 1 730 553 A1

(73) **Universitair Medisch Centrum Utrecht**
 (51) **A61B 19/00** (11) 1 285 633 B1

(71) **Universität Konstanz**
 (51) **H01L 31/0224** (11) 1 732 138 A2

(73) **Universitätsklinikum Freiburg**
 (51) **C07K 14/475** (11) 1 123 392 B1

(71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
 (51) **C08J 3/075** (11) 1 730 216 A1
 (51) **C12N 5/06** (11) 1 730 265 A2

(71) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11)**
 (51) **G02B 6/12** (11) 1 730 560 A1

(73) **Universiteit Utrecht**
 (51) **A61B 19/00** (11) 1 285 633 B1

(71) **Université de la Méditerranée**
 (51) **C12N 9/20** (11) 1 730 270 A1

(71) **Université Montpellier II**
 (51) **G01N 27/02** (11) 1 730 505 A2

(71) **UNIVERSITY OF CHICAGO**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 730 306 A2

(71) **University of Dundee**
 (51) **A61B 17/34** (11) 1 731 105 A1
 (51) **A61B 17/50** (11) 1 731 106 A1

(71) UNIVERSITY OF LEEDS (51) C12N 15/87 (11) 1 730 289 A2	(71) VALEO EMBRAYAGES (51) F16D 13/58 (11) 1 730 412 A1	(73) Vermicon AG (51) C12Q 1/02 (11) 1 490 507 B1
(71) University of Maryland (51) G06K 9/36 (11) 1 732 029 A1	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) B60S 1/08 (11) 1 660 360 B1	(71) VERMOP SALMON GMBH (51) A47L 13/59 (11) 1 731 078 A1
(71) University of Maryland, Baltimore (51) A61K 8/18 (11) 1 729 722 A1	(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) H02K 5/24 (11) 1 107 432 B1	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) C07D 401/04 (11) 1 730 134 A1 (51) C07D 471/04 (11) 1 730 146 A1
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (51) C07D 307/68 (11) 1 726 589 A3	(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur (51) F01L 9/04 (11) 1 171 692 B1	(71) Vest-Wood Sverige AB (51) E06B 3/58 (11) 1 730 377 A1
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH (51) D21H 21/20 (11) 1 730 351 A2	(71) Valeo Systèmes Thermiques (51) F25B 43/00 (11) 1 731 855 A1	(71) Vestas Wind Systems A/S (51) B29C 33/10 (11) 1 729 946 A1
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER (51) G01N 33/53 (11) 1 730 529 A2	(71) Valeo Thermal Systems Japan Corporation (51) H02K 29/06 (11) 1 732 195 A1	(71) Vestergaard, Martin (51) B64F 1/32 (11) 1 730 035 A1
(71) University of Strathclyde (51) H01S 5/14 (11) 1 730 823 A1	(71) VALEO VISION (51) F21V 7/00 (11) 1 731 829 A1	(73) Vesuvius Group S.A. (51) B22D 41/38 (11) 1 654 083 B1
(73) UNIVERSITY OF SURREY (51) G01M 11/00 (11) 1 390 707 B1	(73) Valois SAS (51) B65D 88/54 (11) 1 556 293 B1	(73) VIA electronic GmbH (51) H01L 23/498 (11) 1 453 091 B1
(71) University of Tsukuba (51) H04B 1/707 (11) 1 732 240 A1	(73) VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS (51) C12N 1/19 (11) 0 981 600 B1	(71) VIA Technologies, Inc. (51) H03K 19/096 (11) 1 732 227 A2
(71) UNIVERSITY OF ULSTER (51) C07K 14/575 (11) 1 730 188 A2	(71) Valueadmin.com Pty Ltd. (51) H04Q 7/32 (11) 1 730 977 A1	(71) Via Technology, Inc. (51) H03K 19/096 (11) 1 732 226 A2
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (51) C07K 16/00 (11) 1 730 190 A2	(71) Van Der Hoeven, Steve (51) G06F 3/023 (11) 1 730 625 A2	(71) Videojet Technologies Inc. (51) G01J 1/42 (11) 1 730 481 A1
(71) UNIVERSITY OF ZURICH (51) A61L 27/54 (11) 1 731 178 A2 (51) C12N 5/06 (11) 1 730 265 A2	(71) VANHOUTTE, Guy (51) B65D 43/16 (11) 1 731 442 A1	(73) Viking GmbH (51) A01D 34/68 (11) 1 558 069 B1
(71) Unomedical A/S (51) A61M 1/00 (11) 1 731 181 A1	(71) Vanu, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 730 649 A2	(73) Virginia Commonwealth University (51) A61K 31/485 (11) 0 615 749 B1
(71) UOP LLC (51) C07C 4/24 (11) 1 730 093 A1	(71) Vapotherm, Inc. (51) B01F 3/04 (11) 1 729 873 A1	(71) Virtualscopics, LLC. (51) A61B 5/05 (11) 1 729 639 A2
(71) Urban, Volker (51) F16H 37/12 (11) 1 731 797 A2	(73) Varco I/P, Inc. (51) E21B 19/10 (11) 1 472 433 B1	(73) Visual Awareness, Inc. (51) A61B 3/024 (11) 0 942 681 B1
(71) UrbanGuard GmbH (51) A01M 23/24 (11) 1 731 033 A1	(71) Varian, Inc. (51) G01R 33/36 (11) 1 730 543 A1	(71) Visx, Incorporated (51) A61B 3/00 (11) 1 729 626 A2 (51) A61B 3/00 (11) 1 729 627 A1
(71) URVINA, S.L. (51) A41D 19/015 (11) 1 731 047 A1	(71) Vasgene Therapeutics, Inc. (51) C07K 16/28 (11) 1 730 196 A2	(71) Vixs Systems Inc. (51) H04B 1/40 (11) 1 732 237 A2
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA (51) H05B 41/292 (11) 1 732 367 A2	(71) Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG (51) F23C 5/32 (11) 1 731 832 A1	(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw. (51) A61K 45/00 (11) 1 482 975 B1
(73) Usines Claas France (51) A01F 15/07 (11) 1 452 086 B1	(71) Vaughan Medical Technologies, INC. (51) A61B 17/56 (11) 1 729 661 A2	(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO) (51) B05D 3/14 (11) 1 729 892 A1 (51) B22F 3/11 (11) 1 731 247 A1
(73) Uster Technologies AG (51) G01N 33/36 (11) 1 563 294 B1	(71) Vazquez, Walter (51) F03B 1/00 (11) 1 730 398 A1	(71) Vodafone AG (51) H04Q 7/22 (11) 1 732 334 A2
(73) Utech Limited (51) G01N 33/66 (11) 1 540 352 B1	(71) VÄGVERKET (51) B60D 7/00 (11) 1 729 982 A1	(71) Vodafone Holding GmbH (51) H04Q 7/22 (11) 1 732 332 A2 (51) H04Q 7/32 (11) 1 732 337 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 732 343 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 732 344 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 732 345 A2
(71) Uvex Arbeitsschutz GmbH (51) A61F 11/08 (11) 1 731 121 A2 (51) G02C 1/04 (11) 1 731 946 A1	(71) Vecoplan Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) B02C 18/14 (11) 1 731 223 A1	(71) Vodafone K.K. (51) G06F 15/00 (11) 1 732 007 A1
(73) V O Design and Innovation Limited (51) A61B 17/86 (11) 1 100 390 B1	(71) VELCRO INDUSTRIES B.V. (51) A44B 18/00 (11) 1 729 609 A2	(73) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co (51) B22D 11/00 (11) 1 620 217 B1
(73) Vaahto OY (51) F16C 13/00 (11) 1 402 190 B1	(71) Ventimiglia, Rosalba (51) A47J 31/06 (11) 1 731 064 A1	(71) Voigt, Dieter, Dipl.-Ing. (51) F04C 14/18 (11) 1 730 405 A1
(73) Vaccine & Infectious Disease Organization (51) C12N 15/82 (11) 1 290 201 B1	(71) VENTRA GROUP INC. (51) E05D 7/10 (11) 1 731 702 A2	
(73) VaDeCo Biotech GmbH & Co. KG (51) C12N 15/62 (11) 1 117 803 B1	(71) Vereinigte Füllkörper-Fabriken GmbH & Co. KG (51) B01J 19/30 (11) 1 731 220 A1 (51) B01J 19/30 (11) 1 731 221 A1	
(73) VAI CLECIM (51) B21B 41/00 (11) 1 357 205 B1	(73) VERITAS AG (51) B60J 10/00 (11) 1 418 077 B1	
(71) Valeo Compressor Europe GmbH (51) F04B 27/18 (11) 1 730 400 A1		

(71;73) Voith Patent GmbH

(51) **B65H 27/00** (11) 1 731 461 A2
 (51) **D21B 1/32** (11) 1 359 250 B1
 (51) **D21B 1/32** (11) 1 728 918 A3
 (51) **D21B 1/34** (11) 1 731 663 A1
 (51) **D21F 1/00** (11) 1 731 664 A1
 (51) **D21F 5/18** (11) 1 731 665 A1
 (51) **D21F 5/18** (11) 1 731 666 A1
 (51) **D21G 1/00** (11) 1 225 275 B1
 (51) **D21G 1/00** (11) 1 371 776 B1
 (51) **D21G 1/02** (11) 1 731 668 A1
 (51) **D21G 1/02** (11) 1 731 669 A1
 (51) **D21G 3/00** (11) 1 391 552 B1
 (51) **D21H 23/48** (11) 1 676 957 A3

(71;73) Voith Turbo GmbH & Co. KG

(51) **F02B 41/10** (11) 1 685 316 B1
 (51) **F16D 33/16** (11) 1 730 413 A1
 (51) **H02K 1/20** (11) 1 267 471 B1

(71) Volkering, Kathryn Elizabeth

(51) **A61K 35/12** (11) 1 729 787 A1

(71) Volkswagen AG

(51) **B60K 31/00** (11) 1 369 283 A3
 (51) **B60R 21/215** (11) 1 731 381 A2
 (51) **G01S 15/93** (11) 1 731 922 A1

(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft

(51) **F02F 3/00** (11) 1 259 722 B1
 (51) **G01C 21/36** (11) 1 178 287 B1
 (51) **H01M 8/02** (11) 1 333 516 A3
 (51) **H05B 3/84** (11) 0 991 301 B1

(71) VOLT INFORMATION SCIENCES, INC.

(51) **G06F 17/30** (11) 1 730 657 A2
 (51) **G06Q 10/00** (11) 1 730 678 A2

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB

(51) **F16H 61/02** (11) 1 730 426 A1

(73) Volvo Personvagnar AB

(51) **B60R 21/00** (11) 0 944 499 B1

(71) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION

(51) **G08B 21/06** (11) 1 730 710 A1

(73) Von Arx AG

(51) **B25B 27/10** (11) 1 157 786 B1

(71) Von Seidel, Michael

(51) **H02J 7/34** (11) 1 730 828 A1

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH

(51) **A47L 9/00** (11) 1 729 620 A1
 (51) **A47L 9/28** (11) 1 731 074 A2

(73) Voxeljet GmbH (Vormals Generis GmbH)

(51) **B22C 7/00** (11) 1 633 509 B1

(71;73) W.C. Heraeus GmbH

(51) **H01J 61/36** (11) 1 580 797 A3
 (51) **H01L 23/498** (11) 1 453 091 B1

(71) Waagner-Biro Stahlbau AG

(51) **E04B 1/19** (11) 1 593 789 A3

(71) WABO-Schmiertechnik GMBH & Co. KG

(51) **C01B 3/04** (11) 1 730 073 A1

(71) Wacker Chemie AG

(51) **C08K 7/00** (11) 1 731 561 A1

(73) Wagner & Co. Solartechnik GmbH

(51) **F24D 17/00** (11) 1 363 081 B1

(71) Wagner, Adam

(51) **B60Q 1/32** (11) 1 730 000 A1

(73) Walter Maschinenbau GmbH

(51) **B23Q 11/00** (11) 1 441 879 B1

(71) Wang, Chang-Ning J.

(51) **C12Q 1/68** (11) 1 730 305 A2

(71) WARN INDUSTRIES, INC.

(51) **B66D 1/12** (11) 1 731 474 A1

(71) Warsaw Orthopedic, Inc.

(51) **A61F 2/08** (11) 1 729 686 A2

(71) Wavecom

(51) **H04B 1/707** (11) 1 730 848 A1

(71) Webasto AG

(51) **B60J 5/10** (11) 1 729 987 A1

(51) **B60J 7/00** (11) 1 729 988 A2

(51) **B60J 7/00** (11) 1 729 989 A2

(51) **E05F 15/00** (11) 1 730 375 A1

(71) Webb Wheel Products, Inc.

(51) **B60B 27/00** (11) 1 729 980 A1

(71) Webb, Mark Otto

(51) **B65D 49/08** (11) 1 730 047 A1

(73) Weber Maschinenbau GmbH & Co. Kg

(51) **B26D 7/06** (11) 1 617 978 B1

(73) Weco Optik GmbH

(51) **B24B 9/14** (11) 1 628 803 B1

(71) WEGLER, George

(51) **E04C 5/16** (11) 1 730 364 A1

(73) Weidmüller Interface GmbH & Co.

(51) **H02B 1/20** (11) 0 875 970 B1

(73) Welger Maschinenfabrik GmbH

(51) **A01F 15/07** (11) 1 518 455 B1

(71) Wella Aktiengesellschaft

(51) **A61K 8/40** (11) 1 729 723 A1

(51) **C07D 487/06** (11) 1 730 149 A1

(51) **C09B 44/20** (11) 1 730 239 A1

(71) Welldynamics, Inc.

(51) **G01V 3/00** (11) 1 730 552 A1

(73) Wellenbrock, Lothar

(51) **B01F 13/00** (11) 1 601 451 B1

(71) Wellspring Pharmaceutical Corporation

(51) **C07D 487/22** (11) 1 730 150 A2

(71) Werbovets, Karl

(51) **C07D 307/68** (11) 1 726 589 A3

(71) Werner & Pfleiderer Industrielle Backtechnik GmbH

(51) **A21B 1/24** (11) 1 729 584 A1

(73) Werr, Joachim

(51) **A61K 39/395** (11) 1 121 151 B1

(73) WESTERN ARMS

(51) **F41B 11/32** (11) 1 416 244 B1

(71) WestfaliaSurge GmbH

(51) **A01K 1/12** (11) 1 729 565 A1

(51) **A01K 1/12** (11) 1 731 027 A1

(71) Westinghouse Electric Company LLC

(51) **C22C 16/00** (11) 1 730 318 A2

(51) **C25B 1/04** (11) 1 612 297 A3

(71) WHIRLPOOL CORPORATION

(51) **H05B 6/68** (11) 1 731 000 A1

(71) Whitehead Alenia Sistemi Subacquei Sp.A.

(51) **G01H 9/00** (11) 1 731 886 A2

(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH

(51) **A61K 39/00** (11) 1 126 872 B1

(71) Whitesell International Corporation

(51) **B23Q 15/00** (11) 1 729 918 A1

(51) **F16B 37/06** (11) 1 730 410 A1

(73) WHITLOCK, David R.

(51) **B01D 53/04** (11) 0 688 237 B1

(71) Wiedenmann GmbH

(51) **A01D 34/00** (11) 1 731 013 A1

(71) Wienhold, James L.

(51) **B23B 31/107** (11) 1 729 906 A1

(71;73) Wilhelm Karmann GmbH

(51) **B60J 1/18** (11) 0 992 381 B1

(51) **B62D 21/15** (11) 1 730 015 A1

(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY

(51) **C01B 31/02** (11) 1 730 076 A1

(71) Williams Controls Industries, Inc.

(51) **G08B 29/00** (11) 1 730 711 A2

(73) WILO AG

(51) **F24D 19/00** (11) 1 130 328 B1

(73) WILSON-COOK MEDICAL INC.

(51) **A61B 5/03** (11) 1 267 711 B1

(71) Windisch, Stefan

(51) **G01M 3/28** (11) 1 730 484 A1

(73) Windmüller & Hölscher KG

(51) **B31B 19/62** (11) 1 648 688 B1

(71) Winkler, Wolfram, Dr.

(51) **B25C 5/11** (11) 1 731 270 A1

(71) Winston Laboratories, Inc.

(51) **A61K 31/44** (11) 1 729 769 A1

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION

(51) **C12N 5/08** (11) 1 730 268 A2

(73) Wittenstein Motion Control GmbH

(51) **E05F 15/12** (11) 1 468 159 B1

(71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG

(51) **B65H 35/00** (11) 1 731 462 A1

(71) Woc Co. Ltd.

(51) **A61B 3/10** (11) 1 731 085 A1

(73) Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH

(51) **B42C 19/08** (11) 1 155 875 B1

(71) Wong, Heidi Yee Yan

(51) **G06F 3/033** (11) 1 731 996 A2

(71) Wong, Ming Yiu

(51) **G06F 3/033** (11) 1 731 996 A2

(71) Wong, Yan Kwong

(51) **A47J 19/02** (11) 1 731 062 A1

(73) Wong, Yuk Yiu

(51) **F24C 15/00** (11) 1 400 757 B1

(73) Woolf, Natalie

(51) **H05B 37/02** (11) 1 464 207 B1

(73) WORTHEN INDUSTRIES INC.

(51) **C09J 7/00** (11) 1 457 540 B1

(71) Wu, Xianggui

(51) **C07K 16/46** (11) 1 731 530 A1

(71) Wurm GmbH & Co. KG

(51) **F25D 21/00** (11) 1 731 859 A2

(71) **Wyeth**
(51) **C07D 207/416** (11) 1 730 109 A1
(51) **C07D 405/12** (11) 1 730 139 A2
(51) **C07K 5/10** (11) 1 730 168 A2
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 730 294 A2

(71) **Wyeth, A Corporation of the State of Delaware**
(51) **C07D 265/36** (11) 1 730 127 A1

(71) **XCOM WIRELESS, INC.**
(51) **H03H 7/20** (11) 1 730 838 A1

(71) **XCounter AB**
(51) **A61B 6/03** (11) 1 729 645 A1

(71) **Xencor, Inc.**
(51) **C07K 14/51** (11) 1 730 186 A2

(71) **Xenocs**
(51) **G21K 1/06** (11) 1 732 087 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/05** (11) 1 731 309 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 1 219 438 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 359 016 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 366 917 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 731 311 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 1 731 312 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 1 731 313 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 1 731 314 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 1 731 315 A1
(51) **B41J 29/00** (11) 1 293 353 A3
(51) **G01J 3/50** (11) 1 262 749 B1
(51) **G06F 17/27** (11) 1 016 984 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 347 395 A3
(51) **H01L 51/10** (11) 1 732 149 A1
(51) **H01L 51/10** (11) 1 732 150 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 732 307 A2

(71) **Xillix Technologies Corp.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 731 087 A2

(71) **Xitact S.A.**
(51) **G01D 5/30** (11) 1 730 474 A1

(71) **XL Sic-Tech, Inc.**
(51) **A61K 51/00** (11) 1 729 822 A1

(71) **Yahoo, Inc.**
(51) **G06F 15/173** (11) 1 730 650 A2

(71) **Yamada, Chiyoue**
(51) **A47L 13/16** (11) 1 731 076 A1
(51) **A47L 13/24** (11) 1 731 077 A1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 731 372 A1
(51) **G09B 5/06** (11) 1 569 185 A3
(51) **G10L 13/06** (11) 1 239 457 B1
(51) **G11B 7/14** (11) 1 538 615 A3
(51) **H04H 7/00** (11) 1 732 254 A2

(71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 731 372 A1
(51) **F01L 1/053** (11) 1 731 720 A2
(51) **F02B 61/02** (11) 1 507 075 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 1 439 300 B1

(73) **Yamaha Marine Kabushiki Kaisha**
(51) **F02B 61/04** (11) 1 092 848 B1

(71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 731 373 A1
(51) **H01R 13/436** (11) 1 094 560 B1

(71) **Yeager, James Worth**
(51) **B65D 33/25** (11) 1 731 439 A2

(73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) **B22F 3/11** (11) 1 261 447 B1

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**

(51) **C07K 7/08** (11) 1 730 171 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 1 730 194 A2

(71;73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G01J 3/28** (11) 1 731 887 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 1 498 759 B1

(71) **Yokohama TLO Company, Ltd.**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 731 169 A1

(73) **York Refrigeration ApS**
(51) **F25B 47/02** (11) 1 409 936 B1

(73) **Yoshimura Technical Office Inc.**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 518 939 B1

(71) **Young, Jonathan**
(51) **H04L 9/00** (11) 1 730 877 A1

(71) **Young, Ronald Alexander**
(51) **A47L 13/59** (11) 1 731 079 A2

(71) **Yuasa, Makoto**
(51) **A61K 31/409** (11) 1 731 150 A1
(51) **G01N 27/416** (11) 1 731 902 A1

(71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**
(51) **B65B 35/06** (11) 1 731 431 A1

(71) **ZAB Danmark A/S**
(51) **C22C 18/04** (11) 1 730 319 A1

(73) **Zauhar, Mark L.**
(51) **B21D 22/30** (11) 1 387 727 B1

(73) **Zav'yalov, Vladimir Petrovich**
(51) **A61K 38/04** (11) 1 551 441 B1

(71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) **F24H 3/00** (11) 1 731 851 A1

(71) **ZELENAK, Janos**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 730 920 A1

(71) **Zelos Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 16/26** (11) 1 730 192 A2

(73) **Zentiva, a.s.**
(51) **C07D 489/08** (11) 1 658 293 B1

(71) **ZEON CORPORATION**
(51) **C08F 293/00** (11) 1 731 543 A1
(51) **C08L 9/08** (11) 1 731 562 A1
(51) **C12N 15/38** (11) 1 731 612 A1
(51) **G02B 5/02** (11) 1 731 929 A1
(51) **G02B 5/18** (11) 1 731 931 A1

(73) **Zexel Valeo Climate Control Corporation**
(51) **F25B 40/00** (11) 1 260 776 B1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **F16H 61/28** (11) 1 564 448 B1
(51) **H01R 9/24** (11) 1 524 725 B1

(73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) **F16C 11/06** (11) 1 357 306 B1

(71) **Zhang, Guanglie**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 731 996 A2

(71) **Zhu, Yinjun**
(51) **H04M 11/04** (11) 1 730 942 A2

(71) **Zolo Technologies, Inc.**
(51) **G02B 6/26** (11) 1 730 563 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 21/04** (11) 0 999 410 B1
(51) **G05D 25/02** (11) 0 807 877 B2

(71) **1... Limited**
(51) **H04N 5/232** (11) 1 730 950 A2

(71) **1...Limited**
(51) **G03B 13/36** (11) 1 730 587 A2

(71) **3 S's Limited**
(51) **B65D 33/00** (11) 1 731 436 A1
(51) **B65D 83/08** (11) 1 731 448 A2

(73) **3e INTERNATIONAL (Société Anonyme)**
(51) **F21V 21/10** (11) 1 150 068 B1

(71) **3HBFM, LLC**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 729 694 A2

(71) **3M ESPE AG**
(51) **A61K 6/10** (11) 1 731 133 A1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 731 122 A1
(51) **A61K 31/44** (11) 1 729 768 A2
(51) **B29C 33/00** (11) 1 729 945 A2
(51) **B32B 27/36** (11) 1 192 046 B1
(51) **B41M 5/00** (11) 1 729 970 A1
(51) **C07D 471/02** (11) 1 730 143 A2
(51) **C09G 1/08** (11) 1 230 312 B1

(73) **3S-Tech Co., Ltd.**
(51) **H04S 1/00** (11) 0 865 226 B1

(71) **7TM Pharma A/S**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 729 792 A2

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

- **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **03751534.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 08.08.2006
Mirtec Co., Ltd.
4F., Cheongmyung Towntell, 1021-4, Yungtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyeonggi-go 442-813, KR
EPO The Hague

- (21) **03778531.8**
Communication pursuant to R69(1) EPC sent 03.08.2006
Haj-Yousef, Yousri Mohammad Taher
Al Kuwaitat Al-Jadidah, Villa No. 30, Al Tela'a Street, P.O. Box 1853, Al Ain, AE
EPO The Hague

- (21) **03778890.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC of 26.09.06
TACHIKAWA CORPORATION
11-1 Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8561, JP
EPO Munich

- (21) **03782840.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Yamamoto, Akihiko
1045-6 Shukujicho, Ogaki-shi, Gifu 503-0024, JP
EPO The Hague

- (21) **03818751.4**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 01/09/06r
Olson, Birger H.
635 S. Plum Lane, Northport, MI 49670, US
EPO The Hague

- (21) **03818997.3**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 14.08.06
Chebigen Inc.
3th Floor, Myeongjin Building, 746-9, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, 135-080 Seoul, KR
EPO The Hague

- (21) **03819041.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.09.2006)
Nagler, Lawrence
417 West Doerr Path, Hernando, FL 34442, US
EPO The Hague

- (21) **04700513.7**
noting of lost of rights pursuant to rule 69(1) EPC.
K.M. Kankyoo Co., Ltd.
5F, 2nd Matenro Building 5-22-6, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
EPO The Hague

- (21) **04705550.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Il Yang Pharm. Co. Ltd.
15FL, IL-YANG Tower, 185-3, Dongchun-dong, Yongsin-si, Gyeonggi-do 449-120, KR
EPO The Hague

- (21) **04728306.4**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 29.08.2006.
Premawood Pty Ltd.
16 Riverleigh Place, Loganholme, QLD 4129, AU
EPO The Hague

- (21) **04729782.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 22.06.06
Ishkov, Jury Grigorievich
ul. Malaya Gruzinskaya, 41-122, Moscow, 123557, RU
EPO The Hague

- (21) **04737061.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 21-07-2006)
Trevino Schwarz, José
Nuno de Valderrama 228, Dpto. 41, Quito, EC
EPO The Hague

- (21) **04749457.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 20-09-2006
Green-Maurer Golf LLC
1561 North Warson Road, St. Louis, MO 63132, US
EPO The Hague

- (21) **04761135.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.09.2006)
Thermal Energy Accumulator Products Ltd
10 Achievement Way, Wangara, Western Australia 6065, AU
EPO The Hague

- (21) **04768992.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC of 13.09.06
Head, Philip
Gibb House, Kennel Ride, Ascot, Berks SL5 7NT, GB
EPO Munich

- (21) **04770223.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)epc dated 29-06-06
Keb Investments (PTY) Limited
41 14th Street Eastgate Gardens, Marlboro 2146 Sandton, ZA
EPO The Hague

- (21) **04770478.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 01.08.2006
Microsense Cardiovascular Systems 1996
Kiryat Atidim, Bldg. 3, Tel Aviv 61581, IL
EPO The Hague

- (21) **04778721.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.09.2006)
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US
EPO The Hague

- (21) **04782815.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.09.2006)
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5206, US
EPO The Hague

- (21) **04784059.0**
Communication pursuant to rule 69 (1) EPC sent 29.06.06
Newman, Greg
1753 E. Flintlock Way, Chandler, AZ 85249, US
EPO The Hague

- (21) **04785041.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated: 11-10-06.
LAND O'LAKES FARMLAND FEED LLC
1275 Red Fox Road, Arden Hills, MN 55112, US
EPO The Hague

- (21) **04785375.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A from 11.09.06)
Varco I/P, Inc.
One BriarLake Plaza, 2000 West Sam Houston Parkway South Suite 1700, Houston, TX 77042, US
EPO Munich

- (21) **04789725.1**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO FORM 1205A of 060906)
Wheeler, Steven
507 - 7620 Elbow Drive S.W., Calgary, Alberta T2V 1K2, CA
EPO The Hague

- (21) **04789752.5**
Nothing of loss of rights to Rule 69(1) EPC dated 010906
Estco Battery Management, Inc.
19 Grenfell Crescent, Suite 100, Nepean, Ontario K2G 0G3, CA
EPO The Hague

- (21) **04791659.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.09.06)
Antal, Peter
Wesselényi u. 16, 1077 Budapest, HU
EPO Munich

- (21) **04793025.0**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 010906
Y.T. Magnet Co., Ltd.
7-5, Minami-Aoyama 6-chome, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
EPO The Hague

- (21) **04795128.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Redivolt Enterprises, Inc.
Suite 130, 1250 Southwest Railroad avenue, Hammond, LA 70403, US
EPO The Hague

- (21) **04799371.2**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 28.07.06
Chameleon Medical Innovation Ltd
2 Hamelacha St., 71520 Lod, IL
EPO The Hague

- (21) **04807658.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC
Sano, Shou
8-12, Minamiikuta 6-chome Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036, JP
EPO The Hague
- (21) **04807714.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
FCI Asia Technology Pte Ltd.
10 Hoe Chiang Road, 18-00 Keppel Towers, Singapore 089315, SG
EPO The Hague
- (21) **04808257.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 05.09.2006.
Kim, You-Kyoum
208-1101, Daewoo Apt. TapMaul, Haptap-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-926, KR
EPO The Hague
- (21) **04808550.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Seo, Jung-Eun
4F., Dongjin Building 160-9 Garak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-809, KR
EPO The Hague
- (21) **04808604.5**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 14.09.06
Kim, Dae-Hwang
209-1602 Hanjin Apt., 609-1 Donam-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-753, KR
EPO The Hague
- (21) **04808607.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Hyundeok Bio & Technology Co., Ltd.
6th Floor, Sin-An Building, 89-8, Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR
EPO The Hague
- (21) **04808626.8**
Communication pursuant to rule 69 EPC (EPO FORM 1205A of 220906)
NHN Corporation
34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **04808677.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Shin, Mi Kyoung
463-33 Beon 1-dong, Gangbuk-gu Seoul 142-061, KR
EPO The Hague
- (21) **04809248.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
FCI Asia Technology Pte Ltd.
10 Hoe Chiang Road, 18-00 Keppel Towers, Singapore 089315, SG
EPO The Hague
- (21) **04809803.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 29-09-06
X-Cell Medical, Inc.
3960 Broadway, New York, NY 10032, US
EPO The Hague
- (21) **04815312.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 02-10-2006)
HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 Bellaire Blvd, Houston, TX 77072, US
EPO The Hague
- (21) **04815814.1**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 06.09.06
Cox, Alvin E.
10612 Hambletonian Place, Santa Ana CA 92705, US
EPO The Hague
- (21) **04817822.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 01.09.2006)
Ahwahnee Technology, Inc.
3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **04819193.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
MEMBRANE REACTOR TECHNOLOGIES LTD.
170 E - 3250 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA
EPO The Hague
- (21) **05700128.1**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 06.10.06
Murfitt, Malcolm
53 Edeys Run, Hampton, VIC 3976, AU
EPO The Hague
- (21) **05703269.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Atop Innovation SPA
Via Boccaccio, 4, 20100 Milano, IT
EPO Munich
- (21) **05706480.0**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 18.10.2006.
ANU-RX Inc.
120 Eglinton Avenue East, Suite 1100, Toronto ON M4P 1E2, CA
EPO The Hague
- (21) **05707169.8**
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 12.10.06
Iroc AG
Zolliker Strasse 164, 8008 Zürich, CH
EPO The Hague
- (21) **05711691.5**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 28-09-2006
Regalado, Richard T.
12695 Utica Circle, Broomfield, CO 80020, US
EPO The Hague
- (21) **05721745.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) OF 201006
Yoo, Hyeong-Mug
610, Hwangdeung-ri Hwangdeung-myeon Iksan-si, Jeollabuk-do 570-814, KR
EPO The Hague
- (21) **05721769.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc of 201006
Yoo, Hyeong-Mug
610, Hwangdeung-ri Hwangdeung-myeon Iksan-si, Jeollabuk-do 570-814, KR
EPO The Hague

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 678 035** (51) **A61K 39/39**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 12.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 706 097** (51) **G03G 21/00**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 16.08.2006
(84) DE FR GB IT

(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 743 513** (51) **G01N 21/31**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 02.08.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 792 375** (51) **C12Q 1/68**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 08.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 838 036** (51) **G01R 33/44**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 11.10.2006
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 855 548** (51) **F16L 55/40**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 05.07.2006
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 916 739** (51) **C21B 13/14**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 14.06.2006
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(15) W1B1

• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **0 950 573** (51) **B60R 16/00**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 16.08.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 009 877** (51) **D21F 5/18**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 10.05.2006
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 031 640** (51) **C23C 16/44**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 09.08.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 043 591** (51) **G01R 1/20**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 31.05.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 048 090** (51) **H01M 2/16**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 17.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 066 053** (51) **A61K 39/295**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 09.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 091 212** (51) **G01P 15/03**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 02.08.2006
(84) DE GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 103 722** (51) **F04B 53/16**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 10.05.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 117 942** (51) **F16D 65/56**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 18.10.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 137 386** (51) **A61K 6/00**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 03.05.2006
(84) CH DE FR GB LI
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 175 953** (51) **B23K 26/14**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 30.08.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 212 932** (51) **A01C 7/20**
(48) 13.12.2006 (13) A8
- (43) 12.06.2002
(84) BE DE ES FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 279 379** (51) **A61C 9/00**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 14.06.2006
(84) CH DE LI
(15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 303 188** (51) **A01N 47/36**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 25.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (15) W3B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 323 668** (51) **B81B 3/00**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 07.06.2006
(84) CH DE FR GB LI NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 337 106** (51) **H04N 5/232**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 05.07.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 338 235** (51) **A47L 11/164**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 19.07.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 372 737** (51) **A61K 49/00**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 02.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 373 094** (51) **B65D 83/14**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 09.08.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 382 756** (51) **E03B 3/28**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 12.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 387 435** (51) **H01Q 5/01**
(48) 13.12.2006 (13) A8
(43) 04.02.2004
(84) BE DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 410 405** (51) **H01B 13/16**
(48) 13.12.2006 (13) B8
- (45) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 451 243** (51) **C08J 3/12**
(48) 13.12.2006 (13) B9
(45) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 512 598** (51) **B60T 8/00**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 30.08.2006
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 551 803** (51) **C07D 209/52**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- AL LT LV MK
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 560 194** (51) **G09G 3/36**
(48) 13.12.2006 (13) A9
(88) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 566 796** (51) **G10L 21/02**
(48) 13.12.2006 (13) A9
(88) 26.10.2005
(84) DE FR GB
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 607 310** (51) **B62D 17/00**
(48) 13.12.2006 (13) B8
(45) 18.10.2006
(84) CZ FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 643 131** (51) **F04D 17/12**
(48) 13.12.2006 (13) A9
(88) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 653 564** (51) **H01R 13/629**
(48) 13.12.2006 (13) A8
(43) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (15) W1A2
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 653 565** (51) **H01R 13/629**
 (48) 13.12.2006 (13) A8
 (43) 03.05.2006
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A2
 • Bemerkungen / Remarks / Remarques
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 670 010** (51) **H01H 13/04**
 (48) 13.12.2006 (13) A8
 (43) 14.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
 PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 693 785** (51) **G06K 19/00**
 (48) 13.12.2006 (13) A8
 (43) 23.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
 PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 696 139** (51) **F16B 19/10**
 (48) 13.12.2006 (13) A8
 (43) 30.08.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
 PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A2
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 704 857** (51) **A61K 31/05**
 (48) 13.12.2006 (13) A8
 (43) 27.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
 PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 715 163** (51) **F02D 41/00**
 (48) 13.12.2006 (13) A8
 (43) 25.10.2006
 (84) CZ DE ES FR GB IT

(15) W1A1
 • Bemerkungen / Remarks / Remarques
 • Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 717 433** (51) **F02M 35/12**
 (48) 13.12.2006 (13) A9
 (43) 02.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
 PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(15) W1A2
 • Zeichnungen / Drawings / Dessins

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3º Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo
FR	N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB) BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, Place de l'Opéra F-75002 Paris 2 ^{ème}	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35) Barclays Bank plc International Corporate PO Box 391 38 Hans Crescent Knightsbridge GB-London SW1X 0LZ	
GR	N° 112002002007046 Alpha Bank Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
HU	N° 11764946-00239880 OTP Bank Rt. Központi Fiók Deák Ferenc utca 7-9 HU-1052 Budapest	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IS	N° 0101-38-710440 Id n° EPO 431204-9080 National Bank of Iceland Main Branch Austurstraeti 11 IS-101 Reykjavik	
IT	N° 936832 01 94 ABI 03069 / CAB 05020 Banca Intesa Via del Corso 226 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation****Euro accounts of the
European Patent Organisation****Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvarı 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	